

MENDELOVA ZEMĚDĚLSKÁ A LESNICKÁ UNIVERZITA
V BRNĚ



GEOBIOCENOLOGIE I.

Doc. Ing. Zdeněk Ambros, CSc.

Ing. Dr. Jan Štykar

PŘEDMLUVA

Předkládaná práce je první v řadě učebních pomůcek pro studijní předměty (Fytocenologie a lesnická typologie, Fytocenologie, Geobiocenologie a krajinná ekologie, Ekologie, Ekologie lesa, Ochrana přírody aj.) různých studijních směrů (lesní inženýrství, krajinné inženýrství, krajinná a zahradní architektura) se společným jmenovatelem, kterým je geobiocenologie. Také tak je tato řada skript nazvána. Autoři předpokládají, že najde uplatnění nejen jako účelový studijní text, ale též a především jako pomůcka při praktické činnosti lesníků, krajinných inženýrů i všech zájemců z jiných oborů.

OBSAH

	rozsah stran	
INDIKAČNÍ HODNOTY PŘEVÁŽNĚ LESNÍCH DRUHŮ PODROSTU ÚZEMÍ BÝVALÉ ČSR	2	xi
POUŽITÁ LITERATURA	3	xii
<i>I SYNUZIE DŘEVIN</i>		
VYSVĚTLIVKY	4-8	I/i-v
EKOLOGICKO-CENOTICKÉ CHARAKTERISTIKY	9-12	I/1-4
<i>II SYNUZIE PODROSTU</i>		
VYSVĚTLIVKY	13-20	II/i-viii
EKOLOGICKO-CENOTICKÉ CHARAKTERISTIKY	21-44	II/1-24
<i>SYNUZIE MECHOROSTŮ A LIŠEJNÍKŮ</i>		
<i>III MECHOROSTY</i>		
VYSVĚTLIVKY	45-50	III/i-vi
EKOLOGICKO-CENOTICKÉ CHARAKTERISTIKY	51-57	III/1-7
<i>IV LIŠEJNÍKY</i>		
VYSVĚTLIVKY	58-60	IV/i-iii
EKOLOGICKO-CENOTICKÉ CHARAKTERISTIKY	61-63	IV/1-3

Zpracování ekologicko-cenotických charakteristik rostlin bylo součástí řešení úkolu „Charakteristika nadstavbových a základních jednotek geobiocenologické typizace v ČR“, které proběhlo v rámci projektu MŽP VaV 610/2/96 „Péče o krajinu“, koordinovaného Václavem Petříčkem z Agentury ochrany přírody a krajiny ČR v Praze. Dokončení a vydání textu bylo podpořeno též prostředky výzkumného záměru CEZ: JO8/98: 434100005, řešeného na LDF MZLU v Brně.

INDIKAČNÍ HODNOTY PŘEVÁŽNĚ LESNÍCH DRUHŮ PODROSTU ÚZEMÍ BÝVALÉ ČSR

Zkoumání ekologické závislosti druhů lesního podrostu na charakteru prostředí má pro lesnickou typologii, resp. geobiocenologii rozhodující význam.

Původní složení vegetace (dřevin i podrostu) bylo podmíněno charakterem klimatu a půdy každé lokality. Přitom, podobně jako při vymezení areálů, jsou klimatické podmínky prvořadé, až pak přichází k platnosti edafické podmínky lokality. Přesto jsou posledně jmenované pro přírodní geobiocenózy zřetelnější a výraznější.

Určování indikační hodnoty jednotlivých rostlinných druhů v rámci vegetace na základě ekologických a synekologických studií je pro typizaci ekologických podmínek vegetace se silně pozmeněnou vegetací rozhodující. Proto musí být indikační hodnoty druhů velmi pečlivě přezkoušeny, aby získané výsledky byly spolehlivé.

Při stanovování indikační hodnoty druhů v terénu musí být zvažováno zejména (Zlatník 1963):

- * Závislost druhu v jednotlivých (klimaticky podmíněných) variantách vegetační stupňovitosti na klimatických podmínkách (zejména teplotních a vlhkostních poměrech a v důsledku toho i na odpovídající délce vegetační doby).
- * Reakce druhu na přebytek vody a nedostatek vzduchu v půdě.
- * Závislost druhu na edafických podmínkách, především na primárních a trvalých vlastnostech půdy.
- * Závislost druhu na osobitých vlastnostech odumřelých organických součástí půdy, které jsou ovlivňovány složením dřevinné synuzie a příslušné edafické synuzie biocenózy, tj. edafonu.
- * Závislost druhu na světelných podmínkách daných složením a hustotou dřevinných synuzií.

Fyziologická valence a kompetice s jinými organismy dovoluje v přírodě rostlinám existovat jen za zcela určitých podmínek. Proto i fyziologicky víceméně rovnocenné druhy se nechovají stejně vzhledem na jejich indikační hodnotu na různých místech jejich areálu, neboť v každém segmentu krajiny se vyskytují aspoň z části jiné druhy organismů a tedy nemohou být stejné ani kompetiční vztahy.

Použití rostlin jako indikátorů vlastností prostředí vyžaduje si uvědomit i to, že každý druh indikuje vlastnosti především té vrstvy, ve které roste. Mechy a lišejníky indikují vrstvu víceméně 5 cm nad a pod povrchem půdy. Stromy naproti tomu i několik metrů nad i pod povrchem půdy. Ukázalo se, že rozdíly mezi rhizosférou dřevin a bylin nejsou až tak značné, jak se předpokládalo. Hlavní rhizosféra stromů, ze které čerpají vodu a živiny, je v podstatě soustředěna do vrchních vrstev půdy (asi do 40 až 50 cm) a přitom mnohé lesní rostliny koření stejně hluboko.

Předkládaný soupis indikačních hodnot druhů je již pátým „přiblížením“ k poznání problematiky bioindikace vlastností prostředí pomocí rostlinných indikátorů (Ambros 1969, 1985, 1986, 1991).

Doc. Ing. Zdeněk Ambros, CSc.

POUŽITÁ LITERATURA

- Ambros,Z.: Fytoindikace prostředí přírodních a přirozených lesů ČSSR. Folia Univ. agric. fac. silv. Brno 1986
- Ambros,Z.: Bioindikace abiotického prostředí lesních ekosystémů. Část II, Acta univ. agric. Brno, řada C, 55 (1986): 33-56
- Ambros,Z.: Ekologické skupiny druhů. (Skriptum), ed. VŠZ v Brně 1991
- Cyganov,D.N.: Fitoindikacia ekologičeskich režimov v podzone chvojno-širokolistvennych lesov. Nauka, Moskva 1983
- Ellenberg,H. et al.: Zeigerwerte der Pflanzen Mitteleuropas. 2.Aufl. Scripta Geobotanica, Bd 18, Göttingen 1992
- Frank,D. et S.Klotz: Biologisch-ökologische Daten zur Flora DDR. Martin-Luther Univ. Halle-Würtemberg, Wissensch.Beitr. 1990/22, Halle/Saale 1990
- Jurko,A.: Ekologické a socioekonomické hodnotenie vegetácie. Príroda, Bratislava 1990
- Kojič,M.-R.Popovič-B.Karadžič.: Fitoindikatori. Nauka, Beograd, 1994
- Neuhäslová,Z. et Kolbek,J. (eds): Seznam vyšších rostlin, mechorostů a lišejníků střední Evropy užitých v bance geobotanických dat BÚ ČSAV, Průhonice, 1982
- Landolt,E.: Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora. Veröff. Geobot.Inst. ETH, H 64, Zürich 1977
- Moravec,J. a kol.: Rostlinná společenstva ČR a jejich ohrožení. 2. vyd. In: Severočeskou přírodou, příloha 1995, Litoměřice 1995
- Rothmaler,W.,H.Meusel und R.Schubert: Exkursionflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Volk und Wissen, Berlin 1972
- Řepka,R.,P.Kailer et al.: Metodika mapování fytocenóz významných z hlediska ochrany přírody a krajiny. Verze 3.0 – Mapování přírody a krajiny, ČÚOP Praha 1994
- Scamoni,A. et H.Passarge: Einführung in die praktische Vegetationskunde. G.Fischert, Jena 1963
- Zlatník,A.: Přehled slovenských lesů podle skupin lesních typů. Spisy věd.laboratoře biogeocenologie a typol.lesa, LF VŠZ v Brně, Brno 1959
- Zlatník,A.: Grossgliederung der slowakischen Wälder in walddtypologischer und pflanzensoziologischer Auffassung. Veröff.Geobot.Inst.ETH, H 36, Zürich 1961
- Zlatník,A.: Die Vegetationstufen und deren Indikation durch Pflanzenarten am Beispiel der Wälder ČSSR. Preslia 35 (1963): 31-51
- Zlatník,A. a kol.: Lesnická botanika speciální. SZN, Praha 1970
- Zlatník,A.: Lesnická fytocenologie. SZN, Praha 1976

Vysvětlivky: (I.části)

1. sloupec: **Název dřeviny** - název rostlinného druhu je uváděn dle „Seznamu vyšších rostlin střední Evropy užitých v bance geobotanických dat BÚ ČSAV (Neuhäuslová et Kolbek 1982). Tito autoři uvádějí, že není užito nejmodernější taxonomické členění, ale je použito členění, které autoři považují za nejúčelnější pro geobotanické účely, tj. „širších“ rodů a „užších“ druhů. Za ním je uveden národní název.

2. sloupec: **zkratka** - zkratka českého názvu druhu

3. sloupec: **TŘ** - trofická řada ve smyslu Zlatníka (1959), upraveno. Velká písmena (A,B,C,D) uváděná u jednotlivých druhů označují příslušnou trofickou řadu nebo meziřadu, ve které mají těžiště výskytu.

A! Druhy výrazně oligotrofní, omezené výhradně na řadu A (stenoekní), snášející extrémně kyselé půdy ($\text{pH} > 3,8$) vždy se surovým nebo rašelinným humusem ($\text{C/N} > 30$)

A Druhy oligotrofní s těžištěm výskytu v řadě A zasahující do meziřady A/B, snášející silně kyselé půdy ($\text{pH} < 4,2$) většinou se surovým nebo rašelinným humusem ($\text{C/N} > 28$)

A/B Druhy oligo-mezotrofní s těžištěm výskytu v meziřadě A/B zasahující do řad A a B, převážně na kyselých půdách ($\text{pH} < 5,0$) většinou s humusem formy surového moderu ($\text{C/N} > 22$)

B Druhy mezotrofní s těžištěm v řadě B zasahující do meziřad A/B, B/D, příp. B/C, převážně na půdách jem mírně kyselých ($\text{pH} 5,0-6,2$) obvykle s humusem formy typického moderu ($\text{C/N} 16-22$)

B/D Druhy mezotrofně bazofilní s těžištěm výskytu v meziřadě B/D zasahující do řad B a D, převážně na půdách víceméně neutrálních ($\text{pH} > 6,2$) s humusem formy typického až mulovitého moderu ($\text{C/N} < 22$)

B/C Druhy mezotrofně-nitrofilní s těžištěm v meziřadě B/C zasahující do řad B a C, vyžadující půdy většinou mírně kyselé ($\text{pH} 5,0-6,2$) dobře zásobené dusíkem, s humusem většinou formy mulovitého moderu ($\text{C/N} < 16$)

C Druhy eutrofně-nitrofilní s těžištěm výskytu v řadě C zasahující do meziřad B/C a C/D, vyžadující půdy mírně kyselé až neutrální ($\text{pH} 5,7-6,8$) velmi dobře zásobené dusíkem, s humusem formy mul ($\text{C/N} < 12$)

C! Druhy výrazně nitrofilní s těžištěm výskytu pouze v řadě C (stenoekní), s půdami vždy bohatými až nadměrně zásobenými dusíkem a humusem formy mul ($\text{C/N} 10-12$)

C/D Druhy bazofilně-nitrofilní s těžištěm výskytu v meziřadě C/D zasahující do řad C a D s půdami bohatými vápníkem ($\text{pH} > 6,8$) i dusíkem a humusem formy vápnitého mulu až (vápnitého) mulovitého moderu ($\text{C/N} < 10$)

D Druhy eutrofně-bazofilní, příp. kalcifilní, s těžištěm v řadě D zasahující do meziřad B/D a C/D s půdami neutrálními až alkalickými ($\text{pH} > 6,8$) a humusem převážně formy typického až vápnitého moderu, příp. vápnitého moru ($\text{C/N} < 8$)

D! Druhy převážně kalcifilní omezené výhradně na řadu D s půdami charakteru rendzin ($\text{pH} > 7,2$) a humusem formy vápnatého moderu až vápnatého mulovitého moderu ($\text{C/N} < 6$)

B~ Druhy se širokým rozpětím půdní kyselosti ($\text{pH} 4,2-7,0$) a výskytem od řady A až do D (euryekní), snášející rovněž široké rozpětí kvality humusu ($\text{C/N} 14-28$)

4. sloupec: **text** - textura, resp. disperze substrátu

s – druhy štěrkovitých až skalnatých půd (chasmofyty a petrofyty) _____

p – druhy písčitých půd (psamofyty)

t – druhy těžkých, většinou špatně provzdušených půd (pelofyty)

5. sloupec: **VS + HŘ** - vegetační stupeň a hydrická řada ve smyslu Zlatníka (1959, 1963):

Vegetační stupně:

1. dubový stupeň (planární), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 3035°C
2. bukodubový stupeň (kolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2790°C
3. dubobukový stupeň (suprakolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2515°C
4. bukový stupeň (submontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2210°C
5. jedlobukový (nižší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1865°C
6. smrkobukojedlový (vyšší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1460°C
7. smrkový (supramontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1020°C
8. klečový (subalpínský), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá pod 1020°C
9. alpínský, bez dřevin, mimo zakrslé keříčky
(číselné údaje znamenají rozpětí VS, údaje v kulatých závorkách omezený výskyt)

Hydrické řady (=HŘ):

- HŘ 1** „ před čísla VS - druhy snášející dlouhodobé až extrémní proschnutí rhizosféry
HŘ 2 „ za čísla VS – druhy snášející dočasné proschnutí rhizosféry (méně extrémní)
HŘ 3 čísla VS bez „ – druhy nesnášející proschnutí nebo zamokření rhizosféry
HŘ 4 čísla VS v [] – druhy snášející střídavé zamokření rhizosféry (přidatná voda)
HŘ 5 čísla VS v [[] – druhy snášející trvalé zamokření rhizosféry

Čísla (1-9) uváděná u jednotlivých druhů indikují rozpětí vegetačních stupňů a doplňující značky (uvozovky a hranaté závorky) uvádí příslušnou hydrickou řadu, ve které mají těžiště výskytu:

"x-y" Druhy snášející dlouhodobé proschnutí rhizosféry ve vegetační době (> 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře pod BSD=bodem snížené dostupnosti, příp. pod BV=bodem vadnutí) s těžištěm v omezených řadách (podřady zakrslé a skromné), převážně charakteru tzv. „xerofytů“ ($pF > 4.2$)

Příklady: „1-2(4) xerothermofyty vystupující nejvýše do 2. VS, vynímečně, zvláště na vápnatých substrátech, až do 4. VS omezených řad,

hlavně na víceméně suchých, mělkých nebo písčítých půdách

„3-6 druhy sestupující v omezených řadách nejnižší do 3. VS, a to na víceméně suchých, většinou mělkých nebo silně kamenitých půdách

x-y“ Druhy snášející dočasné proschnutí rhizosféry (< 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře pod BSD) ve vegetační době (přechodného charakteru, někdy označované jako „polozakrslá podřada“), časté v omezených řadách ale i na lokalitách v letním období prosýchavých ve vřdčích řadách, většinou se jedná o tzv. „xeromezofyty“ nebo tzv. „rezistentní mezofyty“

Příklady: 1-5(7)“ druhy vystupující do 5. VS, výjimečně až do 7. VS v omezených řadách, ale mohou se vyskytovat i ve vřdčích řadách (do svěžích podřad nevnikají) na půdách v letním období víceméně prosýchavých

3-6“ druhy sestupující až do 3. VS ve společenstvech omezených i vřdčích řad (normální podřady) zejména na mělkých nebo šterkovitějších půdách snadněji podléhajícím proschnutí rhizosféry v letním období

x-y Druhy převážně čerstvých až svěžích půd většinou nesnášející ani dlouhodobější proschnutí ani zamokření rhizosféry ve vegetační době (zásoby vody v rhizosféře neklesají pod BSD, ani nevystupují nad MKK=maximální kapilární kapacitou po delší dobu), těžiště výskytu mají ve vřdčích řadách (normální a svěží podřady), vesměs charakteru „typických nebo irezistentních mezofytů“ ($pF 2,0-3,3$)

Příklady: 1-2(3) druhy převážně planární nebo kolinní velmi náročné na teplo, většinou víceméně omezené na 1.VS, vystupující ve vřdčích řadách někdy do 2.VS a jen výjimečně, převážně na vápnatých substrátech, až do 3. VS

1-4(6) druhy většinou kolinní poměrně náročné na teplo, vystupující ve vřdčích řadách do 4.VS, zřídka, zejména na vápnatých substrátech, až do 5., případně 6. VS

[1]2-5 druhy v podstatě středních nároků na teplo sestupující ve vřdčích řadách do 2. VS, v 1. VS se vyskytují pouze na lokalitách s přídatnou vodou (dočasně zamokřené)

(2)3-7 druhy na teplo středně náročné, většinou submontánní, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 3.VS, někdy příp. až do 2.VS

(4)5-8 druhy chladných montánních poloh, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 5. VS, v inverzních polohách někdy i do 4. VS

7-8(9) druhy studených subalpínských až alpínských poloh sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 7. VS

1-7(9) druhy k faktoru teplo indiferentní vystupující do 7., příp. do 8.VS, někdy i do 9. VS

[x-y] Druhy snášejší dočasné nebo střídavé zamokření rhizosféry ve vegetační době (< 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře nad MKK) s těžištěm výskytu v zamokřených řadách (s přídatnou vodou), převážně charakteru tzv. „tranzientních mezofytů“ nebo „hygrofytů“ (pF < 2,4)

Příklady: [1-4] víceméně telo- a vlhkomilné druhy vystupující v zamokřených řadách až do 4. VS s přídatnou vodou v rhizosféře (dočasně zamokřené), často v blízkosti vodních toků nebo pramenisek

[2-]5-7 víceméně chladno a vlhkomilné druhy sestupující na lokalitách s přídatnou vodou v rhizosféře (dočasně zamokřené) až do 2. VS, ve vyšších polohách, tj. od 5. VS též ve společenstvech vůdčích řad (zejména svěžích podřad)

[1-]4-5“ druhy středních nároků na teplo, v nižších polohách převážně na zamokřených půdách, na kterých mohou sestupovat až do 1.VS, ve vyšších polohách, tj. od 4. VS se mohou vyskytovat též ve společenstvech vůdčích řad, ale i na krátkodobě v letním období prosýchavých půdách

[[x-y] Druhy snášejší dlouhodobé až trvalé zamokření rhizosféry ve vegetační době (> 6 měsíců zásoby vody v rhizosféře nad MKK, příp. nad PVK=polní vodní kapacitou) s těžištěm výskytu v mokřých řadách (podřady s proudící a stagnující vodou), charakteru tzv. „mokřadních“ druhů představované zejména „helofyty“ a „hydrofyty“ (pF < 2,0)

Příklady: [[1-7] mokřadní druhy vystupující až do 7. VS s těžištěm v mokřých řadách, často jde o druhy bažinné nebo rašelinné, příp. druhy snášejší dočasné až trvalé zaplavení rhizosféry

[[3-]6-7 převážně víceméně chladnomilné mokřadní druhy sestupující na většinou dlouhodobě zamokřených nebo zaplavených půdách až do 3. VS, ve vyšších polohách, tj. od 6. VS se mohou vyskytovat i na nezamokřených lokalitách vůdčích řad (zejména svěžích podřad)

6. sloupec: **zam** - zamokření rhizosféry:

g - druhy snášejší střídavé zamokření (proschnutí) rhizosféry (transientes)

f - druhy snášejší občasná zaplavení rhizosféry (inundata)

t - druhy snášejší vlhkostní režim bažin a rašelin (paludosa et turfosa)

7. sloupec: **SS** - nároky druhů na světelné poměry (největší stupeň zastínění), převážně dle Zlatníka (1976)

SS - sciiofity, druhy stinné, snášejší plný stín (méně než 3% oslunění volné plochy)

S - hemisciiofity, druhy polostinné, snášejší stín (méně než 10% oslunění volné plochy)

(S) - heliosciiofity, druhy přízpůsobivé, snášejší plné oslunění (100%), ale nesnášejší zastínění větší než 10% oslunění volné plochy tj. snášejší polostín

OS - hemiheliofity, druhy poloslunné, nesnášejší zastínění větší než 30% oslunění volné plochy tj. snášejší jen mírné zastínění

O - heliofity, druhy slunné, nesnášejší zastínění větší než 50% oslunění volné plochy tj. nesnášejší zastínění

O/S - druhy indiferentní ke světlu, snášejší jak plné oslunění, tak i značné zastínění

8. sloupec: **ŽF** – životní forma ve smyslu Raunkiëra dle Jurka (1990)

F – fanerofyty, N – nanofanerofyty, Cd – dřevnaté chamefyty, Cb – bylinné chamefyty, H – hemikryptofyty, G – geofyty
A – hydrofyty a helofyty, T – terofyty 1 – jednoleté, 2 – dvouleté

9. sloupec: **VP** – vegetační pásy ve smyslu E. Schmida dle Zlatníka (1961, 1970, 1976)

CE – pás ostřice a ostříčky

VL – vegetační pás vlochyňe a skalenky

LPC – vegetační pás modřínu a limby

P – vegetační pás smrku

FA – vegetační pás buku a jedle

QTA – vegetační pás smíšeného listnatého lesa

Qp – vegetační pás dubu pýřitého

QRC – vegetační pás dubu letního a vřesu

SS – vegetační pás kavylové stepi

MS – vegetační pás mediteránní horské stepi

PWS – vegetační pás koniklecové lesostepi

Lau – vegetační pás bobkotřešně

Qil – vegetační pás dubu cesmínolistého

p – více pásové druhy

10. sloupec: **areál** – rozšíření druhů v oblasti Evropy, údaje o celkovém areálu druhu dle Zlatníka (1976), příp. Rothmalera (1972)

a – druhy s arkticko-alpickým rozšířením

b – druhy s boreálním rozšířením

t – druhy s rozšířením v temperátní zóně

m – druhy s mediteránním rozšířením

o – druhy s oceánickou tendencí rozšíření

k – druhy s kontinentální tendencí rozšíření

s – značí sub

(např., sm – submediteránní, so – suboceánickou tendencí rozšíření)

ci – druhy s cirkumpolárním rozšířením

end – endemity (většinou karpatské nebo panonské)

11. sloupec: **rozš** – rozšíření druhů na území bývalé ČSFR

H – druhy hercynské, H- přesahující hercynskou oblast na východ, H-K zasahující do Karpat, H-P zasahující do oblasti panonské

K – druhy karpatské, -K přesahující karpatskou oblast na západ, K-H zasahující do oblasti hercynské (Sudety)

P – druhy panonské, P-H zasahující do hercynské oblasti, P-K vystupující do Karpat

12. sloupec: **Ellenberg** – číslo skupiny, třídy, řádu, svazu, podsvazu dle Ellenberga 1992

13. sloupec: **M. = Moravec** – čísla svazů, příp. podsvazů dle Moravce a kol. 1995

Název dřeviny		zkratka	TŘ	text	VS + HR	zam	SS	ŽF	VP	areál	rozš.	Ellenberg	M.	
<i>Abies alba</i> Miller	jedle bělokorá	jd	B~		[3]4-6		SS	F	FA	m-t/so		x	109d	A
<i>Acer campestre</i> L.	babýka ("lužní") ("skalní")	bb	BC B	(s)	[1-2] 2-3(4)"	(g)	S (S)	F F	QTA QTA	sm-t/so sm-t/so		?	8.41	99
<i>Acer platanoides</i> L.	mléč	jvm	C	(s)	[1]2-4(5)	(f)	S	F	QTA,FA,P	sm-t/so		8.434	108	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	klen	kl	C	(s)	(3)4-7		S	F	FA	m-t/so		8.434	108,109b	
<i>Acer tataricum</i> L.	javor tatarský	jvt	BC		1-2"	(g)	(S)	F	QTA(PWS)	sm-t/sk	K	?		
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	olše lepkavá	oll	B~	(t)	[[1-5(7)]	f, t	(S)	F	QTA,P	sm-b/so		8.211	104,106	
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	olše šedá	olš	BC	(s)	[[5-6(7)]	f	OS	F	FA	sm-b/so		8.433	106a	
<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC.in Lam.et DC.	olše zelená	olz	AB	(s)	[5-8]	(t)	OS	N	LPC	sm-t/so	H ?	6.311		
<i>Amelanchier ovalis</i> Medicus	muchovník vejčitý	much	D		"2-4		OS	N	Qp	m-t/so	K	8.442		
<i>Amygdalus nana</i> L.	mandloň nízká	mand	BD	(s)	"1		O	N	SS	m-sm/sk	P	?		
<i>Berberis vulgaris</i> L.	dřišťál obecný	dřš	BD		(1)2-3(4)"		OS	N,F	QTA	m-t/so		8.441	99	B
<i>Betula carpatica</i> Willd.	bříza karpatská	břk	A	(s)	7-8		O	F,N	LPC	t-b/sk		7.312.1	98	
<i>Betula nana</i> L.	bříza trpasličí	břt	A		[[6-7]	t	O	Cd	P(LPC)	t-a/sk	H ?	1.81	64	
<i>Betula pendula</i> Roth	bříza bělokorá	bř	AB	(s, p)	(1)2-7	(g)	O	F	p(LPC)	sm-b/so		x	112,124	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	bříza pýřitá	břp	A		[[1-7(8)]	t (g)	OS	F	p(LPC)	sm-b/so		x	117	
<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný	hb	B		(1)2-3(4)	(g)	S	F	QTA,FA	sm-t/so		8.432	107	C
<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	třešeň ptačí	tř	B		1-4		OS	F	QTA,FA	m-t/so		8.43	107	
<i>Cerasus fruticosa</i> (Pallas) Woronow	višeň křovitá	višk	BD		"1-2(3)		O	N	Qp,SS	sm-t/k		8.443	100	
<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Miller	mahalebka	mah	BD	(s)	"1-2(3)		O	N	Qp	m-t/so	P	8.442	100	
<i>Cornus mas</i> L.	dřín obecný	dř	BD		"1-3(4)		OS	N,F	Qp	m-st/so		8.42	99,111	
<i>Corylus avellana</i> L.	líška obecná	lis	B		1-4(5)		OS	N	QTA	m-b/o		8.4	99	
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	ruj vlasatá	ruj	D	(s)	"1-2		O	N	Qp	m-sm/so		8.442		
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medicus	skalník obecný	sko	BD	(s)	"(1)2-3(4)		O	N	PWS,MS	sm-b/so		8.442	100	
<i>Cotoneaster niger</i> (Thunb.) Fries.	skalník černoplodý	skč	BD	(s)	"1-3(4)		O	N	SS(LPC?)	sm-b/sk	K	?	100	
<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindley	skalník plstnatý	skp	D	s	"1-3(4)		OS	N	Qp	sm-t/so	K	8.442		
<i>Crataegus laevigata</i> (Poiret) DC.	hloh obecný	hlo	B		1-4(5)		(S)	N,F	FA	sm-t/so		8.44		
<i>Crataegus lindmanii</i> Hrabětová	hloh kališní	hlk	B		3-5"		OS	N	QTA(FA)	sm-t/?		?		
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	hloh jednosemenný	hlj	BD		1-3(4)"		(S)	N,F	QTA	m-t/o		8.44		
<i>Euonymus europaea</i> L.	brslen evropský	brse	BC	(t)	[1]2-4(5)	(g,f)	S	N	QTA	m-t/o		8.44	99	E
<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	brslen bradavičnatý	brsb	BD		1-3(4)"		(S)	N	Qp	sm-t/sk	P	?	99	
<i>Fagus sylvatica</i> L.	buk lesní	bk	B~		2-6		SS	F	FA	m-t/o		8.43		F
<i>Frangula alnus</i> Miller	krušina olšová	kru	AB	(p)	[1-6]	(g,t)	S	N	QRC	m-b/so		8.21	105,112,117	
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	jasan úzkolistý	jsú	C	(t)	[1]	f (g)	(S)	F		m-sm/so	P	?		
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý ("horský") ("lužní") ("vápencový")	js	C C CD	(s)	[4-6] [1-3] 2-4"	f f (g)	OS OS OS	F F F	QTA QTA QTA	sm-t/o sm-t/o sm-t/o		8.43 8.43 8.43	108 106	
<i>Fraxinus ornus</i> L.	jasan manový	jsk	D	(s)	"1-2		OS	F	Qp	m-sm/o	P	8.422		

Název dřeviny		zkratka	TR	text	VS + HR	zam	SS	ŽF	VP	areál	rozš.	Ellenberg	M.	
Grossularia uva-crispa (L.) Miller	srstka	srst	BC		2-4(6)		SS	N		sm-t/o		8.4		G
Juniperus communis alpina (Neilr.) Čelak.	jalovec sibiřský	jals	AB	(s)	8-9"	(g,t)	O	Cd	LPC	m-a/k		7.313		J
Juniperus communis communis L.	jalovec obecný	jal	B~	(s, p)	1-6(7)"	(g)	O	N	p					
Larix decidua Miller	modřín opadavý ("karpatský")	md	B~	(s)	5-7(8)		O	F	LPC	m-a/ci		x	79	
	("slezský")		B	(s)	(4)5		OS	F	LPC?	sm-t/sk	K	7.31		L
Ligustrum vulgare L.	ptačí zob obecný	ptz	BD		1-3(4)"		S	N	QTA	sm-t/sk	H?	7.31		
Lonicera caprifolium L.	zimolez kozí list	koz	B		1-3"		(S)	N	QTA	m-t/o		8.44		
Lonicera nigra L.	zimolez černý	zmč	B~		5-7(8)		S	N	QTA	?		8.441		
Lonicera xylosteum L.	zimolez pýřitý	zmp	BD		1-4(6)"		S	N	P(LPC)	sm-b/so		8.431.5	109d	
Malus sylvestris Miller	jablň lesní	jab	B		1-4"		(S)	F	QTA	sm-st/so		8.4		
Myricaria germanica (L.) Desv.	židovnik německý	žid	B~	(p)	[4-6]	f,g	O	Cd,N	QRC	sm-t/so		8.4		M
Padus avium Miller	střemcha hroznovitá	střh	BC	(t)	[[1-3(6)]	(f,g)	(S)	F,N	QRC	m-b/k	K	8.111		
Padus petraea (Tausch) Dost.	střemcha skalní	střs	B~	(s)	(6)7-8	(f)	OS	N	FA,QTA,P	sm-b/o		8.433	106	P
Picea abies (L.) Karsten	smrk ztepilý	sm	B~		[[4]5-7	(t)	S	F	FA,P	st-a/o		?	15?	
Pinus cembra L.	límba	lmb	B~		7-8		O	F	P	sm-b/sk		7.31		
Pinus mugo Turra	kleč	kos	B~		(7)8"	(g)	O	N	LPC	sm-b/k		7.312.4		
Pinus nigra Arnold	borovice černá	boč	D	(s)	"1-2		O	F	LPC	sm-t/so		7.312	116	
Pinus rotundata Link	blatka	bl	A		[[1-2(4)]	t	OS	F	Qp?	m-sm/o		7.11		
Pinus sylvestris L.	borovice lesní	bo	B~	(p, s)	1-6(7)"	(g,t)	O	F	LPC	sm-st/so		1.811	65?	
Populus alba L.	topol bílý ("lužní")	tpb	BC		[1-2(4)]	f(g)	OS	F	p (PWS,LPC)	sm-b/k		x		
	("lesostepní")		B~	(p)	1-3"		OS	F	QTA,PWS	m-t/k	P	8.433	103	
Populus nigra L.	topol černý	tpč	BC		[[1-2(4)]	f	O	F	QTA,PWS	m-t/k	P	?		
Populus tremula L.	osika	os	B~		1-6	(g)	O	F	QTA,PWS	m-t/sk		8.112	103	
Prunus spinosa L.	trnka	trn	B~		1-4(5)"		O	N	p	m-b/sk		x	112	
Pyrus communis L.	hrušeň obecná	hru	B		1-4"		(S)	F	QTA	m-t/so		8.44	99	
Quercus cerris L.	cer	cer	B		1-2(3)		(S)	F	QTA	sm-t/so		8.4		
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl	dub zimní	dbz	B~		1-3(4)		OS	F	QTA	m-sm/so	P	8.4		Q
Quercus pubescens Willd.	dub pýřitý	dbp	BD	(s)	1-3(4)"		OS	F	QTA	sm-t/o		8.4		
Quercus robur L.	dub letní ("lužní")	dbl	B	(t)	[1-3(4)]	(g,f)	OS	F	Qp	m-st/so		8.421	111	
	("lesostepní")		B~		1-3"		OS	F	p,QRC	sm-t/sk		8.4	106b	
Rhamnus catharticus L.	řešetlák počistivý	řešp	BD	(s)	1-4"		(S)	N	p,QRC	sm-t/sk		8.4		
Rhamnus saxatilis Jacq.	řešetlák skalní	řešs	D	(s)	"1-3		OS	N	QTA	m-t/so		8.44	99	R
Ribes alpinum L.	meruzalka alpská	mera	BC	s	4-6(7)		SS	N	Qp,QTA	m-st/so		7.111		
Ribes nigrum L.	meruzalka černá	merč	B	(t)	[1-4]	(f)	S	N	LPC	sm-b/so		8.434	108	
Ribes petreum Wulfen	meruzalka skalní	mers	BC	s	(7)8	(f)	S	N	P,PWS	m-b/so		8.211	104	
Rosa agrestis Savi	růže rolní	růžr	B		1-3"		O	N	LPC	sm-st/so		6.3	12?	
Rosa canina L.	růže šípková	růžš	B~		1-5"		O	N	QRC?	m-t/so		8.44		
Rosa corymbifera Borkh.	růže křovištní	růžk	B	(s)	1-5"		O	N	QTA	sm-t/o		8.44		
							O	N	QTA	m-t/so	K	8.44		

Název dřeviny		zkratka	TR	text	VS + HR	zam	SS	ŽF	VP	areál	rozš.	Ellenberg	M.
Rosa dumalis Bechst.	růže vogézscká	růžv	B		1-3"		O	N		sm-b/o		8.44	
Rosa gallica L.	růže galská	růžg	BD	(t)	1-3"		O	N	Qp	m-t/so		8.	89,94,967,1007
Rosa pendulina L.	růže alpská	růža	B~		(4)5-8		S	N	LPC	sm-t/o		6.31	15
Rosa pimpinellifolia L.	růže nejtrnější	růžn	BD	(s)	"1-2		O	N,Cd		m-t/sk		6.112	96?,100?
Rosa tomentosa Sm.	růže plstnatá	růžp	D		1-6"		OS	N	QTA	sm-t/o		8.44	
Salix alba L.	vrba bílá	vrbí	BC		[[1-2(3)]	f (g)	OS	F	QTA,PWS	m-t/sk		8.112	103
Salix aurita L.	vrba ušatá	vruš	AB	(t)	[[1-6(8)]	g (t)	(S)	N	P,LPC	sm-b/o		8.212	105
Salix caprea L.	jíva	jíva	B~		1-7	(g)	O	N,F	QTA,P,PWS	sm-b/o		6.213	124
Salix cinerea L.	vrba popelavá	vrpo	B	(t)	[[1-5]	g (f)	OS	N	P,PWS	m-b/sk		8.212	105
Salix daphnoides Vill.	vrba lýkocová	vrlý	B	(s)	[[4-6]	f	OS	F,N	P	sm-b/so		8.111	
Salix eleagnos Scop.	vrba hlošinovitá	vrhl	B		[4-6]	f (g)	OS	N	P,PWS	m-t/o		8.111	
Salix fragilis L.	vrba křehká	vrkř	BC		[[3-6]	f	O	F	QRC?	m-t/o		8.112	101,103
Salix herbacea L.	vrba bylinná	vrby	AB	(s)	8-9	(g)	O	Cd	VL	sm-a/o		4.511	11
Salix pentandra L.	vrba pětimužná	vr5m	AB		[[3-5]	g (t)	OS	N,F	P,LPC	sm-b/k		8.212	105
Salix purpurea L.	vrba nachová	vrna	B	(s)	[1-6]	f	O	N,F	p	m-t/so		8.11	102
Salix repens L.	vrba plazivá	vrpl	B~	(s)	[1-3]	g, t	O	N,Cd	P,PWS	sm-b/sk	H?	8.212	577,597,74
Salix reticulata L.	vrba síťnatá	vrsí	D	(s)	7-9		O	Cd	VL	sm-a/ci	K	4.521	
Salix retusa L.	vrba ut'atá	vruť	AB	(s)	8-9		O	Cd	CE	sm-t/so	K	4.521	
Salix silesiaca Willd.	vrba slezská	vrsl	B~		(5)6-8	(f)	(S)	F,N	LPC	t-b/sk		?	98,116
Salix triandra L.	vrba trojmužná	vr3m	BC	(t)	[[1-6]	f	OS	N	p	m-b/sk		8.112	101
Salix viminalis L.	vrba košíkářská	vrko	BC		[[1-4]	f	OS	N,F	p	sm-b/k		8.112	101
Sambucus nigra L.	bez černý	bzč	C		1-4(5)	(g)	S	N	FA,QTA,P	m-t/o		x	
Sambucus racemosa L.	bez hroznatý	bzh	B		4-7(8)		(S)	N	FA,QTA,P	sm-t/so		6.213	121,124
Sorbus aria (L.) Crantz	muk	muk	D	(s)	2-7(8)"		(S)	F,N	QTA	m-t/o		8.42	100,111
Sorbus aucuparia L.	jeřáb ptačí	jř	B~	(s)	(1)-3-8	(g)	OS	F,N	p(FA,QTA,P)	sm-b/ci		x	124
Sorbus mougeottii Soyer-Wilemet et Godron	jeřáb Mougeotův	jřm	D		4-6"		OS	N,F	Qp	sm-st/so	K	8.442	
Sorbus torminalis (L.) Crantz	břek	břek	BD		1-2(3)"		OS	F,N	QTA	m-t/so		8.42	
Spirea chamaedryfolia L.	tavolní jilmolistý	tavj	B		(1)2-3(4)"		(S)	N	FA(QTA)	sm-t/sk	K	?	
Spirea media Franz Schmidt	tavolník prostřední	tavp	BD	(s)	(1)2-3(4)"		O	N	P,PWS	sm-b/k	K	?	
Staphylea pinnata L.	klokoč zpeřený	klok	BD		1-2(4)"		(S)	N	QTA,Qp	m-st/so	(P)	8.42	
Swida sanguinea L.	svída krvavá	sv	B		1-4	(g)	(S)	N	QTA	m-t/o		8.44	99,109c
Taxus baccata L.	tis červený	tis	B		3-5(6)		SS	F	FA(Lau)	m-t/o		8.4	108? T
Tilia cordata Miller	lípa srdčitá	lpm	BC	(s)	2-4(5)		SS	F	QTA	sm-t/so		8.432	
Tilia platyphylla Scop.	lípa velkolistá ("lužní") ("lesostepní")	lpm lpv	BC BD	(s)	[1]3-4(5) 1-3"		SS S	F F	QTA QTA	sm-t/o sm-t/o		8.434	108
												?	

Název dřeviny		zkratka	TŘ	text	VS + HR	zam	SS	ŽF	VP	areál	rozš.	Ellenberg	M.	
<i>Ulmus glabra</i> Hudson	jilm horský	jlh	C	(s)	3-4(5)	(f)	S	F	FA	sm-t/o		8.434	108	U
<i>Ulmus laevis</i> Pallas	vaz	vaz	BC	(t)	[1-3]	(f)	(S)	F	QTA	sm-b/so		8.433	106b	
<i>Ulmus minor</i> Miller	jilm polní ("lužní") ("lesostepní")	jlp	BC		[1-3]	(g)	S	F	Qp ?	sm-t/so		8.433	106b	
			BD		1-3"		S	F	Qp	sm-t/so		?	97	
<i>Viburnum lantana</i> L.	tušalaj	tuš	BD		1-3(4)"		OS	N	QTA, Qp	m-st/o		8.441	99,111	V
<i>Viburnum opulus</i> L.	kalina obecná	kal	B~	(t)	1-4(5)	(g)	(S)	N	FA(PWS)	m-b/o		8.44	99,106	

Vysvětlivky: (II.části)

1. sloupec: **Název taxonu** - název rostlinného druhu je uváděný dle „Seznamu vyšších rostlin střední Evropy užitých v bance geobotanických dat BÚ ČSAV (Neuhäuslová et Kolbek 1982). Tito autoři uvádějí, že není užito nejmodernější taxonomické členění, ale je použito členění, které autoři považují za nejúčelnější pro geobotanické účely, tj. „širších“ rodů a „užších“ druhů.

2. sloupec: **zkratka** - zkratka názvu druhu většinou podle Zlatníka (asi kolem roku 1938), u chybějících druhů doplněno v stejném duchu autorem.

3. sloupec: **TR** - trofická řada ve smyslu Zlatníka (1959), upraveno. Velká písmena (A,B,C,D) uváděná u jednotlivých druhů označují příslušnou trofickou řadu nebo meziřadu, ve které mají těžiště výskytu.

A! Druhy výrazně oligotrofní, omezené výhradně na řadu A (stenoekní), snášející extrémně kyselé půdy ($\text{pH} > 3,8$) vždy se surovým nebo rašelinným humusem ($\text{C/N} > 30$)

A Druhy oligotrofní s těžištěm výskytu v řadě A zasahující do meziřady A/B, snášející silně kyselé půdy ($\text{pH} < 4,2$) většinou se surovým nebo rašelinným humusem ($\text{C/N} > 28$)

A/B Druhy oligo-mezotrofní s těžištěm výskytu v meziřadě A/B zasahující do řad A a B, převážně na kyselých půdách ($\text{pH} < 5,0$) většinou s humusem formy surového moderu ($\text{C/N} > 22$)

B Druhy mezotrofní s těžištěm v řadě B zasahující do meziřad A/B, B/D, příp. B/C, převážně na půdách jem mírně kyselých ($\text{pH} 5,0-6,2$) obvykle s humusem formy typického moderu ($\text{C/N} 16-22$)

B/D Druhy mezotrofně bazofilní s těžištěm výskytu v meziřadě B/D zasahující do řad B a D, převážně na půdách víceméně neutrálních ($\text{pH} > 6,2$) s humusem formy typického až mulovitého moderu ($\text{C/N} < 22$)

B/C Druhy mezotrofně-nitrofilní s těžištěm v meziřadě B/C zasahující do řad B a C, vyžadující půdy většinou mírně kyselé ($\text{pH} 5,0-6,2$) dobře zásobené dusíkem, s humusem většinou formy mulovitého moderu ($\text{C/N} < 16$)

C Druhy eutrofně-nitrofilní s těžištěm výskytu v řadě C zasahující do meziřad B/C a C/D, vyžadující půdy mírně kyselé až neutrální ($\text{pH} 5,7-6,8$) velmi dobře zásobené dusíkem, s humusem formy mul ($\text{C/N} < 12$)

C! Druhy výrazně nitrofilní s těžištěm výskytu pouze v řadě C (stenoekní), s půdami vždy bohatými až nadměrně zásobenými dusíkem a humusem formy mul ($\text{C/N} 10-12$)

C/D Druhy bazofilně-nitrofilní s těžištěm výskytu v meziřadě C/D zasahující do řad C a D s půdami bohatými vápníkem ($\text{pH} > 6,8$) i dusíkem a humusem formy vápnitého mulu až (vápnitého) mulovitého moderu ($\text{C/N} < 10$)

D Druhy eutrofně-bazofilní, příp. kalcifilní, s těžištěm v řadě D zasahující do meziřad B/D a C/D s půdami neutrálními až alkalickými ($\text{pH} > 6,8$) a humusem převážně formy typického až vápnitého moderu, příp. vápnitého moru ($\text{C/N} < 8$)

D! Druhy převážně kalcifilní omezené výhradně na řadu D s půdami charakteru rendzin ($\text{pH} > 7,2$) a humusem formy vápnatého moderu až vápnatého mulovitého moderu ($\text{C/N} < 6$)

B~ Druhy se širokým rozpětím půdní kyselosti ($\text{pH} 4,2-7,0$) a výskytem od řady A až do D (euryekní), snášející rovněž široké rozpětí kvality humusu ($\text{C/N} 14-28$)

4. sloupec: **tex** - textura, resp. disperze substrátu

s – druhy štěrkovitých až skalnatých půd (chasmofyty a petrofyty) _____

p – druhy písčitých půd (psamofyty)

t – druhy těžkých, většinou špatně provzdušených půd (pelofyty)

5. sloupec: **VS + HŘ** - vegetační stupeň a hydrická řada ve smyslu Zlatníka (1959, 1963):

Vegetační stupně:

1. dubový stupeň (planární), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 3035°C
2. bukodubový stupeň (kolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2790°C
3. dubobukový stupeň (suprakolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2515°C
4. bukový stupeň (submontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2210°C
5. jedlobukový (nižší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1865°C
6. smrkobukojedlový (vyšší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1460°C
7. smrkový (supramontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1020°C
8. klečový (subalpínský), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá pod 1020°C
9. alpský, bez dřevin, mimo zakrslé keříčky
(číselné údaje znamenají rozpětí VS, údaje v kulatých závorkách omezený výskyt)

Hydrické řady (=HŘ):

- HŘ 1** „ před čísly VS - druhy snášející dlouhodobé až extrémní proschnutí rhizosféry
HŘ 2 „ za čísly VS – druhy snášející dočasné proschnutí rhizosféry (méně extrémní)
HŘ 3 čísla VS bez „ – druhy nesnášející proschnutí nebo zamokření rhizosféry
HŘ 4 čísla VS v [] – druhy snášející střídavé zamokření rhizosféry (přidatná voda)
HŘ 5 čísla VS v [[] – druhy snášející trvalé zamokření rhizosféry

Čísla (1-9) uváděná u jednotlivých druhů indikují rozpětí vegetačních stupňů a doplňující značky (uvozovky a hranaté závorky) uvádí příslušnou hydrickou řadu, ve které mají těžiště výskytu:

x-y Druhy snášející dlouhodobé proschnutí rhizosféry ve vegetační době (> 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře pod BSD=bodem snížené dostupnosti, příp. pod BV=bodem vadnutí) s těžištěm v omezených řadách (podřady zakrslé a skromné), převážně charakteru tzv. „xerofytů“ (pF > 4.2)

Příklady: „1-2(4) xerothermofyty vystupující nejvýše do 2. VS, výjimečně, zvláště na vápnitých substrátech, až do 4. VS omezených řad, hlavně na víceméně suchých, mělkých nebo písčitých půdách

„3-6 druhy sestupující v omezených řadách nejníže do 3. VS, a to na víceméně suchých, většinou mělkých nebo silně kamenitých půdách

x-y“ Druhy snášející dočasné proschnutí rhizosféry (< 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře pod BSD) ve vegetační době (přechodného charakteru, někdy označované jako „polozakrslá podřada“), časté v omezených řadách ale i na lokalitách v letním období prosýchavých ve vřdčích řadách, většinou se jedná o tzv. „xeromezofyty“ nebo tzv. „rezistentní mezofyty“

Příklady: 1-5(7)“ druhy vystupující do 5. VS, výjimečně až do 7. VS v omezených řadách, ale mohou se vyskytovat i ve vřdčích řadách (do svěžích podřad nevnikají) na půdách v letním období víceméně prosýchavých

3-6“ druhy sestupující až do 3. VS ve společenstvech omezených i vřdčích řad (normální podřady) zejména na mělkých nebo šterkovitějších půdách snadněji podléhajícím proschnutí rhizosféry v letním období

x-y Druhy převážně čerstvých až svěžích půd většinou nesnášející ani dlouhodobější proschnutí ani zamokření rhizosféry ve vegetační době (zásoby vody v rhizosféře neklesají pod BSD, ani nevystupují nad MKK=maximální kapilární kapacitou po delší dobu), těžiště výskytu mají ve vřdčích řadách (normální a svěží podřady), vesměs charakteru „typických nebo irezistentních mezofytů“ (pF 2,0-3,3)

Příklady: 1-2(3) druhy převážně planární nebo kolinní velmi náročné na teplo, většinou víceméně omezené na 1.VS, vystupující ve vřdčích řadách někdy do 2.VS a jen výjimečně, převážně na vápnitých substrátech, až do 3. VS

1-4(6) druhy většinou kolinní poměrně náročné na teplo, vystupující ve vřdčích řadách do 4.VS, zřídka, zejména na vápnitých substrátech, až do 5., případně 6. VS

[1]2-5 druhy v podstatě středních nároků na teplo sestupující ve vřdčích řadách do 2. VS, v 1. VS se vyskytují pouze na lokalitách s přídatnou vodou (dočasně zamokřené)

(2)3-7 druhy na teplo středně náročné, většinou submontánní, sestupující ve vřdčích řadách nejníže do 3.VS, někdy příp. až do 2.VS

(4)5-8 druhy chladných montánních poloh, sestupující ve vřdčích řadách nejníže do 5. VS, v inverzních polohách někdy i do 4. VS

7-8(9) druhy studených subalpínských až alpínských poloh sestupující ve vřdčích řadách nejníže do 7. VS

1-7(9) druhy k faktoru teploty indiferentní vystupující do 7., příp. do 8.VS, někdy i do 9. VS

[x-y] Druhy snášejí dočasné nebo střídavé zamokření rhizosféry ve vegetační době (< 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře nad MKK) s těžištěm výskytu v zamokřených řadách (s přídatnou vodou), převážně charakteru tzv. „tranzientních mezofytů“ nebo „hygrofytů“ (pF < 2,4)

Příklady: [1-4] víceméně telo- a vlhkomilné druhy vystupující v zamokřených řadách až do 4. VS s přídatnou vodou v rhizosféře (dočasně zamokřené), často v blízkosti vodních toků nebo pramenisek

[2-]5-7 víceméně chladno a vlhkomilné druhy sestupující na lokalitách s přídatnou vodou v rhizosféře (dočasně zamokřené) až do 2. VS, ve vyšších polohách, tj. od 5. VS též ve společenstvech vřdčích řad (zejména svěžích podřad)

[1-]4-5“ druhy středních nároků na teplo, v nižších polohách převážně na zamokřených půdách, na kterých mohou sestupovat až do 1.VS, ve vyšších polohách, tj. od 4. VS se mohou vyskytovat též ve společenstvech vřdčích řad, ale i na krátkodobě v letním období prosýchavých půdách

[[x-y] Druhy snášejí dlouhodobé až trvalé zamokření rhizosféry ve vegetační době (> 6 měsíců zásoby vody v rhizosféře nad MKK, příp. nad PVK=polní vodní kapacitou) s těžištěm výskytu v mokřých řadách (podřady s proudící a stagnující vodou), charakteru tzv. „mokřadních“ druhů představované zejména „helofyty“ a „hydrofyty“ (pF < 2,0)

Příklady: [[1-7] mokřadní druhy vystupující až do 7. VS s těžištěm v mokřých řadách, často jde o druhy bažinné nebo rašelinné, příp. druhy snášejí dočasné až trvalé zaplavení rhizosféry

[[3-]6-7 převážně víceméně chladnomilné mokřadní druhy sestupující na většinou dlouhodobě zamokřených nebo zaplavených půdách až do 3. VS, ve vyšších polohách, tj. od 6. VS se mohou vyskytovat i na nezamokřených lokalitách vřdčích řad (zejména svěžích podřad)

6. sloupec: **zam** - charakteristická forma zamokření půdy:

z - druhy snášejí (střídavé) zamokření rhizosféry (alternans)

zf - převážně s proudící nebo prosakující vodou (fontinales et irrigata)

zg - převážně se stagnující vodou (stagnantes)

i - druhy snášejí zaplavení rhizosféry (inundata)

7. sloupec: **SS** - nároky druhů na světelné poměry (nejvyšší stupeň zastínění), převážně dle Zlatníka (1976)

SS - sciofyty, druhy stinné, snášejí plný stín (méně než 3% oslunění volné plochy)

S - hemisciofyty, druhy polostinné, snášejí stín (méně než 10% oslunění volné plochy)

(S) - heliosciofyty, druhy přizpůsobivé, nesnášejí zastínění větší než 10% oslunění volné plochy, ale snášejí i plné oslunění (100%)

OS - hemiheliofyty, druhy poloslunné, nesnášejí zastínění větší než 30% oslunění volné plochy

O - heliofyty, druhy slunné, nesnášejí zastínění větší než 50% oslunění volné plochy

O/S - druhy indiferentní ke světlu, snášejí jak plné oslunění, tak i značné zastínění

8. sloupec: **hum** - humusové poměry a reakce druhů na prosvětlení

m - druhy převážně surových půd víceméně bez humusu

h - druhy přispívající k tvorbě surového humusu (humiproducenti), příp. rašeliny

d - druhy stravující humus (humidestruenti), zvyšující pokryvnost po prosvětlení (pasekové heliofyty) a (**d**) - druhy převážně ruderalní, většinou nitrofilní nebo heminitrofilní

a - druhy zvyšující svoji pokryvnost s nároky na oslunění směrem do alpských poloh (horské heliofyty)

t - druhy snášející prostředí rašelin (turfosa)

p - druhy snášející prostředí bažin (paludosa)

8. sloupec: **ŽF** - životní forma ve smyslu Raunkiéra dle Jurka (1990)

F - fanerofyty, **N** - nanofanerofyty, **Cd** - dřevnaté chamefyty, **Cb** - bylinné chamefyty, **H** - hemikryptofyty, **G** - geofyty

A - hydrofyty a helofyty, **T** - terofyty 1 - jednoleté, 2 - dvouleté

10. sloupec: **tr** - trvání vegetativních orgánů (listů) dle Jurka (1990), příp. Ellenberga (1992)

j - druhy s jarním rozvojem vegetativních orgánů

l - druhy s letním rozvojem vegetativních orgánů

p - druhy s přezimujícími vegetativními orgány

s - druhy stálezelené, s vytrvalými vegetativními orgány

11. sloupec: **vp** - vegetační pásy ve smyslu E. Schmida dle Zlatníka (1961, 1970, 1976)

CE - vegetační pás ostřice a ostříčky

VL - vegetační pás vlochyně a skalenky

LPC - vegetační pás modřínu a limby

P - vegetační pás smrku

FA - vegetační pás buku a jedle

QTA - vegetační pás smíšeného listnatého lesa

Qp - vegetační pás dubu pýřitého

QRC - vegetační pás dubu letního a vřesu

SS - vegetační pás kavylové stepi

MS - vegetační pás mediteránní horské stepi

PWS - vegetační pás koniklecové lesostepi

Lau - vegetační pás bobkotřešně

Qil - vegetační pás dubu cesmínolistého

p - více pásové druhy

12. sloupec: geoclement

alp-carp – alpsko-karpatský
alt-alp – altajsko-alpský
arct-alp – articko-alpský
bor – boreální
carp – karpatský
eualp – alpský
eur – evropský
po – pontický
po-med – ponticko-mediteránní
po-submed – ponticko-submediteránní

sib – sibiřský
subatl – subatlantský
subarct – subarktický
subatl-submed – subatlantsko-submediteránní
subbor – subboreální
submed – submediteránní
submed-balk – submediteránně-balkánský
submed-eux – submediteránně-euxenický
subpo – subpontický

13. sloupec: areál - rozšíření druhů v oblasti Evropy, údaje o celkovém areálu druhu dle Zlatníka (1976), příp. Rothmalera (1972)

a - druhy s arkticko-alpickým rozšířením
b - druhy s boreálním rozšířením
t - druhy s rozšířením v temperátní zóně
m - druhy s mediteránním rozšířením
o - druhy s oceánickou tendencí rozšíření

k - druhy s kontinentální tendencí rozšíření
s - značí sub
(např., **sm** - submediteránní, **so** - suboceánickou tendencí rozšíření)
ci - druhy s cirkumpolárním rozšířením
end - endemity (většinou karpatské nebo panonské)

14. sloupec: str - ekologická (vegetační) strategie druhu ve smyslu Grime dle Franka a Klotze (1990)

c - konkurenční stratég
s - stres snášející stratég
r - ruderální stratég

cs - stres snášející konkurenční stratég
cr - konkurenční ruderál

csr - podle podmínek druh upřednostňuje strategii konkurenta nebo stres snášejícího druhu nebo ruderálu

15. sloupec: hem – stupně hemerobie dle Klotze (Frank-Klotz 1990)

a – druh ahemerobní
o – druh oligohemerobní
m – druh mezohemerobní
b – druh b-euhemerobní

c – druh a-euhemerobní
p – druh polyhemerobní
t – druh metahemerobní

16. sloupec: D - možná dominance, resp. subdominance druhu

17. sloupec: **rozš** - rozšíření druhů na území bývalé ČSR

H - druhy hercynské, **H--** přesahující hercynskou oblast na východ, **H-K** zasahující do Karpat, **H-P** zasahující do oblasti panonské
K - druhy karpatské, **-K** přesahující karpatskou oblast na západ, **K-H** zasahující do oblasti hercynské (Sudety)
P - druhy panonské, **P-H** zasahující do hercynské oblasti, **P-K** vystupující do Karpat

18. sloupec: **oh** - ohrožení druhu dle seznamu zvláště chráněných rostlin dle Řepky a Kailera (1994)

a - kriticky ohrožený druh, **b** - silně ohrožený druh, **c** - ohrožený druh

19. sloupec: **Ellenberg** - číslo skupiny, třídy, řádu, svazu, příp. podsvazu dle Ellenberga (1992)

20. sloupec: **Moravec** - čísla svazů, příp. podsvazů dle Moravce a kol. (1995)

21.-25. sloupec: **ekoelementy: T S V R N** - Indikační čísla druhů:

T - indikační číslo druhu pro teplo, **S** - indikační číslo druhu pro světlo, **V** - indikační číslo druhu pro vlhkost půdy, **R** - indikační číslo druhu pro reakci půdy, **N** - indikační číslo druhu pro zásobení půdy dusíkem

T - teplo: 1 - druhy nejchladnějších poloh ($< 1400^{\circ} \text{C ST}$), 2 - druhy chladných poloh ($< 2350^{\circ} \text{C ST}$), 3 - druhy středních poloh ($1400 - 2950^{\circ} \text{C ST}$), 4 - druhy teplých poloh ($> 2350^{\circ} \text{C ST}$), 5 - druhy nejteplejších poloh ($> 2950^{\circ} \text{C ST}$), **ST** - suma průměrných denních teplot nad 8°C ,
0 - druh indiferentní

S - světlo: 1 - druhy hlubokého stínu ($< 30\% \text{ RS}$), 2 - stinné druhy, též na světlejších místech ($< 50\% \text{ RS}$), 3 - druhy polostinné, přizpůsobivé ($> 30\% \text{ RS}$), 4 - poloslunné druhy, též v mírném zástínu ($> 50\% \text{ RS}$), 5 - slunné druhy, s optimem na plném světle ($> 50\% \text{ RS}$), **RS** = relativní světelnost vzhledem k světlosti na volném prostranství, **0** - druhy indiferentní

V - vlhkost: 1 - druhy silně vysychavých půd ($< 40\% \text{ W}$), 2 - druhy vysychavých půd ($< 80\% \text{ W}$), 3 - druhy nesnášející vysychání ani zamokření ($40 - 100\% \text{ W}$), 4 - druhy vlhkých půd ($> 80\% \text{ W}$), 5 - druhy mokrych půd ($> 100\% \text{ W}$), **W** - relativní podíl využitelné zásoby vody v půdě do 80 cm, **0** - druhy indiferentní

R - reakce půdní: 1 - druhy rostoucí na silně kyselých půdách ($< 4,3 \text{ pH}$), 2 - druhy rostoucí na kyselých půdách ($< 5,6 \text{ pH}$), 3 - druhy rostoucí na mírně kyselých půdách ($4,3 - 6,8 \text{ pH}$), 4 - druhy rostoucí na slabě kyselých až neutrálních půdách ($> 5,6 \text{ pH}$), 5 - druhy rostoucí na neutrálních až zásaditých půdách ($> 6,8 \text{ pH}$), **pH** - aktivní reakce půdy (v H_2O) ve svrchní vrstvě půdy (5 - 15 cm), **0** - druhy indiferentní

N - dusík: 1 - druhy s těžištěm výskytu na půdách velmi slabě zásobených dusíkem, 2 - druhy s těžištěm výskytu na půdách slabě zásobených dusíkem, 3 - druhy s těžištěm výskytu na půdách středně bohatých dusíkem, 4 - druhy s těžištěm výskytu na půdách bohatě zásobených dusíkem, 5 - druhy s těžištěm výskytu na půdách velmi bohatých dusíkem, **0** - druhy indiferentní

26.-29. sloupec: ekologické skupiny druhů:

VS – vegetační stupně:

- I – druhy převážně alpínské nebo subalpínské, sestupující ve vůdčích řadách nejnižší do 7. vegetačního stupně
- II – druhy převážně montánní, sestupující ve vůdčích řadách nejnižší do 5. vegetačního stupně, v inverzních polohách i do 4. VS
- III – druhy převážně submontánní, sestupující ve vůdčích řadách nejnižší do 3., případně do 2. vegetačního stupně
- IV – druhy převážně kolinní, vystupující ve vůdčích řadách do 4., případně na vápnitých substrátech až do 5., resp. do 6. vegetačního stupně
- V – druhy výrazně teplomilné, ve vůdčích řadách většinou omezené na 1. příp. 2. a jen výjimečně vystupují do 3. vegetačního stupně
- X – druhy indiferentní, vystupující do 7., příp. do 8. až 9. vegetačního stupně

TR – trofické řady:

- A - druhy acidofilní, většinou oligotrofní, s těžištěm výskytu v řadě A, příp. meziřadě A/B
- B - druhy převážně mezotrofní, příp. mezotrofně-bazifilní s těžištěm výskytu v řadě B, příp. meziřadě B/D
- C - druhy převážně nitrofilní nebo heminitrofilní, s těžištěm výskytu v řadě C, příp. meziřadě B/C
- D - druhy převážně bazifilní, příp. kalcifilní s těžištěm v řadě D, příp. meziřadě C/D
- X - druhy euryekní se širokým ekologickým rozpětím, s výskytem od řady A až do D

HŘ – hydrické řady:

- 1, 2 – druhy s těžištěm v omezených řadách (snášejíci dlouhodobé proschnutí rhizosféry s těžištěm v omezených řadách - podřady zakrslé a skromné – 1, snášejíci dočasné proschnutí rhizosféry, víceméně přechodného charakteru, časté v omezených, ale i vůdčích řadách - tzv. „polozakrslé“ – 2)
- 3 - druhy čerstvých až svěžích půd s těžištěm ve vůdčích řadách (podřady normální a svěží)
- 4 - druhy snášejíci dočasné zamokření rhizosféry, s těžištěm v zamokřených řadách
- 5 - druhy snášejíci dlouhodobé až trvalé zamokření rhizosféry, s těžištěm výskytu v mokřích řadách (podřady s proudící a stagnující vodou)

S-p - světlo a doplňkové údaje:

- S – druhy stinné, převážně lesní, snášejíci plný zástin lesních dřevin
- (S) – druhy polostinné, převážně lesních ekotonů, tzv. přizpůsobivé nebo indiferentní
- O – druhy poloslunné a slunné, převážně nelesní, nesnášejíci zástin lesních dřevin
- s – druhy skal a sutí (chasmofyta, petrofyta) a propustných půd (štěrkovitých, skalnatých)
- p - druhy písků (psamofyta) a propustných půd (písčitých)
- h – druhy produkující surový nebo rašelinný humus (humiproducenti)
- d – druhy stravující humus (humidestruenti), (d) – ruderální (nitro- a heminitrofilní)
- a – označení pro horské heliofyt, z - druhy snášejíci zamokření rhizosféry, i – druhy snášejíci zaplavení rhizosféry (inundata)

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravoc	ekoelement				ekol.skupiny druhů								
																				T	S	V	R	N	VS	TŘ	HŘ	SS-p				
<i>Achillea distans</i> Waldst. et Kit. ex Willd.	achiltan	B	(p)	1-4(5)"		(S)		H	I			sm-st/sk						K		107	4	3	2	3	2	IV	B	2	(S)	A		
<i>Achillea millefolium</i> millefolium L.	achil	B~		1-4(7)"		OS		H	p			m-b/so	c	omb					5.420	87,48,49,145,	0	4	2	0	3	X	X	2	O			
<i>Achillea millefolium</i> sudetica (Opiz) Weiss	achilsud	B~		5-8		OS		H	I			sm-b/so						-K	c	687	2	4	3	0	3	II	X	3	O			
<i>Achillea nobilis</i> L.	achilnob	D	(p)	"1-4		OS		H	I	Qp	submed	m-t/k						(P)	5.213	93	4	4	1	5	2	IV	D	1	O			
<i>Achillea pannonica</i> Scheele	achilpan	BD	(p,s)	"1-4(5)		OS		H	I	QTA		sm-st/sk							c	5.213	93a,	4	4	1	4	2	IV	B	1	O		
<i>Achillea ptarmica</i> L.	achilptar	B		[2-5]	zf	O	(t)	H,G	I		subbor	sm-b/so							b	5.41		3	5	4	3	2	III	B	4	O zh		
<i>Achillea setacea</i> Waldst. et Kit.	achilset	BD	(p)	"1-2(3)		(S)	(m)	H	I	Qp		m-sm/k							b	5.310	807,937,93G,	5	3	1	4	1	V	B	1	(S)		
<i>Achillea stricta</i> (Koch) Schleicher ex Gremil	achilstrict	B		5-8"		(S)		H	I	(LPC)		st/so							-K			2	3	2	3	3	II	B	2	(S)		
<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench	calaminalp	D	(p)	"7-9"		OS	(m)	Cb,H	p		carp	m-st/o							K	4.71		1	4	2	5	2	I	D	2	(S)		
<i>Aconitum anthora</i> L.	aconant	CD		(1)2-4"		S		H	I		sib	sm-t/sk							P-K	b	1117	4	3	2	5	4	IV	D	2	O		
<i>Aconitum firmum</i> Reichenb.	aconap	C	(s)	[5]6-8(9)	f	SS		H	I	LPC	alp-carp	sm-t/o							b	X	12,52,987,109b	2	1	3	3	4	II	C	3	Sz		
<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. Ex Reichenb.	aconmold	C		(4)5(7)	f	SS		H	I		carp	t/so							K	b		2	1	3	3	4	II	C	3	Sz		
<i>Aconitum variegatum</i> L.	aconrost	C		[4]5-7(8)	f	SS		H	I	(FA)		sm-t/so	cs	o					c	8.433	12,106a,138	2	1	4	3	4	II	C	4	Sz		
<i>Aconitum vulparia</i> Reichenb.	aconvulp	C	(s)	3-9"		SS		H	I	LPC	alp-carp	sm-t/so							D	c	8.43	108	3	1	3	3	4	III	C	3	S	
<i>Actaea spicata</i> L.	act	BC		[2]3-7(8)	zf	SS		H	I	FA(QTA)	eur	sm-b/so	cs	o						8.434	109	3	1	4	3	4	III	C	3	Sz		
<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Lebed. ex A. DC.	adenof	CD	(t)	[2-]4-6(8)	(zf)	(S)		H	p	FA(QTA)	sib	sm-t/sk							a	5.411		3	3	4	5	4	III	D	3	(S) z	Ad	
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) Kerner	adenost	BC		[5]6-8	zf	SS	a	H	I	LPC		sm-st/o							D	6.31	12,109b,	2	1	4	2	4	II	C	4	Sza		
<i>Adonis vernalis</i> L.	adonis	BD		"1-2		(S)		H	j	SS,MS	po-submed	sm-t/k							c	5.312	93a7,947,1117	5	3	1	4	1	V	B	1	(S)		
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	adoxo	CI		[1-]3-8	zf	SS		G	f	FA	eur	m-b/so	c	om	D				c	8.4		3	1	4	3	5	III	C	3	Sz		
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	aeg	BC	t	[1-]3-5(7)	z	O/S		H,G	I	QTA	eur	m-b/o	c	omb	D					3.531	102,106,140,141,	3	0	4	3	4	III	C	3	(S) z	Ae	
<i>Aethusa cynapium</i> L.	aethusa	C		[1-2]	(z)	S		T1,2	I	Qp	eur(submed)	sm-b/o							(P)	3.532	147	5	2	4	3	4	V	C	3	Sz		
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	agrim	BD		1-5"		(S)		H	I	QTA(PWS)	subpo	m-t/so								6.111	93c,97,99,	4	3	2	4	3	IV	B	2	(S)	Ag	
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	agrimodor	B		[1]2-4		(S)		H	I		eur	sm-t/o							H	6.111	97	3	3	3	3	3	III	B	3	(S)		
<i>Agrostis canina</i> Scop.	agrostcan	A		[[1-]5-7	zg	(S)	(t,p)	H	I	P		m-b/so	csr	om						1.7	144c	2	3	5	1	2	II	A	4	(S) zh		
<i>Agrostis capillaris</i> arenicola A. et G.	agrostaren	B	p	"1-2		O		H	I			st/sk										5	5	1	3	2	V	B	1	O p		
<i>Agrostis capillaris</i> capillaris L.	agrosten	A	(p)	(1)2-6(9)"		(S)	(t)	H	I	P	po?	sm-b/o	csr	omb	D					5.	68,69,121,	0	3	2	1	1	X	A	2	(S) h		
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	agrostgig	B	(t)	[1-4]	(z)	OS		H	I			sm-t/o								5.4		4	4	4	3	3	IV	B	4	O		
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	agrostalba	B~	(p)	[1-8]	z(i)	OS		H	p			m-a/so	csr	ombe	D					3.81	53,69a,70,144,	0	4	4	0	2	X	X	4	O z		
<i>Agrostis vinealis</i> Schreb.	agrostpus	AB	p	"1-2		OS		H	I			m-b/o							c			5	4	1	2	1	V	A	1	O p		
<i>Ajuga genevensis</i> L.	ajugen	BD		1-3(5)"		(S)		H	I	SS(PWS)	subpo	m-t/so								5.3	89b	4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)	Aj	
<i>Ajuga reptans</i> L.	ajugrep	B~	(p)	[1]2-7(8)	(zg)	O/S		H,Cb	p	FA	eur	m-b/o	csr	omb						X		3	0	3	0	3	III	X	3	(S)		
<i>Alisma lanceolata</i> With.	alislanc	B	t	[[1-2(3)]	i	O	(p)	A,G	I			m-t/o							(P)	1.51	38	5	5	5	3	3	V	B	5	O i	Al	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	alispant	B	t	[[1-3(5)]	i	O	(p)	A,G	I	p	subbor	m-b/ci	csr	omb						1.5	38,103,	4	5	5	3	3	IV	B	5	O i		
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	aliar	CI		1-8		O/S		H,T2	j	(QTA)	eur	m-t/o	cr	omb	D					3.53	106b,139,	0	0	3	3	5	X	C	3	(S)		
<i>Allium angulosum</i> L.	alang	BD		[1-4]	z	(S)	(p)	G	I	PWS		sm-t/k							(P)	b	5.411	72	4	3	4	4	2	IV	B	4	(S) zh	
<i>Allium flavum</i> L.	alflav	B~	(s)	"1-4(5)		O		G	p			m-sm/sk							(P)	c	5.213	807,91a,	4	5	1	0	2	IV	X	1	O	
<i>Allium ochroleucum</i> Waldst. et Kit.	alochr	D	(s)	"(3)4-5		O	(m)	G	I	(PWS)		sm/so							(K)	b	3.331		3	5	1	5	2	III	D	1	O	
<i>Allium oleraceum</i> L.	alol	B		1-2(3)"		OS		G	j		eur	sm-b/so								5.3		5	4	2	3	3	V	B	2	O		
<i>Allium rotundum</i> L.	alrot	BD		1-2(3)"		O		G	I		po-submed	m-st/sk								3.31		5	5	2	4	2	V	B	2	O		
<i>Allium scorodoprasum</i> L.	alscor	C		[1-4]	z	SS		G	j	(Qp)	eur	sm-t/sk							D	8.433	99,106b,	4	1	4	3	4	III	C	4	Sz		

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HIR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů				
																				T	S	V	R	N	VS	TŘ	HŘ	SS-p	
<i>Allium senescens montanum</i> (Fries) Holub	almont	B~	s	"2-6(8)		OS		G	I	SS(PWS)	sib	sm-t/sk						5.21	89a,	3	4	1	0	2	III	X	1	O	s
<i>Allium ursinum</i> L.	alurs	C		[1-3-6	zf	SS		G	J	FA(QTA)	eur	sm-t/o	csr	om	D			8.43	106b,	3	1	4	3	5	III	C	4	S	z
<i>Allium victorialis</i> L.	alvic	B		6-8	(zf)	OS		G	I	LPC	alt-alp	sm-t/o						4.712		2	4	3	3	3	II	B	3	O	
<i>Allium vinneale</i> L.	alvin	BD		1-3(5)"		(S)		G	I	p	eur	m-t/o						3.311		4	3	2	4	3	IV	B	2	(S)	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	alopaeg	C	t	[[1-4]	zq,l	O		H,T2	I			m-b/so						3.21		4	5	5	3	5	IV	C	5	O	i
<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	aloppen	BC	t	[[1-5]		O		H	p			sm-b/o						3.811	144	4	5	5	3	4	IV	C	5	O	i
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	aloprat	BC		[1-5]	z	(S)		H	I	FA?		m-b/sk						5.4	70,71,71b,72,111	4	3	4	3	4	IV	C	4	(S)	z
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	alysalys	BD	(s)	"1-2(3)		O		T1,2	I	MS	med?	m-t/so						5.212	88,128,	5	5	1	4	1	V	B	1	O	
<i>Alyssum montanum</i> L.	alysmont	BD	(s,p)	"1-3(4)		O		Cb	I	MS(PWS)	po-med	m-t/so						c 5.213	89b,	4	5	1	4	1	IV	B	1	O	
<i>Andromeda polifolia</i> L.	androm	AI		[[4]5-8]		O	t	Cd	s	P	bor	sm-b/cl						c 1.81	637,647,657	2	5	5	1	1	II	A	5	O	h
<i>Anemone narcissiflora</i> L.	anemnarc	BD		8-9	(z)	OS	a	G	I	(LPC)	arct-alp	sm-a/k						b 4.71	9,14,75	1	4	3	4	3	I	B	3	O	
<i>Anemone nemorosa</i> L.	anem	B~		[1-3-8		SS	(t)a	G	J	FA	eur	sm-b/o	csr	om	D			8.4		3	1	4	0	3	III	X	3	S	za
<i>Anemone ranunculoides</i> L.	anran	C		[1]2-7	(zf)	SS		G	J	QTA	eur	sm-t/so						8.43	106b,	3	1	3	3	5	III	C	3	S	
<i>Anemone sylvestris</i> L.	ansilv	BD	(p)	"1-3(4)		OS	(m)	H	I	PWS	subbor(sib)	sm-b/k						c 6.112	947,96,1137,	4	4	1	4	2	IV	B	1	O	
<i>Angelica sylvestris</i> L.	angelsilv	B~		[[1-14-6(8)	z	SS	a	H	I	FA	subbor	m-b/so	c	om				5.41	71a	3	1	5	0	3	III	X	4	S	za
<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff et Fingh.	antencarp	B		(7)8-9		OS	a	H	p	VL	arct-alp	sm-a/-						K c 4.811		1	4	3	3	2	I	B	3	O	a
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertner	anten	A	(p)	1-5(8)"		(S)	h(t)	Cb	s	LPC(VL)		m-a/-						5.11	79,114,	0	3	2	1	1	X	A	2	(S)	h
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	antheintnc	B	(s)	"1-5		OS	(m)	H	p		subpo	m-b/so						3.611	93b,	4	4	1	3	2	IV	B	1	O	
<i>Anthericum liliago</i> L.	antherlil	BD		"(1)2(3)		OS	(m)	G	I	Qp	submed	m-t/so						6.112	807,897,916,947,	5	4	1	4	2	V	B	1	O	
<i>Anthericum ramosum</i> L.	anteram	BD	(s)	"1-3(4)		OS		G	I	Qp(PWS)	eur(sib)	sm-t/so						6.112	91,111,	4	4	1	4	2	IV	B	1	O	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	antox	B~	(p)	1-8"	z	(S)	h(t)	H	I	LPC		m-b/o	csr	omb				X		0	3	3	0	2	X	X	3	(S)	zh
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	anthrcer	CI		1-2(3)"		(S)		T1	I			m-st/sk						3.532	139	5	3	2	3	5	V	C	2	(S)	za
<i>Anthriscus nitida</i> (Wahlenb.) Garcke	anthrnt	C	(s)	[2-14-8	zf	SS	a	H	I	(LPC)		sm-t/so	c	om				8.433	108	3	1	4	3	5	III	C	3	(S)	z
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	anthrsilv	C		[2-14-6(8)	zf	O/S		H	I		eur	m-b/so						5.42	141	3	0	4	3	5	III	C	3	(S)	z
<i>Anthyllis alpestris</i> Hegetschw.	anthyalp	D	(p)	(6)7-9"		OS	(a)	H	I			sm-st/o						4.71		1	4	2	5	2	I	D	2	O	a
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	anthyl	BD	(p)	1-5(6)"		OS		H	I	QTA	eur	m-b/o						5.32	91c,	4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
<i>Apera interrupta</i> (L.) Beauv.	apera	A	p	1-2"		OS	(m)	T1	I	QRC	subatl-aur	m-st/so						3.42		5	4	2	1	1	V	A	2	O	p
<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.	aposer	B		3-6(8)	(z)	S		H	I	FA	eur	sm-st/so						K a 8.43	107,109	3	2	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	aquileg	BD		2-7"	(z)	(S)		H	I	QTA(PWS)	eur	m-t/so						b 8.43		3	3	2	4	3	III	B	2	(S)	
<i>Arabis alpina</i> L.	arabalp	D	s	(4)5-9"	(z)	OS	(m)	Cb	s	VL	arct-alp	sm-t/o						K 4.41		2	4	3	5	3	III	D	3	O	s
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	arabhirs	BD		1-5(7)"		OS		T1,H	p		sib	m-b/o						5.32		0	4	2	4	2	X	B	2	O	
<i>Arabis pauciflora</i> (Grimm.) Garcke	arabpauc	BD	(p)	(1)2-3"		O		Cb	s			sm-a/so						P-K 8.42		5	5	2	4	2	V	B	2	O	
<i>Arabis turrita</i> L.	arabtur	D	s	1-4(5)"		(S)		H,T1	p	QTA	submed	m-t/so						P-K c 8.42	108	4	3	2	5	2	IV	D	2	(S)	s
<i>Arctium lappa</i> L.	arctiumlap	CI		1-3		OS	(d)	H	I			m-t/so	c	mb				3.511	140	5	4	3	3	5	V	C	3	O	d
<i>Arctium minus</i> Bernh.	arctiumin	CI		(1)2-4		OS	(d)	H	I		eur	m-b/o						3.511	140	4	4	3	3	5	IV	C	3	O	d
<i>Arctium nemorosum</i> Lej.	arctiumnem	CI	(t)	[1-3-5(6)	z	SS	(d)	H	I		eur	m-t/o						6.212	122	3	1	4	3	5	III	C	3	S	zd
<i>Arctium tomentosum</i> Miller	arctiumtom	CI		1-4"		OS	(d)	H	I		subpo	m-b/k						3.511	140	4	4	2	4	5	IV	C	2	O	d
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Sprengel	arctostaf	B~	s	5-6(7)"		(S)	h	Cd	s	P, LPC	bor	m-b/sk						D b 7.2	1147	2	3	2	0	1	II	X	2	(S)	hs
<i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC.	arem	B	(s)	4-5(6)		SS		H	I	LPC		m-sm/so						K c 8.4		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Aristolochia clematitis</i> L.	aristol	BC		1-3	z	(S)		H,G	I	Qp	subatl-submed	m-st/o						P X	137	5	3	3	3	4	V	C	3	(S)	z
<i>Armeria vulgaris</i> Willd.	armerla	AB	p	"1-4(5)		O		H,Cb	s		bor	m-a/o						H- c 5.323	87	4	5	1	2	2	IV	A	1	O	p
<i>Arnica montana</i> L.	arnica	A		[4-6-8(9)	(zq)	(S)	h(t)	H	I		bor	sm-t/so						H- c 5.11	767,78	2	3	3	1	1	II	A	3	(S)	hz
<i>Arihenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J.etC.Prest	arhen	B	(p)	1-5(7)	(z)	OS		H	I	Qp?	eur	m-t/o	c	mb				5.421	67,141,	0	4	3	3	3	X	B	3	O	
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	artemvulg	CI		1-5		OS	(d)	H,Cb	I			m-b/-						3.5	135,140,141,	4	4	3	0	5	IV	C	3	O	d
<i>Arum maculatum</i> L.	arum	C		[[1]2-5	zf	SS		G	J	FA(QTA)	eur	sm-t/o						c 8.43		3	1	4	3	5	III	C	3	S	z

	IK	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů				
																			T	S	V	R	N	VS	TŘ	HŘ	SS-p	
<i>Aruncus vulgaris</i> Rafin.	arunc	BC	[4]5-7	zf	SS	a	H	I	FA		sm-t/so	c	om	D			8.43	157,108	2	1	4	3	4	II	C	3	Sza	
<i>Asarum europaeum</i> L.	asar	B	[1]2-7	(z)	SS		H,G	s	FA(QTA)	eur	sm-t/so	cs	om	D			8.43		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Asparagus officinalis</i> L.	aspar	BD	(p) 1-2(3)"	(z)	OS	(m)	G	I	SS(MS)	subpo	m-t/k				P	X	99		5	4	2	4	2	V	B	2	O	
<i>Asperula cynanchica</i> L.	acyn	B~	(s,p) 1-5(6)"		OS		H	I	MS(Qp)	submed	m-t/sk					5.3	89b		4	4	1	0	2	IV	X	1	O	
<i>Asperula tinctoria</i> L.	atinc	D	1-4(5)"		OS		H	I	PWS	subpo	sm-t/sk				P-K	X	111		4	4	2	5	2	IV	B	2	O	
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	asplrut	BD	s 1-5(7)"		OS	(m)	H	p			m-b/o					4.21	1		0	4	2	4	2	X	B	2	O s	
<i>Asplenium septemtrionale</i> (L.) Hoffm.	asplsept	AB	s 1-7"		OS	(m)	H	p		bor	m-b/o					4.22	4,89		0	4	2	2	1	X	A	2	O s	
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	aspltrich	B~	s 1-5(8)"		(S)	(m)	H	s	(FA)		m-b/o					4.2	4,6		0	3	2	0	2	X	X	2	(S) s	
<i>Asplenium viride</i> Hudson	asplvir	DI	s 4-8"		OS		H	s			m-a/o					4.212	2		3	4	2	5	2	III	D	2	O s	
<i>Aster alpinus</i> L.	asteralp	BD	(s) 5-9		O	(a)	H	I	VL	arct-alp	sm-b/sk					4.811	57,91		2	5	3	4	1	II	B	3	O	
<i>Aster amellus</i> L.	asteramel	D	(s) 1-3(4)"		OS		H	I	PWS	po	sm-t/sk				c	6.112	91,947,96		4	4	2	5	2	IV	D	2	O	
<i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop.	belid	DI	s 4-8	(z)	OS	(p)	H	p	VL		sm-st/so				K	4.71			3	4	3	5	3	III	D	3	O s	
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	asterlin	BD	(t) 1-5"		OS		H	I	Qp	po	sm-st/sk				c	5.3	891,896,937,947		4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	astrag	B	[(1)]2-5(8)"	(z)	S		H	I	QTA	subpo	sm-t/so	c	omb			6.11			3	2	3	2	III	B	2	S		
<i>Astrantia major</i> L.	astrant	BC	t [3]4-8	(zf)	O/S		H	I	FA	eur	sm-t/so	cs	o			X	68		3	0	3	3	4	III	C	3	(S)	
<i>Athyrium distentifolium</i> Tauch et Opiz	ata	AB	(5)6-8(9)"	(zf)	SS	a	H	I	LPC	subarct	sm-a/o	cs	o	D		c	6.3	13,109b,110		2	1	3	2	3	II	A	3	Sa
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	atf	B	[1-]3-7(8)"	(zf)	SS		H	I		bor	m-b/o	cs	o	D		X	13		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Atriplex patula</i> L.	atriplexpat	C	1-3		O	(d)	T1	I			m-b/-	cr	ep			3.331	129		5	5	3	3	5	V	C	3	O d	
<i>Atropa bella-donna</i> L.	atropa	C	(1)2-4(5)"		(S)	d	H	I	FA	eur	m-st/o	cr	m			6.212	122		4	3	3	3	5	IV	C	3	(S) d	
<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	alysax	BD	s 1-4		O		Cb	p		po	m-st/so					5.213	89a		4	5	1	4	1	IV	B	1	O s	
<i>Avenula alpina</i> (Sm.) Fritsch	avenalp	B	t [3]4-5		S		H	I		carp?	sm/so				K				3	2	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Avenula planiculmis</i> (Schrad.) W.Sauer et Chmelitschek	avenaplan	AB	[5-]7(8)"	zf	(S)		H	I			sm-t/so				-K				1	3	4	2	3	I	A	3	(S) z	
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	avenaprat	B	1-3(5)"	(z)	OS		H	I	SS		sm-t/so					5.32	95		4	4	2	3	2	IV	B	2	O	
<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort.	avenapub	B	1-3(5)"	(z)	SS		H	I	PWS	sib	sm-b/so					5.42	67,95		4	1	2	3	2	IV	B	2	O	
<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Lainz	avenavers	A	(s) 8-9"		O	a, h	H	I	VL	arct-alp	sm-t/o				K	4.61			1	5	2	1	1	I	A	2	O ha	
<i>Baeothyon caespitosum</i> (L.) Dietr.	trichaustr	AI	[[4-8]		O	t	H	p	P	bor	sm-a/o				D	c	1.	57,64,66		3	5	5	1	1	III	A	5	O h
<i>Ballota nigra</i> L.	balota	CI	1-2		OS	(d)	Cb, H	p		subpo	m-t/so					3.511	120,140		5	4	3	0	5	V	C	3	O d	
<i>Bartsia alpina</i> L.	barts	B	(s) [8-9]	z	O	a	G	I		arct-alp	sm-a/o					1.72	5		1	5	4	3	3	I	B	4	O z	
<i>Bellis perennis</i> L.	belis	B~	(t) [1]2-6(9)"		OS		H	p			m-t/o					5.42	69a		3	4	3	0	3	III	X	3	O	
<i>Berula erecta</i> (Hudson) Coville	berula	B	[[1-3]	1,zf	OS	p	A, H	p			m-t/o				c	1.513	40		5	4	5	3	3	V	B	5	O ih	
<i>Betonica officinalis</i> L.	beton	BD	t 1-5(6)"	z	(S)	(t)	H	I	(QTA)	eur	m-t/so	c	om			5.411	74,111		4	3	2	4	2	IV	B	2	(S) z	
<i>Bidens tripartita</i> L.	bidtrip	C	[[1-4]	zg, l	OS	(d)	T1	I			m-b/-	cr	ombe			3.21	125		4	4	5	0	4	IV	C	5	O id	
<i>Biscutella laevigata</i> L.	biscut	BD	(s,p) 1-5(7)"		OS		H	p	Qp?	alp-carp	sm-t/so				c	X	1,47,91,92		0	4	2	4	2	X	B	2	O	
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	blech	A	[4-]6-8	(zg)	SS	h	H	s	(LPC)		m-b/o	cs	om		c	7.312	115		2	1	4	1	2	II	A	3	S zh	
<i>Botriochloa ischaemum</i> (L.) Keng.	androp	BD	p 1-4		O	(m)	H	I			m-st/sk					5.3	93		4	5	1	4	2	IV	B	1	O p	
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	brachpln	BD	1-4(5)"		(S)		Cb, H	I	FA(QTA)	sib	m-t/so			D		5.3	94,143		4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	brachsylv	B	1-4(6)"	(zf)	S		H	I	(QTA)		m-t/o	cs	om	D		8.4			4	2	3	3	3	IV	B	3	S	
<i>Briza media</i> L.	briza	B~	[2]3-8"	(z)	OS		H	I		eur	sm-t/o					5.	69b,77		3	4	2	0	2	III	X	2	O z	
<i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen	bromas	BC	[[1]2-6"	(zf)	SS		H	I	QTA	eur	m-t/so					8.43			3	1	3	3	4	III	C	3	S	
<i>Bromus erectus</i> Hudson	bromer	BD	1-5(6)"		O		H	I	Qp	po-submed	m-st/o			D		5.32	94		4	5	2	4	2	IV	B	2	O	
<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	bromjap	B	1-4"		OS		T1	I			m-st/k					X	128		4	4	2	3	2	IV	B	2	O	
<i>Bromus ramosus</i> Hudson	bromram	B	1-6"		(S)		H	I	QTA		m-t/o	c	om			6.212			4	3	3	3	3	IV	B	3	(S)	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozí	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů					
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p		
Bromus sterilis L.	bromster	B~	(s)	1-3"		OS		T1	I										3.331	120,128,	5	4	2	0	3	V	X	2	0	
Bromus tectorum L.	bromtec	B	(p)	"1-3		OS	(m)	T1	I										3.33	120,128,	5	4	1	3	3	V	B	1	0	
Bryonia alba L.	bryonalb	BC		1-2		OS	(d)	H	I	(Qp)	submed-eux								3.532		5	4	3	3	4	V	C	3	0	
Bryonia dioica Jacq.	bryondioic	B		1-2		OS	(d)	H,G	I										3.532		5	4	3	3	3	V	B	3	0	
Buglossoides purpureoerulea (L.) I.M.Johnston	iltospur	D	(t)	1-3(4)"		(S)		Cb	p	Qp	submed				D				8.42	111	5	3	2	5	3	V	D	2	(S)	
Buphthalmum salicifolium L.	buft	D	s	(3)4-5"	(z)	O	(p)	H	I	PWS	sib						K	a	X		3	5	2	5	2	III	D	2	0	
Bupleurum falcatum L.	bupl	BD	(s)	1-3(4)"		(S)		H	p	QTA	subpo								6.112	96	4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)	
Bupleurum longifolium L.	buplong	BD		[2]3-6(8)"	(z)	SS	a	H	I	(QTA)?									X	96?	3	1	2	4	3	III	B	2	Sa	
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	calar	B~	(p)	[1]2-8	(z)	SS	a	H	I	FA	subbor		c	om	D				X	15,97,110,	3	1	3	0	2	III	X	3	Sa	
Calamagrostis canescens (Weber) Roth	calanc	B		[[1-4(5)]	zg,l	(S)		(t)	H	I					D				8.21	42,104,105,	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) ih	
Calamagrostis epigeios (L.) Roth	calepig	B~	(p)	1-7(8)"	(z)	(S)	d	H,G	I				c	mb	D				X	121	0	3	2	0	3	X	X	2	(S) d	
Calamagrostis pseudophragmites (Haller fil.) Koeler	calpseud	B		[2-4(5)]	l,zf	(S)	(p)	H	I	FA								b	4.441	39,144a7,	3	3	4	3	3	III	B	4	(S) i	
Calamagrostis varia (Schrader) Host	calvar	DI	(t)	4-8"		(S)		H	I	FA(LPC)					D	K	b	X			3	3	2	5	2	III	D	2	(S)	
Calamagrostis villosa (Chaix) J.F.Gmelin	calvil	A		[4]5-8	z	SS	a,h(t)	H	I	LPC,P	alp-carp		c	om	D				7.312	14,110,115,	2	1	4	1	2	II	A	4	Szha	
Calamintha sylvatica Bromf.	calaminter	CD	(s)	(1)2-3"		(S)		Cd	I	Qp(QTA)								P-K	c	8.421		5	2	2	4	4	V	D	2	(S)
Calla palustris L.	calla	AB		[[2-5]	zg,l	(S)	t,p	A,G	I		bor							c	1.511	41,104,	3	3	5	2	2	III	A	5	(S) ih	
Callitriche palustris L.	calitriche	B~		[[1-4]	zg,l	OS	(p)	A,T1	p									(P)	c	1.312	28,31,	4	4	5	0	3	IV	X	5	0
Calluna vulgaris (L.) Hull	caluna	A!	(s,p)	(1)2-8(9)"	(z)	OS	h(t)	Cd	s	QRC	subatl		cs	om	D				5.1	77,79,80,	3	4	2	1	1	III	A	2	0	
Caltha palustris L.	caltha	B~		[[1-6(9)]	zf,l	(S)	p	H	I		subbor		csr	om	D				5.415		0	3	5	0	3	X	X	5	(S) ih	
Calyocorsus stipitatus (Jacq.) Rauschert	willemet	AB		[[5-6]	z	(S)	(t)	H	I	LPC										54?	2	3	5	2	2	II	A	5	(S) zh	
Calystegia sepium (L.) R.Br.	convolsep	C		[1-4]	zf(t)	S		G,H	I											3.52	36,101,137,	4	2	4	3	5	IV	C	4	Sz
Campanula abietina Gris.	campabiet	B		6-8(9)		(S)	a	H	I										K	b		2	3	3	3	II	B	3	(S) a	
Campanula alpina Jacq.	campalp	AB	(s)	(6)7-8(9)	(z)	(S)	a(m)	H	I										K		5.1		2	3	2	2	II	A	3	(S) a
Campanula bononiensis L.	campbonon	BD		1-2(3)"		(S)		H	I	Qp(PWS)									c	6.112	111	5	3	2	4	2	V	B	2	(S)
Campanula cervicaria L.	campcerv	BC		[1-2-3(5)]	(z)	S		H	I	Qp	sib								b	X	97	3	2	3	3	4	III	C	3	Sz
Campanula cochlaerifolia Lam.	campus	D	s	6-9		OS	(m)	H	p	LPC	alp-carp								K	X		2	4	3	5	2	II	D	3	0
Campanula glomerata L.	campglom	BD		1-8"		OS		H	I	SS	po									5.3		0	4	2	2	X	B	2	0	
Campanula kladniana (Schur) Vitasek	campklad	B~		7-8(9)		(S)	a,(h)	H	I		carp?	?	end						K			1	3	3	0	2	I	X	3	(S) a
Campanula latifolia L.	camplat	C		[4]5-8	(zf)	SS		H	I	FA	eur								b	R1798.43	15	2	1	3	3	5	II	C	3	Sz
Campanula patula L.	campat	B		[1-6]	(z)	(S)		H,T2	I		eur		csr	om						5.421	67	4	3	4	3	3	IV	B	3	(S) z
Campanula persicifolia L.	campers	B		1-3(5)"	(zf)	S		H	p	QTA(PWS)	subpo									8.42		4	2	2	3	2	IV	B	2	S
Campanula rapunculoides L.	camptrap	BC		1-5(6)"	(z)	O/S		H,G	I	QTA	eur				D					6.112	99,107,109a	4	0	2	3	4	IV	C	2	(S)
Campanula rapunculus L.	camprapuncul	B		1-4"		(S)		H,T2	I		submed								b	6.112		4	3	2	3	4	IV	B	2	(S)
Campanula rotundifolia L.	camprot	AB	(s,p)	1-5(9)"		(S)		H	I	p	subbor				D				X	4,5,7,76,78	0	3	2	2	2	X	A	2	(S)	
Campanula sibirica L.	camprib	D	(p)	"1-2(4)		(S)		H	I	(PWS)	po								P-K	c	91a,	5	3	1	5	2	V	D	1	(S)
Campanula trachelium L.	camptrach	BC		1-4(6)	(z)	SS	d	H	I	QTA	eur									8.43	99,106b,	4	1	3	3	4	IV	C	3	(S) d
Cardamine amara L.	cardamar	B		[[1-6(9)]	i(zf)	(S)	(p)	H,G	s		eur									1.6	51,106a,	0	3	5	3	3	X	B	5	(S) i
Cardamine flexuosa With.	cardflex	C		[3-]5-8	zf	SS	(d)	H,T2	p	FA	eur									1.611		2	1	4	0	4	II	C	3	(S) zd
Cardamine hirsuta L.	cardhirs	BC		[1-]3-7	(z)	(S)		H,T2	I		eur									3.532		3	3	3	4	III	C	3	(S) z	
Cardamine impatiens L.	cardim	BC		[1-]3-6(7)	(zf)	SS		T2,H	p	FA	eur									3.532	108	3	1	3	3	4	III	C	3	(S) z
Cardamine matthioli Moretti	cardmat	B		[1-2]	zf	(S)	(p)	H	p		sm-t/so								(P)	1.73		5	3	4	3	3	V	B	4	(S) z

zkratka	TR	tax	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hcm	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů					
																			T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p		
Cardamine opizii J.Presl et C.Presl	cardopiz	B	[[1-7]-8(9)]	l,zf	(S)	(t)	H	p			t/so				D	K-H	a			1	3	5	3	3	I	B	5	(S) i	
Cardamine pratensis L.	cardprat	BC	[1-7]	zf	(S)	(p)	H	p		subbor	sm-a/cl	csr	om				X	72		0	3	4	0	4	X	C	4	(S) z	
Cardamine trifolia L.	cardtrif	B	(4)5-6	(zf)	SS		H	p	FA		sm-t/so						c	8.431.5	1097	2	1	3	3	3	II	B	3	(S)	
Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek	arabaren	B~	(p) (1)2-8"		(S)		H,T1	I	PWS?	eur	sm-b/so						X			0	3	2	0	2	X	X	2	(S)	
Cardaminopsis halleri (L.) Hayek	arabhaler	BC	[4]5-8	(zf)	SS		H,Cb	I		arct-alp	sm-st/so						c	5.422	68	2	1	3	3	4	II	C	3	(S)	
Carduus collinus Waldst. et Kit.	cardcol	BD	1-4"		OS		H	I		carp?	? end					P-K	c			4	4	2	4	2	IV	B	2	(S)	
Carduus glaucinus Holub	cardglauc	D!	(t) 4-8"		(S)		H	I	(VL)		st/sk					K				3	3	2	5	1	III	D	2	(S)	
Carduus personata (L.) Jacq.	cardpers	BC	(s) [1-5]6-8	zf	SS		H	I	LPC		sm-st/o						X	138,142,		2	1	5	3	4	II	C	4	S z	
Carex acutiformis Ehrh.	caracut	B	[[1-5(7)]]	z,i	(S)	p	G,A	I			m-t/o					D		X	42,103,104,	0	3	5	3	3	X	B	5	(S) ih	
Carex alba Scop.	caralb	D!	(t) 2-5(7)"	(zf)	(S)		H,G	p	PWS	sib?	sm-b/k					D	P-K	b	7.111	3	3	2	5	2	III	D	2	(S)	
Carex appropinquata Schumacher	caraprop	BD	[[1-5]]	zq,i	(S)	p	H	I			sm-b/sk						b	1.514	43,597,71a7,	4	3	5	4	3	IV	B	5	(S) ih	
Carex brevicollis DC. in Lam. et DC.	carbrev	BD	(p) *(1)2-3		OS		G,H	p	(Qp)	submed	sm/so					P-K	b			5	4	1	4	2	V	B	1	0	
Carex brizoides L.	carbriz	AB	[1-6(7)]	zq	(S)	(h)	H,G	I	FA	eur	sm-t/so	csr	om	D			X	106a,		0	3	4	2	2	X	A	4	(S) z	
Carex buekii Wimmer	carbuek	B	[[1-4]]	zf	(S)		A,G	I			sm-st/sk						c	1.514	39	4	3	5	3	3	IV	B	4	(S) z	
Carex canescens L.	carcan	A	[[1-]7-8	zq	SS	(t,p)	H	I		bor	sm-a/cl	csr	om				c	1.731	50,54,62	0	1	5	1	1	X	A	5	S zh	
Carex caryophylla Latourr.	carcaryof	B~	p 1-3(5)"		(S)		G,H	I	SS(QRC)		sm-t/o					D		5.32	80,86	4	3	2	0	2	IV	X	2	(S) p	
Carex cespitosa L.	carces	B	[[1-5]]	zq,i	(S)	(t)	A,H	p			sm-b/k						b	1.514	497,447,1041,	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) ih	
Carex digitata L.	cardig	B~	2-6		SS		H	p	FA(PWS)	eur	sm-b/so	csr	om	D			8.4			3	1	3	0	2	III	X	3	S	
Carex divulsa Stokes	cardivulsa	B	(1)2-6		S		H	I			m-t/o	csr	om				6.21			4	2	3	3	3	IV	B	3	S	
Carex echinata Murray	carstelul	AB	[[1-2]5-8]	zq	0	p,t	H	I			m-b/o	csr	om				c	1.731	54	2	5	5	1	1	II	A	4	0 zh	
Carex elata All.	carelat	B	[[1-3]]	zq,i	(S)	(p)	A,H	I			sm-t/o					D		c	1.514.1	42,104,	5	3	5	3	3	V	B	5	(S) ih
Carex elongata L.	carelong	B	[[1-5]]	zq,i	(S)	(t)	H	p	QRC	subatl	sm-b/o					D		c	8.211	104	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) ih
Carex ericetorum Pollich	careric	A	(p) *1-4		(S)		G,H	I	SS(PWS)	subpo	sm-b/k						b	7.111	80	4	3	1	1	1	IV	A	1	(S) p	
Carex firma Host	carfirm	D	s 6-9"		OS	a	H	p	CE	alp-carp	sm-t/so					K		4.711		2	4	2	5	2	II	D	2	0 sa	
Carex flacca Schreber	carflac	BD	t [1-3-5(8)]	z	(S)	(p)	G	p			m-t/o						X	74,94,		3	3	4	3	3	III	B	3	(S) z	
Carex flava L.	carflav	B	[[4-7]]	z	OS	(p)	H	p	(P)	bor	m-b/o	csr	om				c	1.72		3	4	5	3	2	III	B	5	0 zh	
Carex fritschii Waisb.	carfrit	AB	p 1-2"	(z)	(S)		H	I			sm-st/so					P	b	8.432		5	3	2	2	2	V	A	2	(S) p	
Carex gracilis Curtis	cargrac	B	[[1-8(9)]]	i(zq)	0		G,A	p		subbor	m-b/k							1.514.2	46,72,103,104,105,	0	5	5	3	3	X	B	5	0 i	
Carex hirta L.	carhirt	B~	(p) [1-5(6)]	(z)	(S)		G	I	(QTA)	eur	m-t/o	c	mbep	D			3.81	69a,144,		4	3	4	0	3	IV	X	4	(S)	
Carex humilis Leysser	carhum	B~	(s) *1-3(4)		(S)		H	p	SS(PWS)	po	sm-st/so						5.3	93		4	3	1	0	2	IV	X	1	(S)	
Carex liparicarpos Gaudin	carnit	BD	(p) *1-2		OS	(m)	G	I	SS		m-sm/sk					P	b			5	4	1	4	2	V	B	1	0	
Carex michelii Host	carmlch	BD	(p) 1-2(3)"		S		H	I	(Qp)	submed-eux	sm-st/sk					D	P-K	6.112	111	5	2	2	4	2	V	B	2	S	
Carex montana L.	carmont	B	1-4(6)"	(z)	S		H	I	QTA	eur	sm-t/so						X	111		4	2	2	3	2	IV	B	2	S	
Carex nigra (L.) Reichenb.	cargood	A	[[1-2]9-]	zq	(S)	p	G	I	VL	bor	sm-b/o					D		1.73	54,58,76	0	3	5	1	2	X	A	5	(S) zh	
Carex ornithopoda Willd.	carornit	D	(s) 3-8"		S	(m)	H	p	FA(QTA)	eur	sm-b/so	s	om				b	X	113	3	2	2	5	2	III	D	2	S	
Carex ovalis Good.	carlep	AB	[1-3-6(8)]	zq	SS	(t)	H	I		subbor	m-b/o	csr	m				5.11			3	1	4	2	2	III	A	3	S zh	
Carex pairae F.W.Schultz	carpair	B	[1]2-6	(zf)	S		H	I			m-t/o									3	2	3	3	3	III	B	3	S	
Carex pallascens L.	carpal	AB	[1-]4-6	(z)	(S)	(h,t)	H	I	(P)	bor	m-b/so	csr	om				5.11	69b,76		3	3	4	2	2	III	A	3	(S) zh	
Carex panicea L.	carpanic	B~	[1-5]	z	OS	(t)	H,G	p			m-b/o						1.7	74		4	4	4	0	2	IV	X	4	0 zh	
Carex paniculata L.	carpanicul	BD	[[2-5]]	zq,i	(S)	(t)	H,A	I			m-t/o						b	1.514	42,43	3	3	5	4	3	III	B	5	(S) ih	
Carex pauciflora Host	carpauc	A!	[[1-4]5-8]	zq	0	t	G	p	P	bor	sm-b/so						b	1.811	64,65	2	5	5	1	1	II	A	5	0 zh	
Carex pediformis rhizodes (Blytt)H.Lindb.fil.	carped	B~	2-4"		OS		H		PWS?	sib	sm-b/k									3	4	2	0	3	III	X	2	0	
Carex pendula Hudson	carpend	B	t [1-]4-5(7)	zf	SS		H	I	Lau		m-t/o						8.433			3	1	4	3	3	III	B	3	S z	
Carex pilosa Scop.	cp	B	2-4(5)	(z)	SS		H,G	p	FA	eur	sm-t/so						8.432			3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Carex pilulifera L.	carpilul	A	(p) 2-7(8)"	(zq)	SS	(t)	H	I	PWS		sm-b/o	csr	om				5.1	78,79,121,		3	1	2	1	2	III	A	2	S zh	
Carex praecox Schreber	carpraec	AB	(p) 1-2(5)"		OS		G,H	p	(Qp)		sm-t/sk						3.611	72		4	4	2	2	2	IV	A	2	0	
Carex pseudocyperus L.	carpseud	B	[[1-5]]	zq,i	(S)	(t)	A,H	p			m-t/o						b	1.51	41,104,	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) ih	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoclement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů						
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p			
Carex remota L.	carem	BC		[1-7]	zf(l)	S	(p)	H	I	FA	eur	m-t/o	cs	om	D			c	8.433	106a,	0	2	4	3	4	X	C	4	S	zh	
Carex riparia Curtis	carip	B		[[1-4(5)]	zg,l	2	(t)	A,H	p			m-t/o							1.514	44,103,	4	3	5	3	3	IV	B	5	S	ih	
Carex rostrata Stokes	carost	AB		[[2-8(9)]	zg,l	(S)	t,p	A,H	p			sm-b/cl							1.514.1	43,105,	3	3	5	2	2	III	A	5	(S)	lh	
Carex sempervirens Vill.	carsemp	D	(s)	7-9"		OS		a	H	p	VL	alp-carp					K	c	4.7		1	4	2	5	2	I	D	2	O	a	
Carex spicata Hudson	carcont	B		[1]2-4	(z)	S			H	p		m-t/o?							6.21		3	2	3	3	3	III	B	3	S		
Carex stenophylla Wahlenb.	carstenof	B	(p)	"1-3		OS			H	I	SS	po					a			827,787,	5	4	1	3	2	V	B	1	O		
Carex strigosa Hudson	carstrig	BC		[1-3]	zf	(S)			H	p	FA	subatl-submed					P-K	b	8.433	106b?	5	3	4	3	4	V	C	4	(S)	z	
Carex supina Willd. et Wahlenb.	carsup	B	(p)	"1-2(3)		OS			G	I	SS	po					D	b	5.311		5	4	1	3	2	V	B	1	O	p	
Carex sylvatica Hudson	carsilv	B		[1-]3-6(7)	z	SS			H	p	FA	eur						D	8.43		3	1	4	3	3	III	B	3	S	z	
Carex tomentosa L.	cartom	BD	t	[1]2-4(5)	(z)	S			G,H	I	SS	sib							5.41	74	3	2	3	4	3	III	B	3	S		
Carex transsilvanica Schur	cartrans	B		1-3"		OS			H	I		m-st/so					P-K				5	4	2	3	3	V	B	2	O		
Carex umbrosa Host	carumbr	B		[1-3(5)]	zg	(S)			H	p	QTA	sm-st/so						b	8.432	71a?,76?,107,	4	3	4	3	3	IV	B	3	(S)	z	
Carex vesicaria L.	carvesic	B		[[1-5]	zg,l	(S)	(p)	A,G	I		bor	sm-b/ci							1.514	44,104,105,	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S)	I	Ca
Carex vulpina L.	carvulp	B		[1-5]	zg,l	(S)	(p)	H,A	I			m-t/so							1.514	44,72	4	3	5	3	2	IV	B	5	(S)	lh	
Carlina acaulis L.	carlinac	B~	(t)	2-8"		OS			H	I		m-st/so							5.112	69b	3	4	2	0	2	III	X	2	O		
Carlina vulgaris L.	carlinvulg	BD	(t)	1-5"		OS			T2,H	p	PWS	eur							5.322		4	4	2	2	IV	B	2	O			
Centaurea jacea L.	centjac	B		1-5"		OS			H	I		sm-b/so							5.	67,74	4	4	3	3	3	IV	B	3	O		
Centaurea mollis Waldst. et Kit.	centmol	BD		(2)3-8"		(S)			H	I		st/sk					K	b			3	3	2	4	3	III	B	2	(S)		
Centaurea montana L.	centmont	BD		4-5"		(S)			H	I		sm-st/so						H	b	8.434		3	2	4	3	III	B	2	(S)		
Centaurea rhenana Boreau	centrien	BD	(p)	1-2(5)"	(z)	O	(m)		H	I	SS	sm-t/sk							X	93	4	5	2	4	2	IV	B	2	O		
Centaurea scabiosa L.	centscab	B~	(s)	1-4(7)"	(z)	OS			H	I	SS	subpo							c	5.3		0	4	2	0	2	X	X	2	O	
Centaurea triumfetti axilaris All.	centaxil	BD	(s)	1-5"		OS			H	I		m-st/so							c	6.112	89,91,96	4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
Centaurea triumfetti stricta (Waldst. et Kit.) Dostal	centstric	BD	(s)	1-4(5)"		OS			H	I		sm-st/sk						(K)			4	4	2	4	2	IV	B	2	O		
Centaureum erythraea Rafn	centaurumb	B		(1)2-3		O			T1,H	I		m-t/o							c	6.21	8?	5	5	3	3	2	V	B	3	O	
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce	cefalb	BD		.2-5	(z)	SS			G	I		m-t/o							c	8.431.3	109c,	3	1	3	4	3	III	B	3	S	
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	ceflong	BD		2-3(5)	(z)	SS			G	I	QTA	eur							c	8.431.3	109?	3	1	3	4	2	III	B	3	S	
Cephalanthera rubra (L.) L.C.Richard	cefrub	D		3-5(6)		SS			G	I	QTA	eur							b	8.431.3	109c,	3	1	3	5	2	III	D	3	S	
Cerastium arvense L.	cerastarv	B~	(p)	2-4(8)"		OS	(m)		Cb,H	p	PWS(SS)	m-b/so							3.61	87	3	4	2	0	2	III	X	2	O		
Cerastium holosteoides Fries	cerastcaesp	B	(p)	[1]2-8	(z)	(S)			Cb,H	p		m-a/ci							5.4	67	3	3	3	3	3	III	B	3	(S)		
Cerastium sylvaticum Waldst. et Kit.	cerastsilv	B		[1-3]	z	(S)	(t)		T1,2	p		sm-t/so						P-K	c			5	3	4	3	2	IV	B	4	(S)	z
Chaerophyllum aromaticum L.	cherarom	BC		[2-]5-8	zf	SS			H	I		sm-t/so						D	3.531	141	2	1	3	3	4	II	C	3	S	z	
Chaerophyllum hirsutum L.	cherhirs	C		[4-]6-8	zf	SS			H	I	FA	eur							5.41		2	1	4	0	4	II	C	4	S	z	
Chaerophyllum tenulum L.	chertem	C		1-3(4)	(zf)	O/S			T1,2	I	(QTA)	eur						D	3.532	139	4	0	3	3	5	IV	C	3	(S)		
Chamaebuxus alpestris Spach	chamebux	B~	(s)	"3-4(5)		(S)			F,Cd	s		eualp						H	c	7.11	113	3	3	1	0	2	III	X	1	(S)	
Chamaecytisus albus (Hacq.) Rothm.	cytalb	BD	(s,p)	"1-2(3)		(S)			Cb	p		sm/sk						P	c		96	5	3	1	4	1	V	B	1	(S)	
Chamaecytisus austriacus (L.) Link	cytaustr	BD	(s)	"1-2(3)		(S)			Cd	p	QTA(PWS)	po						P	b		100	5	3	1	4	1	V	B	1	(S)	
Chamaecytisus ciliatus (Wahlenb.) Rothm.	cytucil	BD	(s)	"1-3(5)		(S)			Cd	p		?									4	3	1	4	1	IV	B	1	(S)		
Chamaecytisus hirsutus (L.) Link	cythirs	B~	(s)	1-2"		(S)			F	p		?									5	3	2	0	1	V	X	2	(S)		
Chamaecytisus ratisbonensis (Schaeffer) Rothm.	cytrat	B~	(s)	"1-3(4)		(S)			Cd	p	QTA(PWS)	subpo								7.111		4	3	1	0	1	IV	X	1	(S)	
Chamaecytisus supinus (L.) Link	cytsup	B~	(s)	(1)2-4"		(S)			Cd	p	QTA(PWS)	sm-t/so								7.211	113	4	3	2	0	2	IV	X	2	(S)	

															T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p					
<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	epang	CI		3-8		S	d	H	I		bor	m-a/sk	c	mbep			6.21	121	3	2	3	2	5	III	C	3	S d	
<i>Chamorchis alpina</i> L.C.Richard	chamorch	D	s	[5-](7)8(9)	(zg)	(S)	a(h)	G	I		carp?	sm-b/o				K	4.711		1	3	3	5	2	I	D	3	(S) sa	
<i>Chelidonium majus</i> L.	chelid	CI	(s)	(1)2-5		O/S		H	p			m-b/-	cr	mb			3.53	4,119,139,140	4	0	3	3	5	IV	C	3	(S)	
<i>Chenopodium album</i> L.	chenopalb	CI		1-5"		OS	(d)	T1	p			m-b/cl					3.3	126,129	4	4	2	0	5	IV	C	2	O d	
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Barton	chimaf	AB	(p)	2-5"		S	h	Cb	s	PWS	bor(sib)	sm-b/sk				a	7.211	114	3	2	2	2	2	III	A	2	S h	
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	chrysos	C		[[2-]5-8	zf,l	SS		H	p	FA	subbor	sm-a/-	csr	om	D		8.433	51,106a	2	1	4	3	5	II	C	4	S l	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	chrysosop	B		[[5-6(7)]	zf,l	(S)	(p)	H	p	QRC	subatl	sm-t/o			H		1.611	51,106a	2	3	5	3	3	II	B	5	(S) l	
<i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr.	mulged	BC		(5)6-8	(zf)	SS	a	H	I			sm-b/o	c	o			6.311	12,109b,118	2	1	3	3	4	II	C	3	S a	
<i>Cicuta virosa</i> L.	cicuta	B		[[1-4(5)]	l(zg)	O	(p)	H,A	I			m-b/k				c	1.511	41,104,	4	5	5	3	3	IV	B	5	O lh	
<i>Cimicifuga europaea</i> Šipč.	cimic	CD	(s)	4-7(8)	(z)	SS		H	I	FA	silb?	sm-t/sk			-K	a		108	3	1	3	4	4	III	D	3	S	
<i>Circaea alpina</i> L.	circalp	AB		[[4]5-7	zg	SS		G	I	(P)	bor	m-b/so	csr	om			8.43	104a,104,109a	2	1	4	2	3	II	A	4	S z	
<i>Circaea intermedia</i> Ehrh.	circinter	BC		[[1-]5-6(7)]	z	SS		G	I	FA	eur	sm-t/o	cs	om			8.433	106a,	2	1	4	3	3	II	B	4	S z	
<i>Circaea lutetiana</i> L.	circlut	BC		[1-]3-6(7)	z	SS		G,H	I	FA(QTA)	eur	m-t/o	cs	om	D		8.43	106	3	1	4	3	4	III	C	3	S z	
<i>Cirsium aculeatum</i> Scop.	cirsac	BD		1-3"		O		H	I			sm-t/so					5.322	94	5	5	2	4	2	V	B	2	O	
<i>Cirsium canum</i> (L.) All.	cirsac	B		[1-4(5)]	z	(S)		H,G	I			sm-st/sk					5.415	71a,74	4	3	4	3	3	IV	B	4	(S) z	
<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.	cirsaris	D	(t)	4-8		(S)		H	I	(VL)	carp	sm-t/so				K	X		3	3	5	3	III	D	3	(S)		
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	cirshet	BC	(s)	[[4-]6;8	zg	SS		H	I	LPC	bor	sm-b/sk					5.415	16,71a,71b,	2	1	4	3	4	II	B	4	S z	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	cirsoler	B		[[1-6]	zg	(S)		H	I	FA	eur	sm-t/o	c	mb	D		5.415	71a	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) z	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	cirspal	B~		[[1-8]	zg	(S)	(h,t)	H,T2	p			m-b/o	c	omb			5.41		0	3	5	0	2	X	X	5	(S) zh	
<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.	cirsriv	BC	(s)	[[1-5]	zf	(S)	(t)	H	I			m-t/so					5.415	71a	4	3	5	3	4	IV	C	5	(S) z	
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	cirsilanc	CI		[1]2-6	(z)	OS	(d)	H,T2	p	QTA		m-b/o	cr	be			3.51	121,140,	3	4	3	0	5	III	C	3	O d	
<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller	atrag	CD	(t,s)	4-8	(zf)	(S)		F	I	LPC	bor	sm-b/k				K	b	7.312,4		3	3	4	4	III	D	3	(S) s	
<i>Clematis integrifolia</i> L.	cleminteg	BC	(t)	(1)2	zf	(S)		H	I		po	?			P	a		72,137,	5	3	3	4	4	V	C	3	(S) z	
<i>Clematis recta</i> L.	clemrect	BD		1-2(4)"	(z)	S		H,Cb	I	Qp	subpo	sm-t/so				b	6.112	91,96,111	4	2	2	4	2	IV	B	2	S	
<i>Clematis vitalba</i> L.	clemvit	C		1-3(4)	(zf)	SS		Cd	I	QTA	eur	m-st/o			P-K		8.44		4	1	3	3	5	IV	C	3	S	
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	calamin	BD	(s)	1-4(6)"		S		H	I	QTA	eur?	m-b/o	cs	om			6.11	111	4	2	2	4	2	IV	B	2	S	
<i>Cnidium dubium</i> (Schkuhr) Thell.	cndium	BC		[2-4]	z	(S)		H,T2	I			sm-t/sk				b	5.413	72	3	3	4	3	4	III	C	4	(S) z	
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartman	coeloglos	AB		[3-]6-8	(z)	SS	a,h	G	I	(LPC)	alt-alp	m-b/cl					5.11	78?	2	1	3	2	2	II	A	3	S ha	
<i>Colchicum autumnale</i> L.	colchic	B		[1-3(5)]	(z)	(S)		G	I			m-t/o					5.4	74	4	3	4	3	3	IV	B	4	(S)	
<i>Comarum palustre</i> L.	comarum	A		[[2-]4-5(6)]	l	O	t	Cb,A	p			sm-a/ci			D	b	1.712	41,42,43,105,	3	5	5	1	1	III	A	5	O lh	
<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm.	coniosel	B		5-6	(z)	S		H	I			sm-b/k			-K	a		12	2	2	3	3	3	II	B	3	S z	
<i>Conium maculatum</i> L.	conium	C	(t)	1-2	(z)	OS	(d)	T1,2	p			m-b/so					3.511	140	5	4	3	0	4	V	C	3	O d	
<i>Convallaria majalis</i> L.	conv	B~		1-4(6)"	(z)	S		G	I	PWS,FA	eur	sm-b/o	cs	om	D		8.4	107	4	2	2	0	3	IV	X	2	S	
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	convolcant	D	(s)	"1-2		(S)	(m)	H	I			?			P-K	a			5	3	1	4	1	V	D	1	(S) s	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	erigan	B	(p)	1-4"		OS	(m)	H,T2	I			m-b/?			i	d	3.33		4	4	2	3	3	IV	B	2	O	
<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	coralar	AB	(s)	2-6(7)		SS	h	G	I	FA	bor	sm-a/k				b	7.31	109c	3	1	3	2	2	III	A	3	S h	
<i>Coronilla coronata</i> L.	coroncoron	D		2-3(5)"		OS		H,Cb	p	QTA	eur?	m-st/so			K	b	6.112		3	4	2	5	2	III	D	2	O	
<i>Coronilla vaginalis</i> Lam.	coronvag	D	(s)	"2-4(5)		OS		H,Cb	p	MS	submed-balk	sm-st/so				b	7.111	947,113	3	4	1	5	2	III	D	1	O	
<i>Coronilla varia</i> L.	coronil	BD		1-4(5)"		OS		H	I	QTA(FA)	subpo	sm-t/so			D		6.11	93b,99,113,	4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
<i>Cortusa matthioli</i> L.	cortusa	CD	s	5-8	zf	SS		H	I	LPC	alp-carp	m-b/sk			D	-K	a	6.311		2	1	3	5	4	II	D	3	S sz
<i>Corydalis capnoides</i> (L.) Pers.	corydgeb	CD	(s)	5-6		S		G	I			sm-b/k			K	a			2	2	3	4	4	II	D	3	S	
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. et Koerte	coryd	C		[1]2-6(7)	(zf)	SS		G	j	FA	eur	sm-t/so			D		8.43	106b,	3	1	3	3	5	III	C	3	S	
<i>Corydalis intermedia</i> (L.) M'érat	corydfab	C		(2)3-4	(zf)	S		G	j	(FA)	eur	sm-b/so					8.43		3	2	3	4	5	III	C	3	S	
<i>Corydalis pumila</i> (Host) Reichenb.	corydpum	C		1-3(4)	(z)	S		G	j	(PWS)	sib	sm-t/sk				c		107?	4	2	3	4	5	IV	C	3	S	
<i>Corydalis solida</i> (L.) Swartz	corydig	C		[1]2-7	(zf)	SS		G	j	FA	eur	m-b/so			D		8.43	108	3	1	3	3	5	III	C	3	S	
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) Beauv.	coryn	A	p	"1-2		O	(m)	H	p		eur	m-t/o			D		5.221	82,83	5	5	1	1	1	V	A	1	O p	

Název taxonu	zkratka	TR	lex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů							
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HŘ	SS-p				
<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) Kerner	crepgrand	AB	(s)	(7)8(9)	(z)	(S)	a(t)	H	I	LPC	alp-carp	sm-st/so						b	5.111	78	1	3	3	2	2	I	A	3	(S) ha	Cr		
<i>Crepis jacquinii</i> Tausch	crepjacq	D	(s)	6-8(9)		OS	a	H	I	VL		sm-t/so						K	4.711		2	4	3	5	2	II	D	3	0			
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench	crepal	B		[[2-]6-8	zg	(S)	(p)	H	I			sm-b/o	c	om	D				5.415		2	3	4	3	3	III	B	4	(S) zh			
<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Tausch	creprem	BD	(t)	1-6"		(S)		H	I	QTA(PWS)	sib	sm-t/sk							6.112	94,96?	4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)			
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	galvern	B		2-5(7)	(z)	S	d	H	p	Qp	submed	sm-st/sk	csr	om	D				6.11?		3	2	3	3	3	III	B	3	(S)			
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	galcruc	BC		[1]2-4	(z)	(S)		H,G	p		po-submed	m-st/so							3.531	139	3	3	3	3	4	III	C	3	(S)			
<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	galped	BD	(p)	1-2(3)"		(S)		T1	I			?						P-K	b		5	3	2	4	1	V	B	2	(S)			
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br. ex Hooker	crypt	AB	s	(5)7-8		SS		H	I	LPC	bor?	m-b/o							a	4.431	7	1	1	3	2	2	I	A	3	Ss		
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	cucub	BC	(t)	[1]2-3(5)	z1	(S)		G,H	I		Lau (FA)	m-t/so						(H)	c	3.522	137	3	3	4	3	4	III	C	4	(S) i	Cu	
<i>Cyclamen purpurescens</i> Miller	cycl	BD	(s)	(1)2-3(4)		SS		G	s			sm-t/so						D	K	8.431		4	1	3	4	3	III	B	3	S	Cy	
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	cynoger	CI		(3)4-5	(z)	SS	(d)	T1	I		subpo	m-t/sk								3.341	135	4	4	2	3	5	IV	C	2	0	d	
<i>Cynoglossum officinale</i> L.	cynogof	CI	(p)	1-5"	(z)	OS	(d)	H,T2	I		eur	sm-t/o							b	5.423	69	0	4	3	0	3	X	X	3	0		
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	cynoscris	B~	(t)	1-8		OS		H	I	PWS,FA	subbor	sm-b/sk							b	8.431.2	109c	3	2	3	5	2	III	D	3	S		
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	cypriped	D	s	2-5(6)		S		G	I			m-a/o							4.211	2	3	3	3	4	4	III	D	3	(S) s			
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	cystop	CD	s	2-6(8)		(S)		H	I		subarct	sm-b/k						K	b	4.412		2	1	3	4	3	II	B	3	Ss		
<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	cystopmont	BD	s	5-7(8)		SS		H	I			t-b/k						-K	a	4.412		2	1	3	4	4	II	D	3	Ss		
<i>Cystopteris sudetica</i> A.Br. et Mildt	cystopsud	CD	s	5-7		SS		H	I			m-b/o							X		2	3	4	0	5	II	C	3	(S) zd	Da		
<i>Dactylis glomerata</i> L.	dact	CI		[1-]5-7(8)	z	(S)	(d)	H	I		(FA)	sm-t/so	c	om	D				8.432	107	4	2	3	3	3	IV	B	3	S			
<i>Dactylis polygama</i> Horvátovszky	dactaš	B		1-3(5)	(z)	S		H	p			sm-b/o							b	1.72	55,74?	4	5	5	4	2	IV	B	4	0	zh	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	orchinc	BD		[1-3(4)]	x	0	(t,p)	G	I		subbor	sm-b/o							a	X		3	3	5	0	2	III	X	4	(S) zh		
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	orchimac	B~		[4-7(8)]	zg	(S)	(t)	G	I			sm-t/o							c	5.41	54,56,59,71a?	0	3	4	3	2	X	B	4	(S) zh		
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Reich.) P.F. Hunt et Summ.	orchimaj	B		[1-7]	zf	(S)	(p)	G	I			m-t/so							a	5.		3	4	2	3	2	III	B	2	0		
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	orchsamb	B		[1-]3-4(6)"	(z)	OS		G	I			sm-st/so							a	7.11		4	3	2	4	1	IV	B	2	(S)		
<i>Daphne cneorum</i> L.	dafnec	BD	(p,s)	1-3(5)"		(S)		Cd	s	PWS	sib?	m-b/so	?	o					8.43	13,15?,109c	3	1	3	3	3	III	B	3	Sa			
<i>Daphne mezereum</i> L.	dafne	B		2-8	(z)	SS	a	F,Cd	I	FA(QTA)	bor	sm-b/k							b		12,15?,	2	3	4	3	4	II	C	4	(S) za	Da	
<i>Delphinium elatum</i> L.	delfinter	BC		[5]6-8	zf	(S)	a	H	I	LPC	carp	? end						K	b			1	4	3	5	4	I	D	3	0	a	
<i>Delphinium oxyspalum</i> Borbás ex Pax	delfox	CD	(s)	8-9		OS	a	H	I		carp	? end								8.431	109	3	1	3	3	3	III	B	3	S		
<i>Dentaria bulbifera</i> L.	deb	B		2-7(8)	(z)	SS		G	j	FA	eur	sm-st/so	csr	om	D				8.431	109	3	1	3	3	5	III	C	3	S			
<i>Dentaria enneaphyllos</i> L.	den	C		3-7(8)	(zf)	SS		G	j	FA	carp	sm-t/o							c	8.431.5		3	1	3	3	3	III	B	3	Sz		
<i>Dentaria glandulosa</i> Waldst. et Kit.	deg	B		[3]4-8	(z)	SS		G	I	FA	carp	sm-t/o							X	14,70,71a,106,	0	3	4	0	2	X	X	4	(S) z			
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	dešces	B~		[1-9]	zg	(S)	(h)	H	p		subbor	m-a/cl	c	omb	D				X	7,9,110,112,132,	3	1	2	1	1	III	A	2	S h			
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	dešf	A!		2-9"	(z)	SS	h(t)	H	s	p		sm-a/o							D	5.32	89	4	4	1	0	2	IV	X	1	0	DI	
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	diantcart	B~		"1-4(5)		OS		Cb,H	p	(QTA)	eur	sm-t/so										3	4	2	4	2	III	B	2	0		
<i>Dianthus carthusianorum latifolius</i> (Gr.+Schenk) Hegi	diantlat	BD		4-7"		OS		Cb,H	p			st/so							P			5	4	1	3	2	V	B	1	0		
<i>Dianthus collinus</i> Waldst. et Kit.	diantcol	B		"1-3		OS		H,Cb	p	Qp(PWS)	po-submed	?								5.112	86,93a,	4	4	2	2	2	IV	A	2	0		
<i>Dianthus deltoides</i> L.	diantdelt	AB		1-4(5)"		OS		H	p	PWS	sib	sm-b/so								89?		4	5	1	4	2	IV	B	1	0	s	
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	diantgrat	BD	s	"1-4		0	(m)	H	p	MS	carp	? end							K			4	3	2	5	1	IV	D	2	(S) s		
<i>Dianthus hungaricus</i> Pers.	diantpraec	D	s	(1)2-3"		(S)	(m)	H	p		carp	? end							K			3	4	2	5	2	III	D	2	0	s	
<i>Dianthus nitidus</i> Waldst. et Kit.	diantnitid	D	s	4-7"		OS	(m)	H	p		carp	? end							K			3	2	3	2	2	III	A	3	S		
<i>Dianthus seguieri</i> Glaber Čelak.	diantsilv	AB		[2]3-5	(z)	S		H	p	Qp(PWS)		sm/sk							H	c	5.112		3	2	3	2	2	III	A	3	S	
<i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit.	diantser	AB	p	"1-2		OS		H	p			sm/sk							D	P	b	5	4	1	2	2	V	A	1	0	p	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozí	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol. skupiny druhů					
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p		
<i>Dianthus superbus</i> L.	diantsup	B		[1-4(5)]	z	S	h(t)	H	p			m-b/k						b	5.411	14,74	4	2	4	3	2	IV	B	4	S	zh
<i>Dictamnus albus</i> L.	dictam	BD		1-2"		(S)		H	p	Qp,SS	po-submed	m-t/sk						c	6.112	937,967,111	5	3	2	4	2	V	B	2	(S)	
<i>Digitalis grandiflora</i> Miller	digit	B~		(1)2-8	(z)	S	d	H	l	FA	eur	m-t/so	c	om	D				6.211	15,122,	0	2	3	0	3	X	X	3	S	d
<i>Digitalis purpurea</i> L.	digitpur	AB		4-6	(z)	S	d	H	l	QRC	subatl	m-b/o	cr	mbe			H		6.211		3	2	3	2	3	III	A	3	S	d
<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	lycompl	Al	p	4-7"		(S)	h	Cb,G	s	(P)	bor	m-b/k						c	7.31	114	3	3	2	1	1	III	A	2	(S)	ph
<i>Dipsacus sylvestris</i> Hudson	dipsacsilv	BC	t	[1-3]	(z)	OS		T1,H	l	(QTA)	eur	m-t/o							3.5		5	4	4	3	4	V	C	3	O	z
<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.	doron	B		[5]6-8	(zf)	SS	a	H	p	(LPC)		sm-st/so	c	bep				c	6.311	12,197,943,116	2	1	3	3	3	II	B	3	S	a
<i>Dorycnium germanicum</i> (Grenl.) Rikli	dorycpent	D	(p)	*1-2(3)		OS		Cd	p	Qp		sm-t/so					(P)	c	7.111	92,937,	5	4	1	5	1	V	D	1	O	
<i>Dorycnium herbageum</i> Vill	dorycherb	D		*1-3(4)		OS		H	p	Qp		m-t/so					P	c	6.11	937,	4	4	1	5	2	IV	D	1	O	
<i>Draba nemorosa</i> L.	drabanem	AB	(p)	1-2"		O		T1,2	p		bor	sm-b/k					P	c	3.532		5	5	2	2	3	V	A	2	O	
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	dracaust	D!	(s,p)	*1-3		OS		H	p			sm-t/k?						a	6.112	90,917,	5	4	1	5	1	IV	D	1	O	s
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	drosera	A!		[[2-7]	l	O	t	H	p	P	bor	m-b/o						b	1.8	57,61,657,667,	3	5	5	1	1	III	A	5	O	ih
<i>Dryas octopetala</i> L.	dryas	D	s	8-9"		O	a	Cd	s	VL	arct-alp	sm-a/k					K	b	4.8		1	5	2	5	2	I	D	2	O	sa
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	nespinn	A		[2-]4-7(8)	(zg)	SS	(t0	H	p	(P)	subbor	sm-b/o	cs	om				X	117		3	1	4	1	1	III	A	3	S	zh
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	neclist	AB		[[2-5]	zg	S	(t,p)	H	l	P		sm-b/so						a	8.211	104	3	2	5	2	3	III	A	5	S	zh
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hofm.) A.Gray	nea	B~	(s)	[3]4-8	(zf)	SS	h	H	s	(P)	bor	sm-a/o	cs	omb	D			X	110,118,	3	1	3	0	3	III	X	3	S	h	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	nef	B		[1]2-6(8)	(zf)	SS		H	p	FA	subbor	m-b/o	cs	om	D				8.43	13	3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Dryopteris pseudomas</i> (Wolaston) Holub+Pouzar	nefpseud	B		2-6(8)		SS		H	p	FA?		m-b/o									3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Echium vulgare</i> L.	echium	B~	(s,p)	*1-4		O	(m)	H	l			m-b/o							3.542	135	4	5	1	0	2	IV	X	1	O	
<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Něvskij	agropinter	BD		(1)2-4"	(z)	S	(p)	H,G	l	(Qp,SS)	po-submed	m-t/sk							3.61	93c,143,	4	2	4	3	IV	B	2	S		
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Něvskij	agroprep	C	(p)	1-4	(z)	OS	(m)	G	l	(SS)	subpo	m-b/k	c	mbpe					3.61	94,76,110,111,114,	4	4	3	0	4	IV	C	3	O	
<i>Empetrum hermafroditum</i> Hagerup	empetr	A	(s)	[4-]8-9	zg	(S)	h,t	Cd	s	P,LPC	bor	sm-a/ci						c	7.321	64	1	3	4	1	1	I	A	3	(S)	zh
<i>Empetrum nigrum</i> L.	emp	A		[4-]6		(S)	h,t	Cd	s	P	bor	sm-b/o					H	b	5.112	65	2	3	4	1	1	II	A	3	(S)	zh
<i>Epilobium alpestre</i> (Jacq.) Krockner	epalp	BC		[5-8]	z	(S)		H	p	LPC		sm-t/so							6.31	12	2	3	4	3	4	II	C	3	(S)	z
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmelin	epcol	AB	(s)	(2)3-5"		O		H	p		eur	m-b/so	csr	om					4.43		3	5	2	2	2	III	A	2	O	
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	ephirs	BC		[1-5]	zf,l	O	a	H,T2	l			m-t/so							3.521	40,71b	4	5	5	3	4	IV	C	4	O	l
<i>Epilobium montanum</i> L.	e	B		[1-]3-8	(zf)	SS	(d)	H	p	FA	eur	m-b/o	cs	omb					8.43	109d,	3	1	3	3	3	III	B	3	S	d
<i>Epilobium obscurum</i> Schreber	epob	BC		[2-6]	z	(S)	(p)	H	p			m-t/o							1.611		3	3	4	3	4	III	C	4	(S)	z
<i>Epilobium palustre</i> L.	epal	AB		[[1-8(9)]	zg,l	(S)	(p)	H	p	LPC		m-a/ci						c	1.	62	0	3	5	2	2	X	A	5	(S)	ih
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber	eparv	B		[[1-5]	zf,l	(S)		H	p			m-t/o							1.513		4	3	5	3	3	IV	B	5	(S)	l
<i>Epilobium roseum</i> Schreber	epros	BC		[[1-3]	zf,l	(S)		H	p			m-t/so							3.521		5	3	5	3	4	IV	C	4	(S)	l
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	epipatr	D	(s)	3-5(7)"		S		G	l			sm-b/o						c	7.111	113	3	2	2	5	2	III	D	2	S	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	epiplat	B		[1]2-6(7)	(zf)	SS		G	l	(FA)	eur?	m-b/o	csr	om				b	8.43		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz	epipmicr	BD		(2)3-5	(z)	SS		G	l	FA	eur	sm-t/so					K	b	8.431.3	109?	3	1	3	4	2	III	D	3	S	
<i>Epipactis purpurata</i> Sm.	epipvar	B		[1]2-5	(zf)	SS		G	l	FA	eur	sm-t/so						c	8.43		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Epipogon aphyllum</i> Swartz	epipogon	B		(3)4-5	(z)	SS	(h)	G	l	P,FA(QTA)	bor	m-b/sk						a	X	109?	3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Equisetum arvense</i> L.	eqar	AB	(p)	[1-5]	zg	(S)	(m)	G	l		subbor	m-a/ci							X	106a,	4	3	4	2	2	IV	A	3	(S)	z
<i>Equisetum fluviatile</i> L.	eqflm	B		[[1-5]	zg,l	O	(p,t)	A,G	l			sm-b/ci							1.51	36,105,	4	5	5	3	3	IV	B	5	O	ih
<i>Equisetum hyemale</i> L.	eqhiem	BD	(t)	[1-4]	z	S		G,Cb	l		subbor	m-b/so						b	8.433		4	2	4	3	4	IV	B	4	S	z
<i>Equisetum palustre</i> L.	eqpal	AB		[1-6]	zg(l)	(S)	p	G	l			m-b/so	csr	om					5.41	71a	4	3	4	2	2	IV	A	4	(S)	zh
<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	eqprat	B		[2-5]	zf	(S)		G	l	P	subbor	sm-b/k						c	8.433	106a,	3	3	4	3	2	III	B	4	(S)	z
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	eqsilv	AB		[[3-7(8)]	zg(l)	SS	(t)	G	l	P	bor	sm-b/ci	cs	om	D				8.433	106a,	3	1	5	2	2	III	A	4	S	zh

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů				
																				T	S	V	R	N	VS	TŘ	HŘ	SS-p	
Equisetum telmateia Ehrh	equimax	B	t	[3-4]	z	(S)		G	l	FA	eur	m-t/o						c	8.433		3	3	4	3	2	III	B	4	(S) z
Erica herbacea L.	erica	AB	(s,p)	4-5"	(z)	OS	h	Cd	s	(QRC)	subalt	sm-st/so			D	H	c	7.111		3	4	2	2	2	III	A	2	O h	
Eriophorum angustifolium Honckeney	eriang	A		[[2-7]	l	O	t	H,G	p	(P)	bor	sm-a/cl			D		c	1.7	66	3	5	5	1	1	III	A	5	O lh	
Eriophorum latifolium Hoppe	erilat	B		[[1-7]	zg	OS	t	H	p	P	bor	sm-b/o					c	1.721		0	4	5	3	2	X	B	5	O zh	
Eriophorum vaginatum L.	erivag	A!		[[2)4-8]	zg	O	t	H	p		subarct	sm-a/ci			D		b	1.811	66	3	5	5	1	1	III	A	5	O zh	
Erophila verna (L.)Chevall	draba	AB	(p)	1-6"		O		T1	j		subatl-submed	m-t/o						5.2		4	5	2	2	2	IV	A	2	O	
Eryngium campestre L.	eryngcamp	BD	(p)	1-3"		O		H	p		po-submed	m-t/so						5.3		5	5	2	4	2	V	B	2	O	
Erysimum crepidifolium Reichenb.	eryscrep	BD	(s)	"1-5		O		T1,2	l	SS	subpo	sm-t/sk					b	5.213		4	5	1	4	1	IV	B	2	O	
Erysimum hieracifolium L.	eryshier	D	(s)	1-2"		(S)		T1,H	l	SS	subpo	sm-b/sk						3.531		5	3	2	5	3	V	D	2	(S)	
Erysimum odoratum Ehrh	eryserys	D	s	"1-4		O		T1	p			sm-t/sk						5.311		4	5	1	5	2	IV	D	2	O s	
Erythronium dens-canis L.	erythr	BD		3-4		S		G	l			sm/so					a		1077,	3	2	3	4	3	III	B	3	S	
Eupatorium cannabinum L.	eupator	Cl		[1-5(6)]	z	(S)	d	H	l	QTA ?	eur	m-t/o	c	mb				3.521	122	4	3	4	3	5	IV	C	4	(S) d	
Euphorbia amygdaloides L.	eupam	B		(2)3-7(8)	(zf)	SS		Cb	s	(FA)	submed	m-t/o	cs	om				8.43		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Euphorbia angulata Jacq.	eupang	BD		[1]2-4(5)	(z)	S		H,G	l			sm-t/so?						b		3	2	3	4	3	III	B	3	S	
Euphorbia cyparissias L.	eucyp	B~	(p)	1-7(8)"		(S)		H,G	p	SS(PWS)	eur ?	sm-t/so	csr	omb				5.3	80	0	3	2	0	2	X	X	2	(S)	
Euphorbia dulcis L.	eudulc	B		[1-3]3-7(8)	(zf)	SS		H,G	l			sm-st/o	csr	om				8.43		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Euphorbia esula L.	eues	BD		2-5		OS		H	l			sm-b/k						X		3	4	3	4	3	III	B	3	O	
Euphorbia palustris L.	eupal	BC		[1-2]	zg	OS	p	H,A	l			sm-t/sk						5.412	73	5	4	5	3	4	V	C	5	O zh	
Euphorbia polychroma Kerner	eupol	BD		1-3(6)"		(S)		H	l	(QTA)	submed-balk	sm-st/so					(P)	6.112		4	3	2	4	3	IV	B	2	(S)	
Euphorbia seguieriana Necker	euseg	BD	(p)	"1-3		O		H	p	SS(MS)	po-submed	m-t/sk						5.31	89b,92,	5	5	1	4	1	IV	B	1	O	
Euphorbia villosa Waldst. et Kit. ex Willd.	euvil	B		(1)2-4	(z)	S		H,G	l			sm-t/so						c	5.41		4	2	3	3	IV	B	3	S	
Falcaria vulgaris Bernh.	falcaria	BD		1-3"		OS		T2,H	l	Qp	submed ?	m-t/sk						3.611	93c,143,	5	4	2	4	2	IV	B	2	O	
Fallopia convolvulus (L.) A.Love	fagopconv	Cl		1-2"		(S)	(d)	T1	l	(QTA)		m-b/cl			D			3.4		5	3	2	0	5	V	C	2	(S) d	
Fallopia dumetorum (L.) Holub	fagopdum	C		[1]2-4(5)	(zf)	S		T1	l	(QTA)		m-t/so						3.532	137	3	2	3	3	5	III	C	3	S	
Festuca airoides Lam.	festsup	Al	s	(8)9"		O	(m)a	H	l			m-b/cl			D			5.111	9	1	5	2	1	1	I	A	2	O sa	
Festuca altissima All.	fs	B		(4) 5-7	(zf)	SS		H	p	FA	eur	sm-t/o	cs	om	D			8.431	109	2	1	3	3	3	II	B	3	S	
Festuca amethystina L.	festam	BD	(s)	4-5"	(z)	OS		H	p	PWS	sib ?	sm-t/so					a	7.111		3	4	2	4	2	III	B	2	O	
Festuca arundinacea Schreber	festarund	B		[1-5]	zf(t)	O		H	p			m-t/-						3.811	144	4	5	5	3	3	IV	B	4	O z	
Festuca drymeia Mert. et Koch	festmont	B		3-5	(zf)	SS		H	l			m-st/so			D	K	a		109?	3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Festuca gigantea (L.) Vill.	festgig	BC		[1-4]4-6(8)	zf	SS		H	l	QTA	eur	m-t/o	cs	om				8.433	106	3	1	4	3	4	III	C	4	S z	
Festuca heterophylla Lam	festhet	B	t	1-3(4)	(z)	S		H	l	QRC	subatl ?	sm-t/so			D			8.4	107	4	2	3	2	2	IV	B	3	S	
Festuca ovina L.	fo	AB	(p,s)	"1-4(7)	(z)	OS	h(t)	H	l	p		sm-a/o	csr	om	D			X		0	4	1	2	1	X	A	1	O h	
Festuca pallens Host	festglauc	BD	s	"1-4(7)		OS	(m)	H	l	MS	submed	sm-st/so			D			5.213	89,90,92,	0	4	1	4	1	X	B	1	O s	
Festuca picta Kit. ex Schultes	festpic	AB	(s)	8-9		(S)	a	H	l			sm-t/so			D	K	c			1	3	3	2	2	I	A	3	(S) a	
Festuca psammophila (Hackel ex Čelak.) Fritsch	festpsam	A	p	"(1)2-3		O		H	l			t/sk			D	H-			83,877,	5	5	1	1	1	V	A	1	O p	
Festuca pseudodalmatica Krajina	festpseudalm	BD	(s)	"1-4		OS		H	l			sm-t/k			D	P				4	4	1	4	2	IV	B	1	O	
Festuca pseudovina Hackel et Wiesb.	festpseudov	B~		1-4"		OS		H	l			sm-st/sk					(P)	5.31	92,937,	4	4	2	0	2	IV	X	2	O	
Festuca rubra L.	festrub	B~		[1]2-5(8)	(z)	S		H	p			m-a/so	c	mb	D			5.4	67,68,71a	3	2	3	0	2	III	X	3	S	
Festuca rupicola Heuffel	festsulc	B~	(p)	"1-4(5)		OS	(m)	H	l	PWS(MS)	po	m-t/k						5.3	93	4	4	1	0	1	IV	X	1	O	
Festuca vaginata Waldst. et Kit. ex Willd.	festvag	B~	p	"1		O	(m)	H	l			sm/sk			D	P	c			5	5	1	0	1	V	X	1	O p	
Festuca valesiaca Schleicher ex Gaudin	foval	BD	(p,s)	"1-2(4)		(S)	(m)	H	l	SS(MS)	po	m-t/k			D			5.311	93	4	3	1	4	2	IV	B	1	(S)	
Ficaria bulbifera (Maraden-Jones) Holub	ficar	C		[1-]3-6(8)	zf	SS		G	j		eur	m-t/o			D			8.4	106	3	1	4	3	5	III	C	3	S z	
Ficaria verna Reichenb.	ficarcalt	BC		1-2	zf	S		H,G	j			sm/so							106b?,	5	2	3	3	4	V	C	3	S z	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů					
																				T	S	V	R	N	VS	TŘ	HŘ	SS-p		
<i>Geranium sanguineum</i> L.	gersang	BD	(p)	"1-2(4)		OS		H	p	QTA	subpo	m-t/so						6.112	96,100,111,	4	4	1	4	2	IV	B	1	O		
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	gersilv	BC		[4-]6-8	(zf)	SS	a	II	I	(LPC)	bor	sm-b/so						6.3	68,97,	2	1	4	3	4	II	C	3	Sza		
<i>Geum montanum</i> L.	geumont	AB	(s)	(6)7-9		(S)	(h)	a	H	p	LPC	alp-carp	sm-t/o					5.111	52,147,757,	1	3	3	2	2	I	A	3	(S) a		
<i>Geum rivale</i> L.	geumriv	BC		[4]5-9	zf(i)	(S)	(t)	H	p		subbor	m-b/so	c	om				5.41	59,71a	2	3	4	3	4	II	C	4	(S) z		
<i>Geum urbanum</i> L.	geum	BC		1-5(6)	(z)	(S)	(d)	H	p	FA		m-t/so	csr	omb				8.43	139,140,	4	3	3	3	4	IV	C	3	(S) d		
<i>Glechoma hederacea</i> L.	glechhed	BC		[1-]4-6	zf	SS		H	p			m-b/o						3.53		3	1	4	3	4	III	C	3	Sz		
<i>Glechoma hirsuta</i> Waldst. et Kit.	glechhirs	C		1-4(6)	(z)	S		H	p	MS(PWS)	submed-balk	sm-st/sk	csr	omb	D	P-K				4	2	3	3	5	IV	C	3	S		
<i>Globularia cordifolia</i> L.	globcord	DI	s	4-6(8)"		O		Cb	s	(LPC)	alp-carp	sm-st/so					K	b	4.71		3	5	2	5	1	III	D	2	O s	
<i>Globularia punctata</i> Lapeyr	globwiik	DI	(p)	1-4"		O		H	p	Qp	submed ?	m-st/so						c	5.321		4	5	2	5	1	IV	D	2	O	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	glycflui	B~		[1-7]	zf,i	OS		A,G	p		eur	m-b/o	cs	om				1.513	40	0	4	5	0	3	X	X	5	O i		
<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg	glycaq	C		[[1-5]	zf,i	(S)	(p)	A,G	p		subbor	sm-b/cl						1.511	36,104,	4	3	5	3	5	IV	C	5	(S) i		
<i>Glyceria plicata</i> (Fries) Fries	glycplic	BC		[[1-7]	zf,i	OS	(p)	A,G	p			m-t/o						1.513	40	0	4	5	3	4	X	C	5	O i		
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	good	AB		[4]5-6"	(z)	SS	h	G,H	I	PWS	bor	m-b/k						a	7,311.1	2	1	2	2	2	II	A	2	Sh		
<i>Griatiola officinalis</i> L.	gratiola	B~	(t)	[1-3]	zg	OS		H,G	p			m-t/so						b	5.413	72	5	4	5	0	3	V	X	4	O z	
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	gyruncon	BD	(t)	[1-7]	(z)	(S)		G	I		subbor	m-b/o						c	5.41	87,78,947,	0	3	4	4	2	X	B	4	(S)	
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.Richard	gymnodor	D	t	[2-]4-8	(z)	(S)	(p)	G	I	LPC		sm-t/so						K	c	7.111		3	3	3	5	2	III	D	3	(S) z
<i>Gynnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	dp	B~		(2)3-8	(z)	SS		G,H	I		bor	m-a/so	cs	om	D			"	8.431	109	3	1	3	0	3	III	X	3	S	
<i>Gynnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) New.	dryoprob	CD	s	4-6(7)		(S)		G,H	I		bor	m-b/sk			D				4.41	2,8	3	3	3	5	4	III	D	3	(S) s	
<i>Hackelia deflexa</i> (Wahlenb.) Opiz	lapuladef	C	(s)	3-4(5)"		SS	(d)	T1	I			sm-b/k						b	3.331	135	3	1	2	0	4	III	C	2	O d	
<i>Hacquetia epipactis</i> (Scop.) DC.	hacq	BC		[2]3-6(7)	(zf)	SS		H	I	(QTA)		st/sk						D	-K		3	1	3	3	4	III	C	3	S	
<i>Hedera helix</i> L.	hedera	BD		1-3(5)	(zf)	SS		F,Cd	s		eur	m-t/o	cs	omb	D				8.4	109c,	4	1	3	4	3	IV	B	3	S	
<i>Helianthemum nummularium ovatum</i> (Viv.) Sch. Thell	heliant	D	(s)	"1-5		OS		Cb	s	Qp(MS)	eur(submed)	m-t/so							5.32	90	4	4	1	5	1	IV	D	1	O	
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	helicharen	AB	p	"1-3(4)		OS		H	p	(SS)	subpo	sm-t/k						b	5.2	807,83,87	4	4	1	2	2	IV	A	1	O p	
<i>Helleborus purpurascens</i> Waldst. et Kit.	helebor	BC		3-5		S		H	I	FA ?	submed-balk	sm-t/so						K	a	8.431		3	2	3	3	4	III	C	3	S
<i>Hepatica nobilis</i> Schreber	hepat	B		2-5	(zf)	SS		H	s	QTA,FA	eur	sm-t/so			D			c	8.4	107,109c,	3	1	3	3	3	III	B	3	S	
<i>Keracleum spondylium</i> L.	heracl	C		[1]2-7(8)	z	SS	(d)	H	I		subbor	sm-t/o	c	omb					5.42		3	1	4	0	4	III	C	3	Szd	
<i>Hesperis nivea</i> Baumg.	hespniv	BC		[2](3)4-6	(z)	SS		H	I	FA	eur	sm-t/sk			D	K		c	8.433		3	1	3	3	4	III	C	3	S	
<i>Hesperis sylvestris</i> Crantz	hesprunc	BC		(1)2-3	(z)	SS		H	I	FA	eur	sm-t/sk							8.433		5	1	3	3	4	V	C	3	S	
<i>Hieracium alpinum</i> L.	hieralp	A	(s)	8-9	(z)	(S)	a,h	H	p	VL	arct-alp	sm-a/o						b	5.111	9,75	1	3	3	1	1	I	A	3	(S) ha	
<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	hierauranc	AB		7-8		OS	(h)	H	p	LPC	alp-carp	sm-b/so						c	5.111	787,	1	4	3	2	3	I	A	3	O h	
<i>Hieracium baubini</i> Bess.	hierbauh	B~	(p)	1-2(5)"		OS	(m)	H	p			m-t/so							5.31		4	4	2	0	1	IV	X	2	O	
<i>Hieracium bifidum</i> Kit. et Hornem.	hierbif	BD	(s)	2-8"		OS		H	p	LPC		sm-b/o							4.71		3	4	2	4	1	III	B	2	O	
<i>Hieracium bupleuroides</i> C.C.Gmelin	hierbupl	D	s	4-7"		O	(m)	H	p			sm-st/so						K	c	4.211		3	5	2	5	2	II	D	2	O s
<i>Hieracium echoides</i> Lumn	hierech	B~	(p)	"1-2(3)		O	(m)	H	p			m-t/sk						b	5.2	807,897,89b,	5	5	1	0	1	V	X	1	O p	
<i>Hieracium lachnanii</i> C.C.Gmelin	hierulq	B~	(p,s)	1-8"		O/S	(h)	H	p	P,LPC	bor	sm-b/-	cs	om					8.411		0	0	2	0	1	X	X	2	(S)	
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr	hieraur	AB		[2]3-6"	(z)	OS	h	H	p			sm-b/o							5.11		3	4	2	2	2	III	A	2	O h	
<i>Hieracium murorum</i> L.	hiermur	B~	(p)	1-8"	(z)	O/S	(h)	H	p	P,LPC	bor	sm-b/o	csr	omb					X		0	0	2	0	2	X	X	2	(S)	
<i>Hieracium pilosella</i> L.	hierpil	B~	(p)	"1-5(7)		OS	(h)	H	p	P,LPC	bor ?	sm-b/o							5.	87	0	4	1	0	2	X	X	1	O	
<i>Hieracium prenanthoides</i> Vill.	hierpren	B	(s)	(5)6-8	(zf)	SS	a(h)	H	p	LPC	bor ?	m-b/so							6.312	14	2	1	3	3	3	II	B	3	Sa	
<i>Hieracium racemosum</i> Waldst. et Kit. ex Willd.	hierac	B~		(1)2-4(6)	(zf)	S	(h)	H	p	Qp ?	submed	m-st/o	csr	om					6.111		4	2	3	0	2	IV	X	3	S	
<i>Hieracium sabaudum</i> L.	hiersab	B~		1-5(7)"	(z)	O/S	(h)	H	p	QTA(QRC)	eur(subatl)	sm-t/o	c	omb					8.411	112	0	0	2	0	2	X	X	2	(S)	

nazev taxonu	zkratka	TR	tax	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol. skupiny druhů					
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p	T	S
Hieracium schmidtil Tausch	hierpal	B~	s	"3-8"		O		H	p			m-b/o					(H)	4.22	89a7,	3	5	1	0	1	III	X	1	O	s	
Hieracium umbellatum L.	hierumb	B~		1-5"		OS	(h)	H	p			m-b/cl						8.411	112	4	2	2	0	2	IV	X	2	S		
Hierochloa australis (Schrader)Roem.+Schult.	hierochloe	B		2-3(4)"	(z)	S		H	l	PWS?	sib	sm-t/sk						b	8.423	1077,	3	2	2	3	3	III	B	2	S	
Hierochloa odorata (L.) Beauv.	hierochloeodor	B	(p)	[1-3]	z	(S)	(t)	G,H	l		bor	m-a/k						a	5.41		5	3	4	3	2	IV	B	4	(S) zh	
Hippocrepis comosa L.	hipocr	BD		"1-5"		OS		H,Cb	p	(Qp)	subatl-submed	m-t/o						c	5.32		4	4	1	4	2	IV	B	1	O	
Holcus lanatus L.	holclan	B~		[1-6]	z	OS	(h)	H,Cb	p	FA		m-t/o	c	om					5.4	71a	4	4	4	0	3	IV	X	3	O z	
Holcus mollis L.	holcmol	AB	(p)	1-7"		(S)	h(t)	H,G	p	QRC	subatl?	sm-t/o						D	8.411.1	112	0	3	2	2	2	X	A	2	(S) h	
Holosteum umbellatum L.	holost	B~	p	"1-4"		O		T1	l			m-t/sk							5.2		4	5	1	0	2	IV	X	1	O p	
Homogyne alpina (L.) Cass.	homog	AB		[5]6-9	zg	SS	h(t)	H	s	LPC	alp-carp	sm-st/o	csr	om	D				7.312.1	75,115,116,	2	1	3	2	2	II	A	3	S zh	
Hordelymus europaeus (L.) Harz	elym	BC		[(1)-]3-6	(z)	SS		H	p	FA	eur	sm-t/so	cs	om	D				8.431.2	109	3	1	3	3	4	III	C	3	S	
Hottonia palustris L.	hottonia	B		[[1-3]	zg,l	(S)	p	A	p			sm-t/so						c	1.312	25,29	5	3	5	3	4	IV	B	5	(S) ih	
Humulus lupulus L.	hum	BC		[1-3(4)]	zf(i)	SS		H	l			m-t/o							8.	103,104,137,	4	1	4	3	4	IV	C	4	S z	
Huperzia selago (L.) Bernh.ex Schrank et Mart.	lytsel	Al	(s)	[4]5-9		SS	h,t	Cb	s	(P)	bor	m-a/o	?	om				c	7.31	7,116,	2	1	3	1	2	II	A	3	S h	
Hydrocotyle vulgaris L.	hydrocotyle	AB		[[1-4]	l,zg	O	p,t	H	p		eur	m-t/o						c	1.71	617,144c,	4	5	5	2	2	IV	A	5	O ih	
Hypericum hirsutum L.	hyphlrs	BD		[1]2-4(5)	(zf)	S		H	l			m-t/so							6.212	122	3	2	3	4	3	III	B	3	S	
Hypericum maculatum Crantz	hypmac	AB		[(3)]4-9	(zg)	SS	h	H	p	(LPC)	bor	sm-b/o	csr	om					5.1		3	1	3	2	2	III	A	3	S zh	
Hypericum montanum L.	hypmont	B		1-4"	(zf)	S		H	l	QTA	eur	sm-t/so	csr	om					8.42		4	2	2	3	2	IV	B	2	S	
Hypericum perforatum L.	hyperf	B~	(p)	1-5(6)"		OS		H	l		subbor	m-b/so	c	ombe					6.1	80,86	4	4	2	0	3	IV	X	2	O	
Hypericum tetrapetrum Fries	hypac	B		[[1-5]	l	OS	p	H	p		submed	m-t/o							5.412		4	4	5	3	3	IV	B	4	O ih	
Hypochoeris glabra L.	hypochgl	AB	(p)	1-5"		O	(m)	T1	l			m-t/o						a	5.241	84,150,	4	5	2	2	1	IV	A	2	O	
Hypochoeris maculata L.	hypochmac	B	(t)	1-3(4)"	(z)	OS		H	l	PWS?	sib	sm-b/sk							8.423		4	4	2	3	2	IV	B	2	O	
Hypochoeris radicata L.	hypochrad	AB		4-8		OS	(h)	H	l	(FA)	eur	m-t/o	csr	omb					5.	69	3	4	3	2	2	III	A	3	O h	
Hypochoeris uniflora Vill.	hypochun	AB		(7)8-9	(z)	(S)	a,h	H	l	VL	alp-carp	sm-st/so							5.111	75	1	3	3	2	2	I	A	3	(S) ha	
Impatiens glandulifera Royle	lgland	C		[1-3(4)]	zf,i	(S)		T1	l			m/o							3.52	137?	4	3	4	3	5	IV	C	4	(S) l	
Impatiens noli-tangere L.	l	BC		[[1-4]-4(6/7)	zf	SS		T1	l	FA(QTA)	eur	sm-b/sk	sr	om	D				8.433		3	1	4	3	4	III	C	4	S z	
Impatiens parviflora DC.	iparv	C!		1-3(4)	(z)	S	(d)	T1	l			m-sm/sk	sr	mbe	D				8.43	119,139,	4	2	3	0	5	IV	C	3	S d	
Inula conyza DC.	conyza	BD		1-5(6)"		(S)		H	l	QTA	submed	m-t/o							6.11	111	4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)	
Inula ensifolia L.	inulens	D		"1-2(5)"		O		H	l	PWS(Qp)	po-submed	sm-st/sk							91b,		4	5	1	5	1	IV	D	1	O	
Inula hirta L.	inulhr	BD	(p)	"1-2(5)"		O		H,G	l	Qp(PWS)	po-submed	sm-t/sk							8.423	90,91,96,111,	4	5	1	4	2	IV	B	1	O	
Inula oculus-christi L.	inuloc	D	(s)	1-2(3)"		OS		H	l			m-st/sk							90		5	4	2	5	2	V	D	2	O	
Inula salicina salicina L.	inulsal	BD	t	1-4"	(z)	(S)	(p)	H,G	l	PWS	sib	sm-b/sk							5.411	111	4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)	
Iris graminea L.	irisgram	D	(s)	1-2"		(S)		G	p			sm-t/sk							b		5	3	2	5	3	V	D	2	(S)	
Iris pseudacorus L.	irispsud	BC		[[1-4]	l,zf	(S)	p	G,A	p			m-b/o							1.51	34,44,103,104,	4	3	5	3	4	IV	C	5	(S) ih	
Iris pumila L.	irispum	D	s	1-2(3)"		OS		G	p	(SS)	po	sm/sk							b	91a,	5	4	2	5	2	V	D	2	O s	
Iris sibirica L.	irisib	B		[1-5]	z	(S)	(t)	G	l	(SS)	po	sm-t/sk							b	5.41	71b,72,74	4	3	5	3	2	IV	B	4	(S) zh
Iris variegata L.	irisvarieg	B	(s)	1-2(3)"	(z)	(S)		G	l			sm/sk							b?	96?	5	3	2	3	2	V	B	2	(S)	
Isopyrum thalictroides L.	isop	BC	(s)	[2]3-6(7)	(zf)	SS		G	j	(FA)	eur	sm-t/so			D				108		3	1	3	3	4	III	C	3	S	
Jasione montana L.	jasione	Al	(p,s)	"1-4(5)"		OS		H	p	QRC	subatl?	m-t/o							5.21	87	4	4	1	1	1	IV	A	1	O	
Jovibarba sobolifera (Sims) Opiz	sempsobol	BD	s	"1-5(8)"		O		Cb	l	(PWS)	sib	t/so							c	5.212	89,91a,	0	5	1	4	1	X	B	1	O s
Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	juncacut	B		[1-5]	z	O	(p)	H,G	p			m-t/o							c	5.414	71a	4	5	4	3	3	IV	B	4	O z
Juncus alpino-articulatus Chaix in Vill.	juncalp	B~		[[1-7]	zg	OS	p,t	H	p	LPC	arct-alp	sm-b/sk							1.722	57	0	4	5	0	2	X	X	5	O zh	
Juncus articulatus L.	juncart	B~		[[1-5]	zg,l	OS		H	p			m-b/o							1.7	144,144c,	4	4	5	0	2	IV	X	5	O i	
Juncus atratus Krockner	juncatr	B		[[1-4]	zg	O	p,t	H	p			m-t/k							a	5.413	72	4	5	5	3	2	IV	B	5	O zh
Juncus conglomeratus L.	junccongl	AB		[[2-5]	zg	O		H	l			m-b/o							5.41	54,144c,	3	5	5	2	2	III	A	4	O z	
Juncus effusus L.	juncgef	AB		[[1-7]	zg	OS	(p)	H	l			m-b/o	c	omb					5.41	54,70a,144c,	0	4	5	2	2	X	A	4	O z	
Juncus filiformis L.	juncfil	A	(p)	[[4-8]	zg	OS	t	G	p			sm-b/so							b	5.413	54,62,71a	3	4	5	2	1	III	A	5	O zh
Juncus inflexus L.	juncglauc	BC	t	[[1-4]	zg	O		H	p			m-t/o							3.811		4	5	3	4	IV	C	4	O z		
Juncus squarrosus L.	juncsquar	Al	(p)	[[4]5-8]	zg	O	t	H	p	P	bor	m-b/o							b	5.113	66,77	2	5	4	1	1	II	A	4	O zh
Juncus trifidus L.	junc trif	A	s	8-9(10)"		O	a,h	H	p	VL	arct-alp	sm-a/-							9		1	5	2	1	1	I	A	2	O sha	
Jurinea mollis (L.) Reichenb.	jurmol	D		1-2(3)"		OS		G,H	p			sm-st/sk							P	b	91b,	5	4	2	5	2	V	D	2	O

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	lum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů				
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p	T
Melampyrum nemorosum L.	melampnem	B		[1]2-3(5)	(z)	S	d	T1	l			sm-t/so	?	om	D			8.432	97,107,	3	2	3	3	3	III	B	3	S	d
Melampyrum pratense commutatum (T.)C.E.Britt.	melampvulg	AB		[1]2-4(5)"	(z)	S	d(h)	T1	l	FA,P,LPC	subbor	sm-b/o			D			8.411	81,110,112,114,	3	2	2	2	2	III	A	2	S	d
Melampyrum pratense paludosum (Gaudin) Ron.	melamprat	A!		[[4]5-8]	zg	(S)	(t)	T1	l	P(LPC)	bor	sm-b/o						7.311.2	117	2	3	5	1	1	II	A	5	(S)	zh
Melampyrum sylvaticum L.	melampsilv	AB		(4)5-8	(z)	SS	h,a	T1	l	LPC,P	bor	sm-b/so			D			7.31	81,115,	2	1	3	2	2	II	A	3	S	ha
Melandrium album (Miller) Garcke	melandalb	C		1-5"	(z)	OS	(d)	T1,2	p			m-b/-						3.	140,148,	4	4	2	0	4	IV	C	2	O	d
Melandrium rubrum (Weigel) Garcke	melandr	BC		[2-](4)5-8	(zf)	SS		H	p	(FA)	eur	sm-b/-	c	omb				X	68	2	1	4	3	4	II	C	3	S	z
Melica ciliata L.	mellicacil	B~	(s)	*1-3(4)		O		H	l	Qp(MS)	submed	m-t/so			D			5.213	100	4	5	1	0	1	IV	X	1	O	
Melica nutans L.	mn	B~		[1]2-6(8)	(z)	SS		H,G	l	QTA(FA)	subbor	sm-b/o	csr	om	D			8.4		3	1	3	0	2	III	X	3	S	
Melica picta C.Koch	melicapic	CD	t	[1]2-4(5)	(z)	S		H,G	l	(Qp)	submed-eux	sm-st/sk			D			8.423	111	3	2	3	4	4	III	D	3	S	
Melica transsilvanica Schur	melicatrans	B~	(s)	*1-2(3)		O		H	l	(SS)	po	m-st/so			D			3.611	89a,143,	5	5	1	0	1	V	X	1	O	
Melica uniflora Retz	mun	B		1-3(5)	(zf)	SS		H,G	l	QRC	eur-subatl	m-t/o			D			8.43		4	1	3	3	3	IV	B	3	S	
Melittis melissophyllum L.	melit	BD		1-3(4)	(zf)	S		H	l	QTA	eur	m-st/o						8.42	1077,111,	4	2	3	4	3	IV	B	3	S	
Mentha aquatica L.	mentaq	B		[[1-4]	zf,l	OS	(p)	H,A	l			m-t/o	cs	om				1.51	39,44	4	4	5	3	3	IV	B	5	O	i
Mentha longifolia (L.) Hudson	mentlong	BC		[[1]2-6(8)]	zf,l	(S)		H,G	l			m-t/so	c	mb				3.811	39	0	3	5	3	4	X	C	4	(S)	i
Mentha pulegium L.	mentpul	BC		[1-3]	zf,l	OS		H,G	l			m-st/o						3.811	487,144,144b?	5	4	4	3	4	V	C	4	O	i
Menyanthes trifoliata L.	menyant	AB		[[2-7]	l,zg	(S)	t	A,G	p	(P)	bor	m-a/ci			D			1.7	11,44,111,111,114	3	3	5	2	2	III	A	5	(S)	ih
Mercurialis ovata Sternb. et Hoppe	meov	D	(s)	1-2"		S		H	l	QTA	submed-balk	sm-st/so			D	P	a	8.423		5	2	2	5	3	V	D	2	S	
Mercurialis perennis L.	me	Cl		[1]2-7(8)	(zf)	SS		H,G	l	FA,QTA	eur	m-t/o	cs	om	D			8.43	109c,	3	1	3	4	5	III	C	3	S	
Meum athamanticum Jacq.	meumat	AB	(s)	-5-8	(z)	O	a,(h)	H	l		subatl	m-t/o						5.11	867,767,	2	5	3	2	3	II	A	3	O	a
Milium effusum L.	mil	B		[1-]3-5(8)	(zf)	SS	a	H	p	FA(QTA)	subbor	m-b/o	cs	om				8.4		3	1	3	3	3	III	B	3	S	za
Moehringia muscosa L.	moermus	D	s	5-8		(S)		H,Cb	p			sm-t/o						4.212		2	3	3	5	2	II	D	3	(S)	s
Moehringia trinervia (L.) Clairv.	moer	Cl		[1]2-6	(zf)	SS		T1,H	p	FA	eur	m-b/o	csr	omb				8.4	109d,139,	3	1	3	3	5	III	C	3	S	
Molinia arundinacea Schrank	molin	B~		[1-]4-5	zg	SS		H	l	P		sm-b/o			D			X	74	3	1	4	0	2	III	X	3	S	z
Molinia caerulea (L.) Moench	molincoer	A		[[1-8]	zg	(S)	h,t	H	l			sm-b/o	cs	om	D			X	144,144,144,144,144,	0	3	5	2	1	X	A	5	(S)	zh
Moneses uniflora (L.) A.Gray	pirolun	AB		[2-]4-8	(zg)	SS	h(t)	Cb,G	p	LPC(P)	bor	m-b/sk						7.31	114	3	1	3	2	1	III	A	3	S	h
Monotropa hypopitys L.	monotropa	AB		2-6"	(z)	SS	(h)	G	l	P,LPC		m-b/so						7.31	114	3	1	2	2	2	III	A	2	S	
Muscari botryoides (L.) Miller	muscaribotr	B	(t)	1-3"		OS		G	p	Qp(SS)	po-submed	m-st/so			P	c	X			5	4	2	3	3	IV	B	2	O	
Muscari comosum (L.) Miller	muscaric	BD	(p)	1-2"		OS		G	j		subatl	m-st/o						X		5	4	2	4	2	V	B	2	O	
Muscari tenuiflorum Tausch	muscariten	BD		1-2"		OS		G	j	(SS)	po	sm-st/sk						X		5	4	2	4	1	V	B	2	O	
Mycelis muralis (L.) Dumort.	iac	Cl		[1]2-7	(z)	SS	d	H	l	FA	eur	m-b/o	csr	om				5.3	109d,	3	1	3	0	5	III	C	3	S	
Myosotis arvensis (L.) Hill	myosarv	B~		1-6"		(S)		T2	p			m-b/so						3.4		4	3	2	0	3	IV	X	2	(S)	
Myosotis discolor Pers.	myosvers	B	(p)	*1-3		OS	(m)	T1	l			m-t/o						5.241	150	5	4	1	3	2	V	B	1	O	p
Myosotis palustris (L.) Hill	myospal	B		[[1-6(7)]	zf,l	(S)	p	H,G	p			sm-b/so	csr	omb	D			5.415	40,71a	0	3	5	3	3	X	B	4	(S)	ih
Myosotis ramosissima Rochel ex Schultes	myoscol	B~	(p)	*1-4(5)		OS	(m)	T1	l			m-t/so						5.23		4	4	1	0	2	IV	X	1	O	
Myosotis sparsiflora Mikan fil. ex Pohl	myospars	BC	(t)	1-3		S		T1	p			sm-b/sk						3.522		5	2	3	3	4	V	C	3	S	
Myosotis stricta Link ex Roemer + Schult.	myosmicr	B~	(p)	*1-3		OS		T1	l			m-b/sk						5.23		5	4	1	0	2	V	X	1	O	
Myosotis sylvatica Hoffm.	myosilv	C		[2]3-7(8)	(z)	S	d	H	p			m-a/o	csr	om				6.21		3	2	3	0	4	III	C	3	S	d
Myosoton aquatica (L.) Moench	malach	BC		[[1-5]	zf,l	(S)	p	T1,Cb	p			sm-t/o						3.52	104,125,	4	3	5	3	4	IV	C	5	(S)	ih
Nardus stricta L.	nard	A!		[2-]4-9"	z	OS	h(t)	H	p	(P)	bor	m-b/o	cs	omb	D			5.11	11	2	4	2	1	1	II	A	2	O	zh
Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb.	naumb	B		[[3-5]	zg,l	(S)	p,t	A	p	P		t-b/k						1.514.1		3	3	5	3	2	III	B	5	(S)	ih
Neottia nidus-avis (L.) L.C.Richard	neot	B		[1]2-6	(zf)	SS		G	l	(FA)	eur	sm-t/o	?	om				8.431	109c,	3	1	3	3	3	III	B	3	S	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů					
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p	III	C
Pimpinella major (L.) Hudson	pimpmaj	BC	t	[1-]3-8	(zf)	O/S	a	H	I	FA	eur	m-t/o							5.421	15,67	3	0	3	3	4	III	C	3	(S) za	
Pimpinella saxifraga L.	pimpsax	B~	(p)	1-3(7)*		(S)		H	I	Qp,PWS	sib	m-b/so	cs	om					5.3	69b,76,80	0	3	2	0	2	X	X	2	(S)	
Piptatherum virescens (Trin.) Boiss.	oryzvir	D		2-4(5)*		S		H	I	(Qp)	submed-eux	m-sm/sk			D	K	c				3	2	2	5	3	III	D	2	S	
Plantago lanceolata L.	plantlanc	B~		1-8*		OS		H	p		eur	m-b/o	csr	omb					5.4	59,145,148,	0	4	2	0	2	X	X	2	G	
Plantago media L.	plantmed	DB	(t)	1-4		OS		H	p	SS	subpo	sm-b/k	csr	mb					5.	93c,148,	4	4	3	4	2	IV	B	3	O	
Platanthera bifolia (L.) L.C.Richard	platant	B	(t)	[1]2-6	(z)	SS	(a)	G	I	(PWS)	sib	m-b/o	csr	om				c	X	767	3	1	3	3	2	III	B	3	S	
Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb.	platantchlor	B	(t)	[1]2-6	(z)	SS		G	I			m-t/o						c	5.41		3	1	3	3	2	III	B	3	S	
Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.	pleurosp	BC		[3-]5-8	z	SS	a	H	I	LPC (FA)		sm-b/sk						c	6.11	127,157,	2	1	4	3	4	II	C	3	S za	
Poa alpina L.	poalp	BC	(s)	5-8(9)		OS	a	H	p	VL	arct-alp	m-a/so						a	5.424	57,	2	4	3	3	4	II	C	3	O a	
Poa angustifolia L.	poang	B	(p)	1-2(4)*		(S)		H	p	SS(PWS)	subpo ?	m-b/k ?							5.3	120,143,	4	3	2	3	2	IV	B	2	(S)	
Poa annua L.	poan	C		1-7(8)	(z)	OS	(d)	T1,2	p			m-a/so	r	bep				X	69a,142,145,	0	4	3	0	4	X	C	3	O d		
Poa bulbosa L.	poabulb	B	(p)	*1-4		O	(m)	H	p	SS(MS)	po-submed ?	m-t/k			D			X	5.2		4	5	1	3	1	IV	B	1	O	
Poa chaixii Vill.	poach	AB		[4-]6-8	(zf)	SS	a(h)	H	I	FA	eur	sm-t/so	c	omb				X	16,68	2	1	4	2	3	II	A	3	S za		
Poa compressa L.	poacomp	BD	(p)	1-2*		O	(m)	H	I	(SS)	subpo	m-t/so						X	3.61	6	5	2	4	2	V	B	2	O		
Poa nemoralis L.	pn	B~	(p)	1-4(7)*	(z)	(S)		H	I	QTA	subbor	m-b/so	csr	omb	D				8.4	119	0	3	2	0	2	X	X	2	(S)	
Poa pratensis L.	poapat	B		[[1-6(7)]]	zg,l	(S)	(p)	H	p	FA	bor	sm-b/sk	cs	omb					1.51	39,44,72,103,	0	3	5	3	3	X	B	5	(S) lh	
Poa remota Forselles	poarem	BC		[2-8]	zf	(S)		H	p			m-b/ci	c	ombe					5.4	69,70,	0	4	4	3	3	X	B	3	O z	
Poa stiriaca Fritsch et Hayek	poastir	D		(3)4-5(6)	(z)	S		H	I	FA	bor	sm-b/sk						c	8.433	106a,	3	3	4	3	4	III	C	4	(S) z	
Poa trivialis L.	poatriv	C!		[1-6(8)]	z	(S)	(d)	H	p			sm-t/so			D	K					3	2	3	5	3	III	D	3	S	
Polemonium coeruleum L.	polemonium	B		[4-5]	zf	(S)	(t)	H	I	LPC	subbor	m-b/o						b	5.4		0	3	4	0	5	X	C	4	(S) zd	
Polygala amara brachyptera (Chod.) Hayek	polygalam	D	(s)	4-8*		S		H,Cb	p			sm-st/so						K	c	4.71		3	2	2	5	2	III	D	2	S
Polygala comosa Schkuhr	polygalacom	BD		1-5(7)*		OS		H,Cb	I	Qp	submed ?	sm-t/so							5.3	94	0	4	2	4	1	X	B	2	O	
Polygala vulgaris L.	polygala	B~	(s)	[1]2-4*	(z)	OS		H,Cb	p	PWS	sib ?	m-b/so							5.112	69b,76	3	4	2	0	2	III	X	2	O	
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.	polyglat	BC		(1)2-3	zf	SS	(p)	G	I	Qp ?	submed-balk	sm/so									5	1	3	3	4	V	C	3	S z	
Polygonatum multiflorum (L.) All.	polygmult	B		[1]2-5	(zf)	S		G	I	FA	eur	m-t/so	csr	om					8.43		3	2	3	3	3	III	B	3	S	
Polygonatum odoratum (Miller) Druce	polygodor	B~	(p)	1-4(5)*		(S)		G	I	QTA	sib	m-t/so	csr	om					6.112	96,111,	4	3	2	0	2	IV	X	2	(S)	
Polygonatum verticillatum (L.) All.	polver	B~		4-8	(z)	SS	a	G	I	P(FA)	eur	m-b/o	csr	om					6.3	109,110,	3	1	3	0	3	III	X	3	S a	
Polygonum amphibium L.	polygonamf	B~		[[1-3]]	zg,l	OS		A,G	p			m-b/ci							1.312	25,36	5	4	5	0	3	IV	X	5	O i	
Polygonum bistorta L.	polygonbist	B		[[2-]](5-9)	zf	(S)	(t)	H,G	I	LPC	subbor	m-a/k						c	5.415	68,71a	3	3	4	3	3	III	B	4	(S) zh	
Polygonum hydropiper L.	polygonhydrop	C!		[[1-4(5)]]	zf,i	(S)	(p)	T1	I			m-b/-			D				3.211	103	4	3	5	3	5	IV	C	5	(S) i	
Polygonum minus Huds.	polygonminus	BC		[[1-4(5)]]	zf,i	(S)	(p)	T1	I			m-b/o							3.211	367	4	3	5	3	4	IV	C	5	(S) i	
Polygonum mite Schrank	polygonmit	B	(p)	[[1-4(5)]]	zg,l	(S)	(t,p)	T1	I			sm-t/o							3.21		4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) i	
Polygonum persicaria L.	polygonpers	C	(p)	1-3(4)	(zg)	(S)	(d)	T1	I			m-t/o							3.31		4	3	0	4	IV	C	3	(S) zd		
Polygonum viviparum L.	polygonviv	AB	(s)	7-9	OS	(a)	H	p	VL	arct-alp	m-a/ci							a	4.		1	4	3	2	2	I	A	3	O a	
Polypodium vulgare L.	polyp	AB	s	1-8	O/S	(h)	H	s				m-b/o							8.41 ?	4	0	0	3	2	2	X	A	3	(S) s	
Polystichum aculeatum (L.) Roth	polyst	BC	(s)	4-7(8)		SS		H	s	(FA)	eur	m-t/o							8.431.5	108	3	1	3	3	4	III	C	3	S	
Polystichum braunii (Spennner) Feé	polystbraun	BC	(s)	(4)5-7		SS		H	I			sm-b/o						b	8.431.5	109	2	1	3	3	4	II	C	3	S	
Polystichum lonchitis (L.) Roth	polystlonch	CD	s	(4)5-7(8)		SS		H	s		subarct	m-a/o						a	4.411	57,	2	1	3	5	4	II	D	3	S s	
Potentilla alba L.	potalb	BD	t	[1]2-4(5)*	(z)	(S)	(p)	H	I	PWS	subpo	sm-t/sk							8.423	111	3	3	2	4	2	III	B	2	(S) z	
Potentilla arenaria Borkh.	potaren	B~	(p,s)	*1-3		O		H,Cb	p	SS(MS)	po-submed	sm-t/sk							5.31	89b	5	5	1	0	2	V	X	1	O p	
Potentilla argentea L.	potarg	B~	(p)	*1-4(5)		OS	(m)	H	p	(SS) ?	subpo	sm-b/o							5.2	89	4	4	1	0	1	IV	X	1	O p	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ŽF	tr	vp	genelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					eko.skupiny druhů				
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p	
Ranunculus platanifolius L.	ranplat	BC		[5]6-8(9)	(zf)	SS	(a)	H	I	LPC		sm-b/so	cs	om				6.3	14,109b,118,	2	1	3	3	4	II	C	3	S	
Ranunculus polyanthemus L.	ranpolyant	B~		1-4"	(z)	S		H	I		subpo	m-b/so						8.423		4	2	2	0	2	IV	X	2	S	
Ranunculus pseudomontanus Schur	ranmont	BD	(s)	6-8	(z)	(S)		H	I		alp-carp	t/so					K	c	5.424		2	3	3	4	3	II	B	3	(S)
Ranunculus repens L.	ranrep	BC		[1-]5-8	zf	SS		H	I		subbor	m-b/-	csr	omb				X			2	1	4	3	4	II	C	4	Sz
Ranunculus sceleratus L.	ranscel	C		[[1-4]	zf,l	O		T1	I			m-b/cl						3.211	125	4	5	5	3	5	IV	C	5	O i	
Reynoutria japonica Houtt.	polygoncusp	BC		[1-5]	zf,l	OS	(d)	G	I			sm/o						8.		4	4	4	3	4	IV	C	4	O id	
Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt Petrop.) Nakai	polygonsach	BC		[1-5]	zf,l	OS	(d)	G	I			t/o						X		4	4	4	3	4	IV	C	4	O id	
Rhinanthus alpinus Baumg.	alecpulch	AB		6-8	(zg)	(S)		T1	I			m-h/o ?						5.42	75	2	3	3	2	3	II	A	3	(S)	
Rhinanthus minor L.	alecmin	B~		1-6	(zg)	(S)	(t)	T1	p			m-b/o						5.4	69b	4	3	3	0	2	IV	X	3	(S) z	
Rhynchospora alba (L.) Vahl	rhynchalb	A		[[2-5]	zg,l	O	t	H	I	(p)	bor	m-t/o					a	1.711	17,60,61,63,137,64	3	5	5	1	2	III	A	5	O ih	
Roegneria canina (L.) Něvskij	agropcan	Cl		[[1]2-7	zf	SS		H	I			m-b/o						3.53	101,106,138,	3	1	4	4	5	III	C	3	Sz	
Rorippa amphibia (L.) Besser	roripamf	BC		[[1-4]	zf,l	(S)	p	A,H	I			sm-b/k	cs	mbo				1.511	38,103,	4	3	5	3	4	IV	C	5	(S) ih	
Rubus caesius L.	rubces	BC	t	[1-3](4)	zf,l	O/S	(p)	Cd,F	p	QRC	sib	m-t/o						X	103,106,140,141	4	0	4	3	4	IV	C	4	(S) i	
Rubus canescens DC.	rubtoment	BD		1-2(3)"	(z)	(S)		F	p	QTA,Qp		m-st/so					P-K	X		5	3	2	4	3	V	B	2	(S)	
Rubus chamaemorus L.	rubcham	Al		[[7-8]		OS	t	Cd,F	I	LPC ?	subarct	t-a/k						1.811	64	1	4	5	1	1	I	A	5	O h	
Rubus fruticosus agg.	rubsp	C		[1]2-5	(z)	S	d	F	p	(FA)	eur	m-t/o ?	c	mb	D			124		3	2	3	0	4	III	C	3	S d	
Rubus hirtus Waldst. et Kit.	ruh	B	(s)	4-6(8)	(zf)	SS		F	p	(FA)	eur	sm-t/so	c	?	D			8.431	109	3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Rubus idaeus L.	ruil	Cl		2-7(8)	(zh)	SS	d	F,Cd	I	FA	subbor	sm-b/cl	c	omb	D			X	111,122,140,142	3	1	3	0	5	III	C	3	S d	
Rubus saxatilis L.	rub sax	CD	(s)	[3]4-8"	(z)	S		F,Cd	p	LPC	subbor	sm-b/k						X		3	2	2	4	4	III	D	2	S	
Rumex acetosa L.	rumac	B~	(t)	[1-8]	z	OS	(d)	H	p		subbor	m-a/cl	c	mb				5.4	70,71a	0	4	4	0	3	X	X	4	O zd	
Rumex acetosella L.	rumacetosel	Al	(p,s)	1-4(7)"		(S)	(h)	H,G	p		subbor	m-a/-	csr	ombe	D			X	121,123,	0	3	2	1	1	X	A	2	(S)	
Rumex alpestris Jacq.	rumar	BC		6-8	(zf)	SS		H	I	(LPC)	alp-carp	sm-a/so	c	om	D			6.31	109b,142,	2	1	3	3	4	II	C	3	S	
Rumex alpinus L.	rumalp	Cl		[5]6-9	zf	SS	a(d)	H	I	LPC	alp-carp	sm-t/so						3.533	142	2	1	3	3	5	II	C	3	Szad	
Rumex conglomeratus Murray	rumcon	Cl		[1-6]	(z)	O/S	(p,d)	H	p			m-t/o						3.811		4	0	4	0	5	IV	C	4	(S) d	
Rumex obtusifolius L.	rumob	Cl		1-6(7)	(zf)	SS	(d)	H	p	(QTA)	eur	m-t/o	c	mb				3.811	70,101,140,	0	1	3	0	5	X	C	3	S d	
Rumex sanguineus L.	rum sag	BC		[[1]2-4]	zf,l	(S)		H	I	(QTA)	eur	sm-t/o						8.433	106	4	3	4	3	4	IV	C	4	(S) l	
Rumex scutatus L.	rumscut	B	s	(3)5-9"		O	(m)	H	p			m-t/o						8.43		3	1	3	3	4	III	C	3	Sz	
Salvia glutinosa L.	salv glut	BC		[2]3-6	(zf)	SS		H	I	FA(QTA)	eur	m-st/so						8.43		2	5	2	3	2	II	B	2	O s	
Salvia nemorosa L.	salv nem	BD		1-3"		OS		H	I			m-t/k						3.541	93c,143,	5	4	2	4	3	V	B	2	O	
Salvia pratensis L.	salvprat	BD		1-4"		OS		H	I	(QTA)	eur	sm-t/so						5.3		4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
Salvia verticillata L.	salvert	BD		1-4"		OS		H	p	(Qp)	submed	m-t/so					(P)	3.54		4	2	4	2	IV	B	2	O		
Sanguisorba minor Scop.	sangmin	BD		1-4(5)"	(z)	(S)		H	I	(SS)	subpo	m-t/o						5.3		4	3	2	4	2	IV	B	2	(S)	
Sanguisorba officinalis L.	sangof	B		[1-5]	zf	(S)	(t)	H	I		subbor	m-b/k						5.4	70,74	4	3	4	3	2	IV	B	4	(S) z	
Sanicula europaea L.	san	BC	t	[1]2-6	(zf)	SS		H	p	FA(QTA)	eur	m-t/o	csr	om	D			8.43	107,109c,	3	1	3	3	4	III	C	3	Sz	
Saponaria officinalis L.	saponof	B	(s)	1-4(5)	(zg,l)	OS		H	I			sm-t/o						3.611		4	4	3	3	3	IV	B	3	O z	
Sarothamnus scoparius (L.) Wimmer ex Koch	sarothamnus	AB	(s)	2-4(5)"		OS		F,Cd	I	QRC	subatl	m-t/o	c	mb				8.443	121	3	4	2	2	2	III	A	2	O	
Saxifraga bulbifera L.	saxbulb	B	(p)	"1-3		OS		H	p	MS	submed	m-sm/so					P	c	5.42	67,95,	5	4	1	3	2	IV	B	1	O
Saxifraga granulata L.	saxgran	AB	(s)	(1)2-4(5)"		O		H	J	QRC	subatl-submed	m-t/o						5.42	67,95,	4	5	2	2	2	IV	A	2	O	
Saxifraga paniculata Mill.	saxaiz	B~	s	"2-9		OS	(m)	Ch	s	MS	arct-alp	sm-a/o						4.21	1,5,87,91	3	4	1	0	2	III	X	1	O s	
Saxifraga ruscacea Moen.	saxdec	CD	s	"(1)2-3		OS		Ch				t-h/o								5	4	1	4	4	V	D	1	O s	
Saxifraga rotundifolia L.	saxrot	BC	s	[4]5-8	zf	SS		H	p	LPC		sm-t/so						6.31		2	1	4	3	4	II	C	3	Sz	
Scabiosa canescens Waldst. et Kit.	scabcan	BD	(p)	"1-3		O		H	I	SS	po	sm-st/sk						6.112		5	5	1	4	2	V	B	1	O	
Scabiosa columbaria L.	scabcol	BD	(p)	1-3(5)"		OS		H	I	QTA	eur	m-t/o						5.32	91c,	4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
Scabiosa lucida Vill.	scabluc	BD	(s)	(4)5-8(9)"		O		H	p	LPC	alp-carp	sm-t/so						4.711	5,127,	2	4	2	4	2	II	B	2	O	
Scabiosa ochroleuca L.	scabochr	D	s	"1-3(5)		O		H	p	PWS	po	sm-t/sk						5.312		4	5	1	5	2	IV	D	1	O	

Název taxonu	zkratka	TR	tex	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	ekoelementy					ekol.skupiny druhů													
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p										
<i>Thalictrum flavum</i> L.	thalflav	BD		[1-3(4)]	zg	(S)	(t)	H	I									b	5.412	73	4	3	4	4	3	IV	B	4	(S)	zh								
<i>Thalictrum lucidum</i> L.	thalang	BD		[1-3(4)]	zf	(S)		H	I			m-b/so																										
<i>Thalictrum minus</i> L.	thalmin	BD		1-4"		OS		H	I			sm-t/so?						c	5.41	71b	4	3	4	4	3	IV	B	4	(S)	z								
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	nethel	AB		[(1)2-5]	zg,l	(S)	(t)	G,A	I	P		sm-t/so?				H		c	6.112	111	4	4	2	4	2	IV	B	2	0									
<i>Thesium alpinum</i> L.	thesalp	BD		6-7		OS	(a)	H	I	VL	subbor	m-b/o						c	8.211	417,104	4	3	5	2	2	IV	A	5	(S)	lh								
<i>Thesium bavarum</i> Schrank	thesbav	D		2-5"		OS		G,H	I		alp-carp	sm-t/so						c	4.71	75	2	4	3	4	2	II	B	3	0									
<i>Thlaspi arvense</i> L.	thlasparv	B		1-4		OS		T1	I			sm-t/so				H		c	6.112	87,91	3	4	2	5	2	III	D	2	0									
<i>Thlaspi caerulescens</i> J. et C.Presl	thlaspalp	B	(s)	(3)4-6(8)	(zf)	S		H,Cb	I	MS	submed ?	m-b/ci							3.311		4	4	3	3	IV	B	3	0										
<i>Thlaspi montanum</i> L.	thlaspmont	D	(s)	3-5		S		Cb	I	MS	submed ?	sm-st/so							5.422		3	2	3	3	3	III	B	3	S									
<i>Thymus praecox</i> Opiz	thympraec	BD	(s)	"1-3		OS		Cb	s		po ?	sm-st/so						b	7.111		3	2	3	5	1	III	D	3	S									
<i>Thymus pulegioides</i> L.	thymov	B~	(p)	"1-5		O		Cb	s	(QTA)	eur	sm-t/so							5.3	90,91	5	4	1	4	1	V	B	1	0									
<i>Thymus serpyllum</i> L.	thymang	B~	p	"1-2		OS		Cb	s			sm-t/so							5.	76,89	4	5	1	0	1	IV	X	2	0									
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	tofc	DI	(t)	[4-7]	zf	O	(p)	H	p			t-b/sk							5.22	83	5	4	1	0	1	V	X	1	0	p								
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link.	torilav	BD		1-2"		OS	(m)	T1	I			sm-t/so						a	1.721		3	5	4	5	2	III	D	4	0	z								
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	toril	CI		1-4(5)	(z)	S		T1,2	p	QTA ?	eur	m-t/o							3.411		5	4	2	4	3	V	B	2	0									
<i>Tozzia alpina</i> L.	toz	BC		[5-7(8)]		(S)	(a)	G	I	LPC		sm-st/o						D	3.532	120,122,139	4	2	3	3	5	IV	C	3	S									
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	tragopor	B		1-3(5)"		OS		H	I	(PWS)	sib	m-t/sk						K	b	6.31		2	3	4	3	4	II	C	4	(S)								
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	tragoprat	B		1-5"		OS		H	I			m-t/sk							5.42	67	4	4	2	3	3	IV	B	2	0									
<i>Trifolium europaea</i> L.	trient	A		[(4)-(6)7-8	zg	SS	h,t	G	I	P(LPC)	bor	t-b/k	s	om					5.421		4	4	2	3	3	IV	B	2	0									
<i>Trifolium alpestre</i> L.	trifalp	B		1-3(4)"		(S)		H	I	QTA(PWS)	subpo	sm-t/so							7.31	115,117	2	1	4	1	2	II	A	4	S	zh								
<i>Trifolium arvense</i> L.	trifarv	AB	p	"1-4(5)		O	(m)	T1	p	QRC	subalf ?	m-b/o							6.112	96,111	4	3	2	3	2	IV	B	2	(S)									
<i>Trifolium campestre</i> Schreber	trifcamp	B~		1-3(5)"		(S)		T1,2	I			m-t/o							5.2	87	4	5	1	2	1	IV	A	1	0	p								
<i>Trifolium medium</i> L.	trifmed	BD		1-4(5)"		(S)		H	I	QTA(PWS)	eur	m-t/o							5.2		4	3	2	0	2	IV	X	2	(S)									
<i>Trifolium montanum</i> L.	trifmont	BD	(p)	1-4(6)"		OS		H	I	PWS	subpo	sm-b/so						c	6.111	97	4	3	2	4	3	IV	B	2	(S)									
<i>Trifolium ochroleucum</i> Hudson	trifochr	BD		2-4(5)"		OS		H	I	QTA(Qp)	eur	m-t/so							5.3		4	4	2	4	2	IV	B	2	0									
<i>Trifolium repens</i> L.	trifrep	B	t	[1]2-6	(z)	OS		H,Cb	p			m-t/cl							5.32		3	4	2	4	2	III	B	2	0									
<i>Trifolium rubens</i> L.	trifrub	BD		1-2(3)"		(S)		H	I	QTA(Qp)	eur	m-t/so							5.423	69	3	4	3	3	3	III	B	3	0									
<i>Trollius altissimus</i> Crantz	trol	B		[(2)4-5(6)]	zg	(S)		H	I			sm-t/so							6.112		5	3	2	4	2	V	B	2	(S)									
<i>Tussilago farfara</i> L.	tusil	BD	t	[1]2-7(9)	(z)	(S)	(p)	G	I		bor	sm-b/sk							5.41	11,827,714,716	3	3	4	3	3	III	B	4	(S)	z								
<i>Typha angustifolia</i> L.	tyfang	B~		[1-5]	i	O	(p)	A	I			m-b/o							3.		3	3	3	4	3	III	B	3	(S)	z								
<i>Typha latifolia</i> L.	tyfa	B~		[(1-4(7))]	i	O	(p)	A	I			m-t/so							1.511	36	4	5	5	0	3	IV	X	5	0	z								
<i>Urtica dioica</i> L.	u	CI		1-8	(z)	O/S	d	H	I			m-b/so							1.511	36,104	0	5	5	0	3	X	X	5	0	I								
<i>Urtica kioviensis</i> Rogow.	uklov	B		[(1-2)]	zg,l	(S)	p	H	I		subbor	m-b/ci	c	mbe	D				3.5		0	0	3	3	5	X	C	3	(S)	d								
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	my	A		(2)3-9	(z)	SS	h(t)a	Cd	p	LPC,P	bor	sm-st/sk							1.511	367	5	3	5	3	3	IV	B	5	(S)	lh								
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	vaculig	A!	s	[(4)6-9		(S)	t(a)	Cd	I	VL	arct-alp ?	sm-b/so	cs	om	D				X	81,110,123	3	1	3	1	2	III	A	3	S	ha								
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	vitid	AI	(s)	(2)3-9"		(S)	h(t,a)	Cd	s	P,LPC	bor	sm-a/sk							7.3	65,117	2	3	4	1	1	II	A	4	(S)	sh								
<i>Valeriana dioica</i> L.	valerdioc	B~		[(1-7)]	zg	(S)	p,t	H	I	(LPC)	bor	sm-a/sk	cs	om	D				7.31	81,114	3	3	2	1	1	III	A	2	(S)	h								
<i>Valeriana montana</i> L.	valermont	BD	(s)	1-4(5)	(z)	S		H,G	I	LPC		sm-t/o							5.41		0	3	5	0	3	X	X	5	(S)	zh								
<i>Valeriana officinalis</i> L.	valerof	BC		[1-5(6)]	zf	(S)		H	I			sm-t/o						K	4.412		4	2	3	4	2	IV	B	3	S									
<i>Valeriana sambucifolia</i> Mikan fil.	valersamb	BC		[(4)5-8	zf	SS	a	H	I			m-b/sk	c	om	D				5.412	73	4	3	4	3	4	IV	C	4	(S)	z								
<i>Valeriana tripteris</i> L.	valertrip	B	(s)	4-8	(z)	S	(a)	H	I	LPC		m-b/sk							5.412	12	2	1	5	3	4	II	C	4	S	za								
<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	veratr	B		[4-16-8	(z)	SS	(h)	H	I	(FA)	eur	sm-t/o							4.2	5787,987	3	2	3	3	3	III	B	3	S									
<i>Veratrum nigrum</i> L.	veratnig	BD	(t)	2-3(4)"		(S)		H	I		sib	sm-t/so	c	om					3.533	75,142	2	1	4	3	3	II	B	3	S	z								
<i>Verbascum austriacum</i> Schott ex Roem.+Schult.	verbaust	BD	(s)	"1-3		OS		H	p			sm-t/sk									3	3	2	4	3	III	B	2	(S)									
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	verbthapsif	BD	(s)	1-4"		OS		T2,H	I			sm-st/sk							(P)		5	4	1	4	2	V	B	1	0									
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	verblych	CI		"1-3(5)		OS	(d)	H	I	Qp(MS)	subpo	sm-t/sk	c	mb					3.341	135	4	4	2	4	3	IV	B	2	0									
<i>Verbascum nigrum</i> L.	verbnig	B	(s)	1-3(5)"		OS		H	I			m-t/sk							6.1	93a	4	4	1	4	5	IV	C	1	0	d								
<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	verbfen	BD	(p)	"1-2(3)		OS		H	p	PWS(MS)	sib	sm-b/sk							6.212		4	4	2	3	3	IV	B	2	0									
<i>Verbascum thapsus</i> L.	verbthaps	BC	(p)	1-4"		OS		T2,H	I			m-st/sk							5.31	93a	5	4	1	4	2	V	B	1	0									
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	veranagal	B~		[(1-6)]	i	OS		H,A	p			m-b/o							6.21		4	4	2	3	4	IV	C	2	0									
												m-b/o							(P)	1.513	40	4	4	5	0	3	IV	X	5	0	I							

Název taxonu	zkratka	TR	tox	VS + HR	zam	SS	hum	ZF	tr	vp	geoelement	areál	str	hem	D	rozš	oh	Ellenberg	Moravec	eloelementy					elcol.skupiny druhů					
																				T	S	V	R	N	VS	TR	HR	SS-p		
Veronica austriaca L.	verdent	D	s	"1-2(3)		OS		H,Cb	p	(SS)	po	sm-st/sk							5.3		5	4	1	5	2	V	D	1	O	s
Veronica beccabunga L.	verbec	B		[[1-5(6)]	zf,l	(S)	(p)	H,A	p			m-b/o	cs	om					1.513	40,101,	4	3	5	3	3	IV	B	5	(S) z	
Veronica chamaedrys L.	vercham	B~		1-7(8)	(fz)	S		H,Cb	p			m-b/o	csr	omb					X	68,139,	0	2	3	0	2	X	X	3	S	
Veronica diellenii Crantz	verdil	AB	(p)	"1-3		OS	(m)	T1	l			m-st/sk							5.214	82,85	5	4	1	2	2	IV	A	1	O p	
Veronica hederifolia L.	verhed	BC		1-5	z	(S)		T1	j			t-b/o							3.	106b,139,	4	3	3	3	4	IV	C	3	(S) z	
Veronica montana L.	vermont	BC		(3)4-6(7)	(z)	SS		G,Cb	s	FA	subatl	m-t/o	c	om					8.433	109	3	1	4	3	4	III	A	3	S z	
Veronica officinalis L.	verof	AB		1-7	(z)	S	(h,t)	Cb	p	SS(PWS)	subbor	m-b/o	c	om					X	78,110,	0	2	3	2	2	X	C	3	S	
Veronica scutellata L.	verscut	AB		[[1-5]	i	OS	p,t	H	p	QRC	subatl ?	sm-b/o							1.71		4	4	5	2	2	IV	A	5	O iii	
Veronica teucrium L.	verteucr	BD		(1)2-3"		OS		H,Cb	p	PWS	eur	sm-t/sk							6.112	96,111,	5	4	2	4	2	V	B	2	O	
Veronica triloba (Opiz) Kerner	vertril	BC		1-4	z	(S)		T1	j			m-b/o									4	3	3	3	4	IV	C	2	(S) z	
Veronica triphyllus L.	vertrif	AB	(p)	"1-5		OS	(m)	T1	j			m-t/so							3.421		4	4	1	2	2	IV	A	1	O	
Veronica urticifolia Jacq.	verurt	B		5-6		SS		Cb,H	p	FA	eur	sm-st/so							8.43		2	1	3	3	3	II	B	3	S	
Veronica verna L.	verver	B~	(p)	1-2(3)"		OS		T1	j			m-b/sk							5.2	82,85,	5	4	2	0	1	V	X	2	O	
Vicia cassubica L.	vicas	B		1-2(3)"		S		H	l		po	m-t/so							6.111	111	5	2	2	3	3	V	B	2	S	
Vicia cracca L.	vicrac	B~		1-5(8)	(z)	S		H	p	QTA	eur	m-b/-							5.4		0	2	3	0	3	X	X	3	S	
Vicia dumetorum L.	vidcum	BD		[1]2-5	(z)	S		H	l			sm-t/so							6.111		3	2	3	4	3	III	B	3	S	
Vicia hirsuta (L.) S.F.Gray	vichirs	B~		1-4"		OS		T1	p			m-b/so							3.4	149	4	4	2	0	2	IV	X	2	O	
Vicia plisiformis L.	vicpis	BD		[1]2-3(4)"		S		H	l			sm-t/so							6.11	97,107,	3	2	2	4	2	IV	B	2	S	
Vicia sepium L.	vicsep	B		1-5(8)	(zf)	SS		H	p			m-b/so							X	67	0	1	3	3	3	X	B	3	S	
Vicia sparsiflora Ten.	vicspar	BD		1"		S		H	l			sm/so									5	2	2	4	2	V	B	2	S	
Vicia sylvatica L.	vicsilv	B		[3]4-5(7)	(zf)	SS		H	l		sib ?	sm-b/so							6.111	97,109,	3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Vicia tenuifolia Roth.	victen	B		1-3"		(S)		H	l	QTA	eur	m-t/sk							6.112	100	5	3	2	3	2	V	B	2	(S)	
Vicia tetrasperma (L.) Schreber	victetr	B~		1-3(4)"	(z)	(S)		T1	p			m-t/so							3.421	149	4	3	2	0	2	IV	X	2	(S)	
Vinca herbacea Waldst. et Kit.	vincherb	BD		"1		S		H	s	(SS)	po	m-sm/sk									5	2	1	4	1	V	B	1	S	
Vinca minor L.	vinca	B		1-5	(zf)	SS		Cd	s	(Lau)	eur	sm-t/o	cs	om	D				8.432	107	4	1	3	3	3	III	B	3	S	
Vincetoxicum hirundinaria Medicus	vinctox	BD	(s,p)	1-3(5)"		OS	(m)	H	l	QTA(Qp)	subpo	m-t/sk							6.112	8,91c,111,	4	4	2	4	2	IV	B	2	O	
Viola ambigua Waldst. et Kit.	violamb	BD		1-3"		OS		H	l			sm-st/sk									5	4	2	4	1	V	B	2	O	
Viola arvensis Murray	violarv	B~	(p)	1-4(5)"		OS		T1,H	p			m-b/o							3.4		4	4	2	0	3	IV	X	2	O	
Viola biflora L.	violbif	BC	(s)	[(4)5-9]	(zf)	SS		H	p	LPC	arct-alp	m-a/so	csr	om					6.3	157	2	1	4	3	4	II	C	3	S z	
Viola canina L.	violcan	AB		[1-]3-5"	(z)	S	h	H	p	QRC	subatl ?	sm-b/o							5.112	69b,76,79	3	2	2	2	1	III	A	2	S h	
Viola colina Besser	violcol	BD		1-4(5)"		S		H	l	PWS	sib?	m-t/sk							8.423	113	4	2	2	4	2	IV	B	2	S	
Viola hirta L.	violhirt	BD		1-3(4)"	(z)	S		H	l	PWS(QTA)	sib	m-t/sk							6.11		4	2	2	4	2	IV	B	2	S	
Viola kitaibeliana Schul.in Roem.+Schult.	violmln	B~	(s)	"1-2(3)		OS		T1	l			?									5	4	1	0	2	V	X	1	O	
Viola lutea sudetica (Willd.) W.Becker	violsud	AB		6-8		(S)	h(a)	H	l	LPC ?	alp-carp	?									6a7,757,7a	2	3	3	2	2	II	A	3	(S) h
Viola mirabilis L.	violmlr	BD		1-2(4)"	(zf)	S		H	p			sm-b/so							8.4		4	2	2	4	3	IV	B	2	S	
Viola odorata L.	violodor	BC		1-5(7)	(z)	SS		H	p	(Qp)	submed	m-t/o							3.53	139	0	1	3	3	4	X	C	3	S	
Viola palustris L.	violpal	AB		[[2-8(9)]	zg,l	(S)	p,t	H	p		bor	m-a/o	s	omb	D				1.731	62,105,	3	3	5	2	3	III	A	5	(S) ih	
Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau	violsilv	B		[1]2-6(7)	(zf)	SS		H	p	FA	eur	m-t/so	csr	om	D				8.43		3	1	3	3	3	III	B	3	S	
Viola riviniana Reichenb.	violriv	B~		1-5(6)"	(zf)	S	(h)	H	l	FA	eur	m-b/o	csr	om					8.411	139	4	2	2	0	3	IV	A	2	S	
Viola rupestris F.W. Schmidt	violrup	B~	(p,s)	"1-5(9)		(S)		H	l	PWS	sib	m-b/k							7.211		0	3	1	0	2	X	X	1	(S)	
Viola suavis Bieb.	violaustr	BD		1-3"		S		H	l	Qp	submed-eux	m-t/sk										5	2	2	4	2	V	B	2	S
Viola tricolor subalpina (Willd.)	violalpea	B	a	4 (9)		O	(a)	H	l			sm-st/so									3	5	3	3	3	III	H	3	O a	
Viola tricolor tricolor L.	violtric	B~	(p)	1-3(7)"		(S)		H	p			m-b/o							5.42		0	4	2	0	2	X	X	2	O p	
Virga pilosa (L.) Hill.	vilpasilp	B	(t)	[1-4]	(z)	(S)		H	l	QTA ?	eur	sm-t/so							3.532	139	4	3	4	3	3	IV	B	4	(S)	
Waldsteinia geoides Willd.	waldstein	BD		2-5		S		H	p	(Qp)	submed-eux	sm-t/so									3	2	3	4	3	III	B	3	S	
Waldsteinia trifolia Rochel ex Koch	waldsteintern	A	(p)	4-5"		(S)	h	H	l			sm-b/o?									3	3	2	1	1	III	A	2	(S) h	

Vysvětlivky: (III.části)

1. sloupec: **Název taxonu** - název rostlinného druhu je uváděný dle „Seznamu vyšších rostlin střední Evropy užitých v bance geobotanických dat BU CSAV (Neuhäuslová et Kolbek 1982). Tito autoři uvádějí, že není užito nejmodernější taxonomické členění, ale je použito členění, které autoři považují za nejúčelnější pro geobotanické účely, tj. „širších“ rodů a „užších“ druhů.

2. sloupec: **zkratka** - zkratka názvu druhu většinou podle Zlatníka (asi kolem roku 1938), u chybějících druhů doplněno v stejném duchu autorem.

3. sloupec: **TR** - trofnost substrátu (trofická řada):

A - druhy snášející kyselou až silně kyselou reakci (acidofilní - oligotrofní)

AB - druhy snášející mírně kyselou až kyselou reakci (acidofilní - oligomezotrofní)

B - druhy snášející mírně kyselou až neutrální reakci (mírně acidofilní - mezotrofní)

B~ - druhy snášející široké rozpětí reakce od kyselé až po zásaditou (euryekní)

BD - druhy snášející neutrální až mírně zásaditou reakci (mezotrofně bazifilní)

D - druhy snášející mírně zásaditou až zásaditou reakci (eutrofně bazifilní - kalcifilní)

BC - druhy mírně kyselé až mírně zásadité reakce, heminitrofilní (mezotrofně nitrofilní)

4. sloupec: **substr** - charakteristický substrát na němž se druhy často vyskytují:

s - druhy vyskytující se na skalách, balvanech, sutích a v skalních štěrbinách

p - druhy vyskytující se na písčítých půdách, písčích

m - druhy vyskytující se na holé půdě, obnažené, většinou minerální

h - druhy vyskytující se na humusu, rašelině, příp. tlejícím dřevě

e - druhy charakteru epifytů, vyskytující se na bazích a kořenech stromů

5. sloupec: **VS + HR** - vegetační stupeň a hydrická řada ve smyslu Zlatníka (1959, 1963):

Vegetační stupně:

1. dubový stupeň (planární), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 3035°C

2. bukodubový stupeň (kolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2790°C

3. dubobukový stupeň (suprakolinní), suma prům.den.teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2515°C

4. bukový stupeň (submontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2210°C
5. jedlobukový (nižší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1865°C
6. smrkobukojedlový (vyšší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1460°C
7. smrkový (supramontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1020°C
8. klečový (subalpínský), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá pod 1020°C
9. alpínský, bez dřevin, mimo zakrslé keříčky
(číselné údaje znamenají rozpětí VS, údaje v kulatých závorkách omezený výskyt)

Hydrické řady HŘ:

- HŘ 1 „ před čísla VS - druhy snášejší dlouhodobé až extrémní proschnutí rhizosféry
 HŘ 2 „ za čísla VS - druhy snášejší dočasné proschnutí rhizosféry (méně extrémní)
 HŘ 3 čísla VS bez „ - druhy nesnášejší proschnutí nebo zamokření rhizosféry
 HŘ 4 čísla VS v [] - druhy snášejší střídavé zamokření rhizosféry (přídavná voda)
 HŘ 5 čísla VS v [[] - druhy snášejší trvalé zamokření rhizosféry

Čísla (1-9) uváděná u jednotlivých druhů indikují rozpětí vegetačních stupňů a doplňující značky (uvozovky a hranaté závorky) uvádějí příslušnou hydrickou řadu, ve které mají těžiště výskytu:

„x-y Druhy snášejší dlouhodobé proschnutí rhizosféry ve vegetační době (> 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře pod BSD = bodem snížené dostupnosti, příp. pod BV=bodem vadnutí) s těžištěm v omezených řadách (podřady zakrslé a skromné), převážně charakteru tzv. „xerofytů“ (pF > 4.2)

Příklady: „1-2(4) xerothermofyty vystupující nejvýše do 2. VS, výjimečně, zvláště na vápnatých substrátech, až do 4. VS omezených řad, hlavně na víceméně suchých, mělkých nebo písčítých půdách
 „3-6 druhy sestupující v omezených řadách nejnižší do 3. VS, a to na víceméně suchých, většinou mělkých nebo silně kamenitých půdách

x-y“ Druhy snášejší dočasné proschnutí rhizosféry (< 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře pod BSD) ve vegetační době (přechodného charakteru, někdy označované jako „polozakrslá podřada“), časté v omezených řadách ale i na lokalitách v letním období prosýchavých ve vúdčích řadách, většinou se jedná o tzv. „xeromezofyty“ nebo tzv. „rezistentní mezofyty“
 Příklady: 1-5(7)“ druhy vystupující do 5. VS, výjimečně až do 7. VS v omezených řadách, ale mohou se vyskytovat i ve vúdčích řadách (do svěžích podřad nevnikají) na půdách v letním období víceméně prosýchavých
 3-6“ druhy sestupující až do 3. VS ve společenstvech omezených i vúdčích řad (normální podřady) zejména na mělkých nebo štěrkovitějších půdách snadněji podléhajícím proschnutí rhizosféry v letním období

- x-y** Druhy převážně čerstvých až svěžích půd většinou nesnášející ani dlouhodobější proschnutí ani zamokření rhizosféry ve vegetační době (zásoby vody v rhizosféře neklesají pod BSD, ani nevystupují nad MKK=maximální kapilární kapacitou po delší dobu), těžiště výskytu mají ve vřdčích řadách (normální a svěží podřady), vesměs charakteru „typických nebo irezistentních mezofytů“ (pF 2,0-3,3)
Příklady: 1-2(3) druhy převážně planární nebo kolinní velmi náročné na teplo, většinou víceméně omezené na 1. VS, vystupující ve vřdčích řadách někdy do 2. VS a jen výjimečně, převážně na vápnatých substrátech, až do 3. VS
1-4(6) druhy většinou kolinní poměrně náročné na teplo, vystupující ve vřdčích řadách do 4. VS, zřídka, zejména na vápnatých substrátech, až do 5., případně 6. VS
[1]2-5 druhy v podstatě středních nároků na teplo sestupující ve vřdčích řadách do 2. VS, v 1. VS se vyskytují pouze na lokalitách s přídatnou vodou (dočasně zamokřené)
(2)3-7 druhy na teplo středně náročné, většinou submontánní, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 3.VS, někdy příp. až do 2.VS
(4)5-8 druhy chladných montánních poloh, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 5.VS, v inverzních polohách někdy i do 4.VS
7-8(9) druhy studených subalpínských až alpínských poloh sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 7. VS
1-7(9) druhy k faktoru teplo indiferentní vystupující do 7., příp. do 8.VS, někdy i do 9. VS

[x-y] Druhy snášející dočasné nebo střídavé zamokření rhizosféry ve vegetační době (< 6 měsíců zásoba vody v rhizosféře nad MKK) s těžištěm výskytu v zamokřených řadách (s přídatnou vodou), převážně charakteru tzv. „tranzientních mezofytů“ nebo „hygrofytů“ (pF < 2,4)

Příklady: [1-4] víceméně telo- a vlhkomilné druhy vystupující v zamokřených řadách až do 4. VS s přídatnou vodou v rhizosféře (dočasně zamokřené), často v blízkosti vodních toků nebo pramenisk

[2-]5-7 víceméně chladno a vlhkomilné druhy sestupující na lokalitách s přídatnou vodou v rhizosféře (dočasně zamokřené) až do 2. VS, ve vyšších polohách, tj. od 5. VS též ve společenstvech vřdčích řad (zejména svěžích podřad)

[1-]4-5“ druhy středních nároků na teplo, v nižších polohách převážně na zamokřených půdách, na kterých mohou sestupovat až do 1.VS, ve vyšších polohách, tj. od 4. VS se mohou vyskytovat též ve společenstvech vřdčích řad, ale i na krátkodobě v letním období prosýchavých půdách

[[x-y] Druhy snášející dlouhodobé až trvalé zamokření rhizosféry ve vegetační době (> 6 měsíců zásoby vody v rhizosféře nad MKK, příp. nad PVK=polní vodní kapacitou) s těžištěm výskytu v mokřých řadách (podřady s proudící a stagnující vodou), charakteru tzv. „mokřadních“ druhů představované zejména „helofyty“ a „hydrofity“ (pF < 2,0)

Příklady: [[1-7] mokřadní druhy vystupující až do 7. VS s těžištěm v mokřých řadách, často jde o druhy bažinné nebo rašelinné, příp. druhy snášející dočasné až trvalé zaplavení rhizosféry

[[3-]6-7 převážně víceméně chladnomilné mokřadní druhy sestupující na většinou dlouhodobě zamokřených nebo zaplavených půdách až do 3. VS, ve vyšších polohách, tj. od 6. VS se mohou vyskytovat i na nezamokřených lokalitách vůdčích řad (zejména svěžích podřad)

6. sloupec: **zam** - zamokření rhizosféry:

g - druhy snášejí občasné zamokření stagnující vodou

f - druhy snášejí občasné zaplavení nebo zamokření proudící vodou

t - druhy snášejí prostředí bažin, slatin a rašelin

7. sloupec: **SS** - stupeň oslunění, světelné poměry:

O - "heliofyty", tj. druhy slunné, nesnášejí zastínění, rostoucí pouze na osluněných místech, tj. na místech bez zástinu

OS - "heliosciofyty", tj. druhy polostinné, přizpůsobivé, rostoucí v zástinu světlejších lesů i při plném oslunění, tj. bez zástinu

S - "sciofyty", tj. druhy stinné, nesnášejí oslunění, rostoucí pouze v zástinu, omezené svým výskytem na zastíněná místa lesů, křovin apod.

8. sloupec: **areál** - celkové rozšíření druhů:

a - druhy s arkticko-alpickým rozšířením

b - druhy s boreálně-montánním rozšířením

t - druhy s temperátně-submontánním až temperátně-kolinním rozšířením

m - druhy se submediteránním, příp. mediteránním rozšířením

o - druhy s víceméně (sub)oceánickým rozšířením

k - druhy s víceméně (sub)kontinentálním rozšířením

e - druhy s hlavním rozšířením ve střední Evropě

ci - druhy s víceméně cirkumpolárním rozšířením

x - druhy víceméně kosmopolitního charakteru, s velmi širokým rozšířením (od mediteránu až po arktidu)

9. sloupec: **D** - "dominantní" pokryvnost

D - případná dominance nebo subdominance druhu

10. sloupec: **Moravec** - čísla svazů, příp. podsvazů dle Moravce a kol. (1995)

11.-14. sloupec: **ekoel. = ekoelementy = T S V R** - Indikační čísla druhů:

T - indikační číslo druhu pro teplo, **S** - indikační číslo druhu pro světlo, **V** - indikační číslo druhu pro vlhkost půdy, **R** - indikační číslo druhu pro reakci půdy

T - teplo: 1 - druhy nejchladnějších poloh ($< 1400^{\circ} \text{C ST}$), 2 - druhy chladných poloh ($< 2350^{\circ} \text{C ST}$), 3 - druhy středních poloh ($1400 - 2950^{\circ} \text{C ST}$), 4 - druhy teplých poloh ($> 2350^{\circ} \text{C ST}$), 5 - druhy nejteplejších poloh ($> 2950^{\circ} \text{C ST}$), **ST** - suma průměrných denních teplot nad 8°C

S - světlo: 1 - druhy hlubokého stínu ($< 30\% \text{ RS}$), 2 - stinné druhy, též na světlejších místech ($< 50\% \text{ RS}$), 3 - druhy polostinné, přizpůsobivé ($> 30\% \text{ RS}$), 4 - poloslunné druhy, též v mírném zástínu ($> 50\% \text{ RS}$), 5 - slunné druhy, s optimem na plném světle ($> 50\% \text{ RS}$), **RS** = relativní světelnost vzhledem k světelnosti na volném prostranství

V - vlhkost: 1 - druhy silně vysýchavých půd ($< 40\% \text{ W}$), 2 - druhy vysýchavých půd ($< 80\% \text{ W}$), 3 - druhy nesnášející vysychání ani zamokření ($40 - 100\% \text{ W}$), 4 - druhy vlhkých půd ($> 80\% \text{ W}$), 5 - druhy mokřých půd ($> 100\% \text{ W}$), **W** - relat. podíl využit. zásoby vody v půdě do 80cm

R - reakce půdní: 1 - druhy rostoucí na silně kyselých půdách ($< 4,3 \text{ pH}$), 2 - druhy rostoucí na kyselých půdách ($< 5,6 \text{ pH}$), 3 - druhy rostoucí na mírně kyselých půdách ($4,3 - 6,8 \text{ pH}$), 4 - druhy rostoucí na slabě kyselých až neutrálních půdách ($> 5,6 \text{ pH}$), 5 - druhy rostoucí na neutrálních až zásaditých půdách ($> 6,8 \text{ pH}$), **pH** - aktivní reakce půdy (v H_2O) ve svrchní vrstvě půdy (5 - 15 cm), 0 - druhy indiferentní (platí pro všechna indikační čísla).

15.-18. sloupec: **ekologické skupiny druhů:**

VS - vegetační stupně:

- I** - druhy převážně alpínské nebo subalpínské, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 7. vegetačního stupně
- II** - druhy převážně montánní, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 5. vegetačního stupně, v inverzních polohách i do 4. VS
- III** - druhy převážně submontánní, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 3., případně do 2. vegetačního stupně
- IV** - druhy převážně kolinní, vystupující ve vřdčích řadách do 4., případně na vápnatých substrátech až do 5., resp. do 6. vegetačního stupně
- V** - druhy výrazně teplomilné, ve vřdčích řadách většinou omezené na 1. příp. 2. a jen výjimečně vystupují do 3. vegetačního stupně
- X** - druhy indiferentní, vystupující do 7., příp. do 8. až 9. vegetačního stupně

TR - trofické řady:

- A** - druhy acidofilní, většinou oligotrofní, s těžištěm výskytu v řadě A, příp. meziřadě A/B
- B** - druhy převážně mezotrofní, příp. mezotrofně bazofilní s těžištěm výskytu v řadě B a B/D
- C** - druhy převážně nitrofilní nebo heminitrofilní, s těžištěm výskytu v řadě C, příp. B/C
- D** - druhy převážně bazofilní, příp. kalcifilní s těžištěm v řadě D, příp. meziřadě C/D
- X** - druhy euryektní se širokým ekologickým rozpětím, s výskytem od řady A až do D

HŘ – hydrické řady:

1, 2 – druhy s těžištěm v omezených řadách (snášejíci dlouhodobé proschnutí rhizosféry, s těžištěm v omezených řadách - podřady zakrslé a skromné – 1, snášejíci dočasné proschnutí rhizosféry, víceméně přechodného charakteru, časté v omezených ale i vůdčích řadách - tzv. „polozakrslé“ – 2)

3 - druhy čerstvých až svěžích půd s těžištěm ve vůdčích řadách (podřady normální a svěží)

4 - druhy snášejíci dočasné zamokření rhizosféry, s těžištěm v zamokřených řadách

5 - druhy snášejíci dlouhodobé až trvalé zamokření rhizosféry, s těžištěm výskytu v mokřích řadách (podřady s proudící a stagnující vodou)

S-p - světlo a doplňkové údaje:

S – druhy stinné, převážně lesní, snášejíci plný zástin lesních dřevin

(S) – druhy polostinné, převážně lesních ekotonů, tzv. přizpůsobivé nebo indiferentní

O – druhy poloslunné a slunné, převážně nelesní, nesnášejíci zástin lesních dřevin

s – druhy skal a sutí (chasmofyta, petrofyta) a propustných půd (štěrkovitých, skalnatých)

p - druhy písků (psamofyta) a propustných půd (písčitých)

i – druhy snášejíci zaplavení rhizosféry (inundata)

h – druhy produkující surový nebo rašelinný humus (humiproducenti)

d – druhy stravující humus (humidestruenti) (pasekové heliofyty)

a – označení pro horské heliofyty

z-druhy snášejíci zamokření rhizosféry

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	ekoel.				ek.skupiny druhů					
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p		
Abietinella abietina (Hedw.) Fleisch.	thuidab	B	(p)	"2-9		0	x-ci												
Amblystegium serpens (Hedw.) B.S.G.	amblystegserp	B~	(s,e)	1-7	(g)	OS	x-ci				3	1	4	4	III	D	4	Sz	A
Astarella saccata (Wahlenb.) Evans	fimbriaria	D	(h)	"1-4		0	m-k				0	3	3	0	X	X	3	3s	
Atrichum angustatum (Brid.) B.S.G.	atrhangust	AB	(p)	2-5		OS	t-ci				4	5	1	5	IV	D	2	0	
Atrichum tenellum (Roehl.) B.S.G.	atrachten	AB	(p,h)	[4]5-8	(g)	OS	b-sk				3	3	3	2	III	A	3	OS	
Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.	catarund	B~	m	[1]2-7	(g)	S	x-ci				2	3	3	2	II	A	3	OSz	
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwaegr.	aulacomnium	A	(h)	[[1-9]	g,t	OS	b-ci	59,62,77,			3	1	3	0	III	X	3	Sz	
Barbilophozia attenuata (Mart.) Loeske	barbilofgrac	A	h (s)	5-9	(t)	OS	b-ci				2	3	3	1	II	A	3	OS h	B
Barbilophozia floerkei (Web.et Mohr) Loeske	barbilofloer	A	(h,s)	(3)4-9	(t)	OS	b-ci				3	3	3	1	III	A	3	OS	
Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske	barbiloflyc	AB	(s)	5-9		OS	b-ci				2	3	3	2	II	A	3	OS	
Barbula unguiculata Hedw.	barbula	BD	(s) m	1-8"		0	x-ci				0	5	2	4	X	D	2	0	
Bartramia ithyphylla Brid.	bartramit	AB	s (m)	(2)3-9		OS	b-ci				3	3	3	2	III	A	3	OS s	
Bartramia pomiformis Hedw.	bartrampom	AB	s (m)	(1)2-6(9)		OS	b-ci				3	3	3	2	III	A	3	OS s	
Bazzania flaccida (Dum.) Grolle	bazaniaden	A	s (h)	5-8		S	t-k				2	1	3	1	II	A	3	S s	
Bazzania trilobata (L.) S.Gray	bazaniatril	A	h	[5]6-9	(t)	S	b-o	D 115			2	1	3	1	II	A	3	S hz	
Blasia pusilla L.	blasia	B~	m	[3-9]	(g)	0	b-ci				3	5	4	0	III	X	4	0 z	
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dum.	blefarostoma	AB	(s)	2-9		OS	b-ci				3	3	3	2	III	A	3	OS	
Brachythecium albicans (Hedw.) B.S.G.	brachyaltbic	B~	(p)	"1-9		0	b-ci				0	5	1	0	X	X	2	0	
Brachythecium campestre (C.Müll.) B.S.G.	brachytcamp	BD	m	1-6"		OS	t-k				4	3	2	4	IV	D	2	OS	
Brachythecium glareosum (Spruce) B.S.G.	brachytcglar	BD	m (s)	1-9"		0	b-ci				0	3	2	4	X	D	2	0	
Brachythecium mildeanum (Schimp.) Schimp. ex Milde	brachytmild	B~	m	[1-7]	(g,f)	OS	t-ci				0	3	4	0	X	X	4	OS	
Brachythecium rivulare B.S.G.	brachytriv	B~	(s)	[[2-9]	f	OS	b-ci	51,53			3	3	5	0	III	X	5	OS z	
Brachythecium rutabulum (Hedw.) B.S.G.	brachytrut	B~	(s,e)	(1)2-9		OS	x-ci				0	3	3	0	X	X	3	OS	
Brachythecium salebrosum (Web.et Mohr.) B.S.G.	brachytsal	B~	(s,e)	(1)2-9	(g)	OS	t-ci				3	3	3	0	III	X	3	OS	
Brachythecium starkei (Brid.) B.S.G.	brachytstar	A	(s,e)	5-9		OS	a-ci				2	3	3	1	II	A	3	OS	
Brachythecium velutinum (Hedw.) B.S.G.	brachytvel	B~	(s,e)	1-9	(g)	OS	b-ci				0	3	3	0	X	X	3	OS	
Bryum argenteum Hedw.	bryumarg	BC	(s)	1-9"		S	x-ci				0	1	2	4	X	C	2	S	
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn. et al.	bryumpseud	B	(s,e)	(1)2-9		OS	x-ci				0	3	3	3	X	B	3	OS	
Buxbaumia aphylla Hedw.	buxbaumia	A	(p)	[[1-9]	t (f)	0	x-ci	53,54			0	5	5	3	X	B	3	0 h	
Calliergon sp.div.	caliieron	AB	h	2-5		OS	b-ci				3	3	3	1	III	A	3	OS	
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske	caliieronelacus	AB	h	[[1-9]	t	OS	b-ci	56,57,58,60,62			0	3	5	2	X	A	5	OS h	C
Calypogeia intergristipula Steph.	calypogintergris	B	(m)	[1-8]	g	OS	x-ci	54			0	3	4	3	II	B	4	OS	
Calypogeia trichomanis (L.em.K.Müll.) Corda	calypogtrich	A	(s,h)	5-8	(g)	S	b-e				2	1	3	1	II	A	3	S	
Camptothecium lutescens B.S.G.	camptothecclut	A	(h)	4-8	(g,t)	S	b-ci				3	1	3	1	III	A	3	S h	
Camptothecium nitens (Hedw.) Schimp.	camptothecnit	BD	(p)	"(1)2-3(7		0	t-ci				4	5	1	4	IV	D	2	0	
Campylium chrysophyllum (Brid.) J.Lange	campylchrys	B~	(h)	[[3-8]	t,g	0	x-ci	55,56,567,+J22959			3	5	5	0	III	X	5	0 zh	
Campylium sp.div.	campylium	BD	(s)	1-5"		0	b-ci				4	5	2	4	IV	D	2	0	
		AB	h	[[1-9]	(g) t	OS	?	55,56,597,607,617,			0	3	5	2	X	A	5	OS h	

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	ekoel.				ek.skupiny druhů				
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p	
Campylopus fragilis (Brid.) B.S.D.	campylopus	A	(s,h)	3-8		S	t-o				3	1	3	1	III	A	3	S
Cephalozia bicuspidata (L.) Dum.	cefalozia	AB	(h)	2-9		OS	x-ci				3	3	3	2	III	A	3	OS
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffr.	cefalozieladiv	B~	(s)	2-8(9)"		O	?				3	5	2	0	III	X	2	O
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst.	cefalozielarub	AB	(s,h)	2-7(8)"		OS	b-ci				3	3	2	2	III	A	2	OS
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.	ceratodon	BC	(p)	"1-8		O	x-ci				0	5	1	4	X	C	1	O
Chiloscyphus pallescens (Ehrh.ex Hoffm.) Dum.	chilospal	B~	(s,h)	[2-8]	g	OS	b-ci				3	3	4	0	III	X	4	OS z
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda	chilospolyant	B~	(s)	[[3-7]	(f,g)	OS	t-ci				3	3	5	0	III	X	5	OS z
Climacium dendroides (Hedw.) Web. et Mohr.	climacium	B	(e) h	[1]3-7	(g,t)	OS	b-ci	54			3	3	3	3	III	B	3	OS hz
Conocephallum conicum (L.) Cogniaux	fegatela	B~	(s)	[1-6(8)]	g	S	b-ci				0	1	4	0	X	X	4	S z
Cratoneuron commutatum (Hedw.) G.Roth	cratoneurcom	BD	(s)	[[1-9]	f,g	O	x-ci	53,55,			0	5	5	4	X	D	5	O z
Cratoneuron decipiens (De Not.) Loeske	cratoneurdec	BC	m	[[5-8]	(f)	O	a-o	55			2	5	5	4	II	C	5	O
Cratoneuron filicium (Hedw.) Spruce	cratoneurfil	BD	(s)	[[1-5]	g,f	O	x-ci	55			4	5	5	4	IV	D	5	O z
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.	ctenidium	BD	(s)	1-8	(g)	OS	t-ci				0	3	3	4	X	D	3	OS
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.	dichodontium	B~	(s)	[3-9]	g	OS	b-ci				0	3	4	0	III	X	4	OS z
Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp.	dicranelacerv	A	(h)	[3-8]	g (t)	OS	b-ci				3	3	4	1	III	A	4	OS z
Dicranella crispa (Hedw.) Schimp.	dicranelacris	AB	m	[3-6]		OS	b-ci				3	4	4	2	III	A	4	OS
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.	dicranelahet	A	(s)m	(1)2-8"		S	t-ci				3	1	2	1	III	A	2	S
Dicranella palustris (Dicks.) Crundw. Ex E.Warb.	dicranelapal	B	m	[5-8]	g (f)	O	b-ci				2	4	5	3	II	B	5	O
Dicranella schreberiana (Hedw.) Dix.	dicranelašreb	B	m	[3-6]	(g)	O	b-ci				3	4	4	3	III	B	4	O
Dicranella subulata (Hedw.) Schimp.	dicranelasub	A	m	3-9		OS	b-ci				3	3	3	1	III	A	3	OS
Dicranodontium denudatum (Brid.) Britt.	dicranodont	A	h	3-8		OS	t-ci				3	3	3	1	III	A	3	OS h
Dicranum fuscescens Sm.	dicrfusces	A	(s,h)	5-9		OS	a-e				2	3	3	1	II	A	3	OS
Dicranum majus Sm.	dicrmaj	A	h	5-8	(g)	S	b-ci				2	1	3	1	II	A	3	S h
Dicranum mnotanum Hedw.	dicrmont	A	(s, e)	1-7		OS	b-ci				0	3	3	1	X	A	3	OS
Dicranum polysetum Sw.	dicrund	AB	h	(1)2-8"		S	t-ci	D			3	1	2	2	III	A	2	S h
Dicranum scoparium Hedw.	dicrscop	AB	(s) h	(1)2-9		OS	x-ci	D 81			0	3	3	2	X	A	3	OS h
Dicranum spurium Hedw.	dicrspur	A	p,h	2-4"		OS	b-o				3	3	2	1	III	A	2	OS sh
Diphyscium foliosum (Hedw.) Mohr	difyscium	AB	m	2-4(5)		S	b-o				3	1	3	2	III	A	3	S
Diplophyllum albicans (L.) Dum.	diplofylalb	AB	(s)	4-7(8)		S	x-ci				3	1	3	2	III	A	3	S
Diplophyllum obtusifolium (Hook.) Dum.	diplofyllob	A	m	[4]5-8(9)	(g)	OS	t-ci				2	3	3	1	II	A	3	OS
Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dum.	diplofyltax	A	(s)	(5)6-8		S	a-ci				2	1	3	1	II	A	3	S
Ditrichum cylindricum (Hedw.) Grout	ditrichcyl	A	(p)	4-7"		OS	t-ci				3	3	2	1	III	A	2	OS
Ditrichum flexicaule (Schwaegr.) Hampe	ditrichflex	D	(s)	"1-8(9)		O	x-ci				0	5	1	5	X	D	2	O
Ditrichum heteromallum (Hedw.) Britt.	ditrichhet	A	(p)	2-7		S	b-ci				3	1	3	1	III	A	3	S
Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe	ditrichpal	B	m	2-4(5)		S	t-k				3	1	3	3	III	B	3	S
Ditrichum pusillum (Hedw.) Hampe	ditrichpus	A	m	2-7		OS	t-ci				3	3	3	1	III	A	3	OS
Drepanocladus exannulatus (B.S.G.) Warnst.	drepanocladex	A	h	[[1-9]	t (f)	O	b-ci	56,58,60			0	5	5	1	X	A	5	O h
Drepanocladus fluitans (Hedw.) Warnst.	drepanocladflex	A	h	[[4-7]	(f)t	O	x-ci	62,63			3	5	5	1	III	A	5	O h

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	elcoel.				ek.skupiny druhů				
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p	
Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst.	drepanocladunc	AB	h (e)	3-9		OS	x-ci				3	3	3	2	III	A	3	OS h
Encalypta streptocarpa Hedw.	encalypstrep	D	s	2-8"		O	x-o				3	5	2	5	III	D	2	O s
Encalypta vulgaris Hedw.	encalypta	D	(s)	(1)2-8"		O	t-ci				0	5	2	5	X	D	2	O
Eurhynchium angustirete (Broth.) T.Kop	eurhynchang	B~	(s) h	(1)2-5		S	t-e				3	1	3	0	III	X	3	S h
Eurhynchium hians (Hedw.) Sande Lac.	eurhynchswarz	BC	(s)	1-8	(g)	S	t-ci	D			0	1	3	4	X	C	3	S
Eurhynchium pulchellum (Hedw.) Jenn.	eurhynchpulch	B~	(s,h)	(1)2-9		OS	t-o				0	3	3	0	X	X	3	OS
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.	eurhynchstr	B	(s,h)	(2)5-7		S	t-o	D			3	1	3	3	III	B	3	S
Fissidens adianthoides Hedw.	fisidadiant	B~	h	[[1-7(8)]]	(r)	O	t-ci		557,567,		0	5	5	0	X	X	5	O h
Fissidens bryoides Hedw.	fisidbryoid	AB	m	(1)2-7		OS	x-ci				0	3	3	2	X	A	3	OS
Fissidens cristatus Mitt.	fisidcrist	B	(s)	(1)2-9	(g)	OS	t-ci				3	3	3	3	III	B	3	OS
Fissidens exilis Hedw.	fisidex	AB	m	[1]2-7	g	OS	t-e				3	3	3	2	III	A	3	OS z
Fissidens taxifolius Hedw.	fisidtaxif	B	(s)	[1]2-7	(g)	OS	t-ci				3	3	3	3	III	B	3	OS z
Fossombronia wondraczekii (Corda) Lindb.	fossombronia	AB	m	[[3-7]]	(g)	OS	t-ci				3	3	5	2	III	A	5	OS
Funaria hydrometrica Hedw.	funaria	BC	(s,p)	1-8		OS	x-ci				0	3	3	4	X	C	3	OS
Gymnocola inflata (Huds.) Dum.	gymnocola	AB	(p,h)	{4-9}	g,t	OS	b-o		63		3	3	4	2	III	A	4	OS zh
Harpanthus scutatus (Web.et Mohr) Spruce	harpanthus	A	(s,h)	5-8		S	b-o				2	1	3	1	II	A	3	S
Herzogiella seligeri (Brid.) Iwats.	herzogsel	A	(h)	[1]3-8		S	x-ci				3	1	3	1	III	A	3	S
Herzogiella striatella (Brid.) Iwats.	herzogstriat	A	(s) h	7-9	(t)	OS	a-o				1	3	3	1	I	A	3	OS h
Hylocomium splendens (Hedw.) B.S.G.	prolif	AB	(s,h)	2-8(9)		OS	t-ci	D			3	3	3	2	III	A	3	OS
Hylocomium umbratum (Hedw.) B.S.G.	hylocomumbr	AB	(s) h	6-7(8)		S	a-ci				2	1	3	2	II	A	3	S h
Hypnum callichroum Brid.	hypnumcalich	AB	(s)	5-9		OS	a-ci				2	3	3	2	II	A	3	OS
Hypnum cupressiforme Hedw.	cupres	B~	(s,h)	1-9"		OS	x-ci				0	3	2	0	X	X	2	OS
Hypnum lindbergii Mitt.	hypnumlind	B	m	[1]2-9	g	OS	t-ci				3	3	3	3	III	B	3	OS z
Hypnum pratense (Rabenh.) W.Koch ex Hartm.	hypnumprat	B	(h)	[[4-8]]	g	O	t-ci				3	5	5	3	III	B	5	O z
Isothecium myosuroides Brid.	isothecium	AB	s (e)	1-7(8)		OS	t-o				0	3	3	2	X	A	3	OS s
Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph.	jamesoniela	A	h	2-7	(t)	S	t-ci				3	1	3	1	III	A	3	S h
Jungermannia atrovirens Dum.	jungermanatr	A	(s)	4-8		S	b-ci				3	1	3	1	III	A	3	S
Jungermannia caespiticia Lindb.	jungermances	A	p, h	3-5	(t)	OS	b-o				3	3	3	1	III	A	3	OS sh
Jungermannia gracillima Sm.	jungermangrac	A	(p)	[3-8(9)]		OS	b-ci				3	3	4	1	III	A	4	OS
Jungermannia hyalina Lyell	jungermanhyal	A	m	2-5(8)		OS	b-ci				3	3	3	1	III	A	3	OS
Kurzia sylvatica (Evans.) Grolle	kurzia	A	s, p	3-5		S	t-o				3	1	3	1	III	A	3	S s
Lejeunea carvifolia (Ehrh.) Lindb.	lejeunea	B~	s (e)	2-7(8)		S	b-ci				3	1	3	0	III	X	3	S s
Lepidozia reptans (L.) Dum.	lepidozia	AB	(h)	2-8		S	b-ci				3	1	3	2	III	A	3	S
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wils.	leptobryum	BC	(s)	1-7	(g)	OS	x-ci				0	3	3	4	X	C	3	OS
Leptodictyum kochii (B.S.G.) Warnst.	leptodictkoch	B~	m	[1-3(4)]	g	OS	t-ci				4	3	4	0	IV	X	4	OS z
Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst.	leptodictrip	B	(s)	[[1-5(6)]]	g (f)	OS	x-ci				4	3	5	3	IV	B	5	OS z
Leucobryum glaucum (Hedw.) Aongstr.	leucobr	A	(s,h)	2-8"		S	t-ci				3	1	2	1	III	A	2	S
Lophocolea bidentata (L.) Dum.	lofocoleabid	AB	(m)	3-5(6)	(g)	OS	b-ci				3	3	3	2	III	A	3	OS

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	ekoel.				ek.skupiny druhů			
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum.	lofocoleahet	A	(m)	[1]2-7		S	?			3	1	3	1	III	A	3	S
Lophocolea minor Nees	lofocoleamin	BD	(s)	(1)2-7		S	b-k			3	1	3	4	III	D	3	S
Lophozia ascendens (Warnst.) Schust.	lofozascend	A	h	4-8		S	b-k			3	1	3	1	III	A	3	S h
Lophozia bicrenata (Schmid.ex Hoffm.) Dum.	lofozbic	A	(p)	2-7		OS	x-ci			3	3	3	1	III	A	3	OS
Lophozia excisa (Dicks.) Dum.	lofozexcis	B~	(s,p)	2-8		OS	b-ci			3	3	3	0	III	X	3	OS
Lophozia guttulata (Lindb.) Evans	lofozgut	A	h	(3)4-8		S	?			3	1	3	1	III	A	3	S h
Lophozia heterocolpos (Thed.ex C.Hartm.) Howe	lofozhet	BD	s (h)	[4]5-8		OS	b-ci			2	3	3	4	II	D	3	OS s
Lophozia incisa (Schrad.) Dum.	lofozincis	A	(h)	[3-8]	g,t	OS	b-ci			3	3	4	1	III	A	4	OS z
Lophozia longidens (Lindb.) Mac.	lofozlong	A	s (e)	4-9		OS	b-ci			3	3	3	1	III	A	3	OS s
Lophozia sudetica (Nees) Grolle	lofozalp	A	(s)	(2)4-9		OS	?			3	3	3	1	III	A	3	OS
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dum.	lofozventr	AB	(s,h)	2-8		S	b-ci			3	1	3	2	III	A	3	S
Lophozia wenzelii (Nees) Steph.	lofozwenz	AB	(h)	[(3)4-8]	g,t	OS	b-ci			3	3	4	2	III	A	4	OS sh
Mannia fragrans (Balbis) Frye et Clark	grimaldia	BD	(s)	"1-8		O	t-k			0	5	1	4	X	D	2	O
Marchantia polymorpha L.	marchantia	BC	(s)	[1-9]	g	OS	x-ci			0	3	4	4	X	C	4	OS z
Marsupella funckii (Web.et Mohr) Dum.	marsupfunc	A	s,p	2-9"	(g)	OS	b-e			3	3	2	1	III	A	2	OS s
Marsupella sprucei (Limpr.) H.Bern.	marsupspruc	A	(s)	4-9		OS	b-ci			3	3	3	1	II	A	3	OS
Metzgeria conjugata Lindb.	metzgercon	BD	s (h)	[3]4-7		S	t-ci			3	1	3	4	III	D	3	S sz
Metzgeria furcata (L.) Dum.	metzgerfur	B	e, s	(1)2-6		S	b-ci			3	1	3	3	III	B	3	S s
Mnium hornum Hedw.	mnihor	B	(s,h)	3-7	(g)	S	b-o	D		3	1	3	3	III	B	3	S
Mnium spinosum (Voit) Schwaegr.	mnispin	AB	h	2-8		S	b-ci			3	1	3	2	III	A	3	S h
Mnium spinulosum B.S.G.	mnispinul	AB	h	3-7		S	t-k			3	1	3	2	III	A	3	S h
Mnium stellare Hedw.	mnistel	BD	(s)	[1]2-7	(g)	S	t-ci			3	1	3	4	III	D	3	S z
Mylia anomala (Hook.) S.Gray	mylianom	A	h	[[4-9]	t	O	b-ci	66		2	5	5	1	II	A	5	O h
Mylia taylorii (Hook.) S.Gray	myliataj	A	(s) h	5-8		OS	b-o			2	3	3	1	II	A	3	OS h
Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb.	nardia	A	(p)	4-9		OS	b-ci			2	3	3	1	II	A	3	OS
Nardia scalaris S.Gray	nardiascal	AB	(s)	4-9		OS	b-ci			3	3	3	2	III	A	3	OS
Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam.et DC.	oligotrichum	AB	m	5-9	(g)	OS	b-o			2	3	3	2	II	A	3	OS
Pellia endiviifolia (Dicks.) Dum.	peliafab	BD	m	[[1-8]	(g)	OS	t-ci	53		0	3	5	4	X	D	5	OS
Pellia epiphylla (L.) Corda	peliaep	B	m	[[3-5]	(g)	OS	t-o	51		3	3	5	3	III	B	5	OS
Pellia neesiana (Gott.) Limpr.	pellanes	B~	m	[[5-8]	g (f)	OS	b-ci			2	3	5	0	II	X	5	OS z
Phaeoceros carolinianus (Michx.) Prosk.	faeoceros	AB	m	[1-5]	(g)	OS	m-o			4	3	4	2	IV	A	4	OS
Philonotis fontana (Hedw.) Brid.	filonotisfont	B~	(s)	[[2-9]	(g)	O	x-ci			3	5	5	0	III	X	5	O
Philonotis marchica (Hedw.) Brid.	filonotismarch	BD	m	[1-6]	g	OS	t-o			4	3	4	4	IV	D	4	OS z
Philonotis seriata Mitt.	filonotiser	AB	h	[[7-8]	t (f)	O	a-ci	58		1	5	5	2	I	A	5	O h
Plagiochila asplenoides (L.emend.Tayl.) Dum.	plagiochila	B~	(s,h)	(1)2-8		S	t-e	D		3	1	3	0	III	X	3	S
Plagiomnium affine (Bland.) T.Kop	mniaf	BC	m	[1]2-8	(g)	S	t-ci	D		3	1	3	4	III	C	3	S z
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.Kop	mnicusp	BC	(e)	1-7		S	b-ci			0	1	3	4	X	C	3	S
Plagiomnium elatum (B.S.G.) T.Kop	mniselig	BC	(m)	[1-7]	(f)	O	t-ci			0	3	4	4	X	C	4	O

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	ekoel.				ek.skupiny druhů			
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p
Plagiomnium medium (B.S.G.) T.Kop	mnimed	AB	(h)	[1-7]	(g)	OS	b-ci			0	3	4	2	X	A	4	OS
Plagiomnium rostratum (Schrad.) T.Kop	mnilong	B	(s)	[1]2-7		OS	x-ci			3	3	3	3	III	B	3	OS z
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.Kop	mnlund	BC	(m)	[1-7]	(g)	OS	t-e			0	3	4	4	X	C	4	OS
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Iwats.	plagiotcav	B	(s,e)	[3]4-8	(g)	S	a-ci			3	1	3	3	III	B	3	S z
Plagiothecium curvifolium Schlieph.ex Limpr	plagiotcurv	A	(e,s)	2-8	(g)	S	t-o			3	1	3	1	III	A	3	S
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) B.S.G.	plagiotdent	B~	(s,h)	[3]4-8	(g)	S	x-ci			3	1	3	0	III	X	3	S z
Plagiothecium laetum B.S.G.	plagiotlaet	A	(s,h)	[2]4-8	(g)	S	t-ci			3	1	3	1	III	A	3	S z
Plagiothecium nemorale (Mitt.) Jaeg.	plagiotnem	A	(s)	[1]2-8	(g)	S	t-e			3	1	3	1	III	A	3	S
Plagiothecium platyphyllum Mönk	plagiotplat	A	(s,h)	[2-6]	g (f)	OS	t-o			3	3	4	1	III	A	4	OS z
Plagiothecium succulentum (Wils.) Lindb.	plagiotsuc	A	(s)	[1-5]	g	OS	t-e			4	3	4	1	IV	A	4	OS z
Plagiothecium undulatum (Hedw.) B.S.G.	plagiotund	A	(p,h)	[5]6-8	(g)	S	b-o			2	1	3	1	II	A	3	S z
Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.	šreb	AB	(s,h)	1-8	(g)	OS	b-ci	D	78,81	0	3	3	2	X	A	3	OS
Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv.	pogonatum	AB	m	4-6		S	b-ci			3	1	3	2	III	A	3	S
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.	polia	A	(s) e	1-9		OS	x-ci		7	0	3	3	1	X	A	3	OS
Polytrichum alpinum Hedw.	polalp	A	(s,h)	6-9	g	OS	a-ci			2	3	3	1	II	A	3	OS z
Polytrichum commune Hedw.	polcom	A	h	[[1]5-8	t	OS	b-ci	D	77	2	3	4	1	II	A	4	OS h
Polytrichum formosum Hedw.	polat	AB	(s,h)	(1)2-8		OS	b-ci	D		0	3	3	2	X	A	3	OS
Polytrichum juniperinum Hedw.	poljun	B~	(p,h)	1-9"		OS	x-ci			0	3	2	0	X	X	2	OS
Polytrichum longisetum Brid.	polgrac	A	h (s)	[1]2-8	(t)	OS	t-ci		11	3	3	3	1	III	A	3	OS h
Polytrichum pallidisetum Funck	poldecip	A	(s,h)	[4]5-7		S	t-e			2	1	3	1	II	A	3	S
Polytrichum piliferum Hedw.	polpil	A	p (s)	"1-9		O	x-ci		9,86	0	5	1	1	X	A	2	OS
Polytrichum strictum Brid.	polstric	A	h	[[1]5-8	t	OS	b-ci		117	2	3	4	1	II	A	4	OS h
Preissia quadrata (Scop.) Nees	preisla	D	(s)	1-8(9)	(g)	O	b-ci			0	5	3	5	X	D	3	O
Pseudoscleropodium purum (Hedw.) Fleisch.	scleropod	B	(h)	[1]4-8	(g,t)	OS	x-ci	D		3	3	3	3	III	B	3	OS
Ptilidium ciliare (L.) Hampe	ptilidium	A	(s,h)	2-8		OS	b-ci		65,81	3	3	3	1	III	A	3	OS
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not.	ptilium	A	h (s)	(4)5-7(8)		S	b-ci	D		2	1	3	1	II	A	3	S h
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid.	racomitrium	AB	(s,p)	1-9"		O	b-ci		9	0	5	2	2	X	A	2	O
Radula complanata (L.) Dum.	radula	B	(s,e)	1-7"		OS	b-ci			0	3	2	3	X	B	2	OS
Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi	reboulia	BD	(s)	4-9		OS	x-ci			3	3	3	4	III	D	3	OS
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.Kop	mnipunct	AB	(s)	2-8	g	OS	b-ci	D	51,118	3	3	3	2	III	A	3	OS z
Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr.	rodobryum	B	(s)	1-5(7)	(g)	S	b-o			4	1	3	3	IV	B	3	S
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.	loreas	A	s, h	(5)6-8	(g)	S	b-o		115	2	1	3	1	II	A	3	S h
Rhytidiadelphus squarosus (Hedw.) Warnst.	squar	AB	(h)	[3]7-8	(g)	OS	b-ci			2	3	3	2	II	A	3	OS
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst	triquetr	AB	(h)	2-8	(g)	OS	t-ci	D		3	3	3	2	III	A	3	OS
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.	rhytid	BD	(s)	"1-9		O	m-ci			0	5	1	4	X	D	2	O
Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle	ricardsin	A	(h)	[[3-7]	(t,f)	OS	t-ci			3	3	5	1	III	A	5	OS
Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb.	ricardlat	A	(p) h	2-7		OS	b-ci			3	3	3	1	III	A	3	OS h
Riccardia multifida (L.) S.Gray	ricardmult	B	(s,h)	[[2]4-7]	g,t	OS	t-ci			3	3	5	3	III	B	5	OS zh

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	ekoel.				ek.skupiny druhů				
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p	
Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.	ricardpalm	A	h	4-8		S	t-ci											
Riccia ciliata Hoffm.	ricciacil	BD	(s,p)	1-3"		O	t-k				3	1	3	1	III	A	3	S h
Riccia ciliifera Link ex Lindb.	ricciaciliifera	B	(h)	"1-4		O	t-k				5	5	2	4	IV	D	2	O
Riccia pseudopapillosa Lev.	ricciapapil	B	m	"2-3		O	m-?				4	5	1	3	IV	B	2	O
Scapania aequiloba (Schwaegr.) Dum.	scapaeq	D	(s)	4-7(8)		OS	b-e				4	5	1	3	IV	B	2	O
Scapania curta (Mart.) Dum.	scapcurt	A	(s)	3-6(9)		OS	b-ci				3	3	3	5	III	D	3	OS
Scapania mucronata Buch	scapmucr	A	(s)	4-7		S	b-o				3	3	3	1	III	A	3	OS
Scapania nemorosa (L.) Grolle	scapnem	AB	(s)	4-8	(g)	S	t-o				3	1	3	1	III	A	3	S
Scapania scandica (H.Arnoll et Buch) Macv.	scapscan	AB	(s)	(3)4-7		S	b-ci				3	1	3	2	III	A	3	S
Scapania umbrosa (Schrad.) Dum.	scapumbr	A	(s)	4-7		S	b-o				3	1	3	2	III	A	3	S
Schistostega pennata (Hedw.) Web.et Mohr	schistostega	A	s (h)	5-7	(g)	S	b-o				2	1	3	1	II	A	3	S s
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.	sfagacut	A	h	[2-8]	g,t	OS	b-ci	D			3	3	4	1	III	A	4	OS zh
Sphagnum compactum DC.	sfagcomp	A	h	[4-9]	g,t	OS	b-ci		64,66		3	3	4	1	III	A	4	OS zh
Sphagnum contortum K.F. Schultz	sfagcont	AB	(h)	[[3-8]	g,t	OS	b-ci		57,60,61		3	3	5	2	III	A	5	OS zh
Sphagnum cuspidatum Hoffm.	sfagcusp	A	h	[[4-8]	t (f)	O	b-ci		63,65		3	5	5	1	III	A	5	O h
Sphagnum falax (Klinggr.) Klinggr.	sfagrec	A	h	[[1-8]	f (t)	OS	b-ci		117		0	3	5	1	X	A	5	OS zh
Sphagnum fimbriatum Wils.	sfagfimbr	A	(h)	[3-8]	g (t)	OS	b-ci	D			3	3	4	1	III	A	4	OS z
Sphagnum fuscum (Schimp.) Klinggr.	sfagfus	A	h	[[4-8]	t	O	b-k	D	64?		2	5	5	1	II	A	5	O h
Sphagnum girgensohnii Russow	sfagirg	A	h (s)	[[4-5-8]	g (t)	OS	b-ci	D	115		2	3	5	1	II	A	5	OS zh
Sphagnum imbricatum Russow	sfagimbr	A	(h)	[4-5]	g,t	O	b-o		66		3	5	4	1	III	A	4	O zh
Sphagnum lescurii Sull.	sfaginun	AB	h	[2-8]	t (f)	O	b-ci		56?,60,61?		3	5	4	2	III	A	4	O h
Sphagnum magellanicum Brid.	sfagmed	A	h	[[4-7]	t	O	b-ci	D	62,65,66?		3	5	5	1	III	A	5	O h
Sphagnum palustre L.	sfagcymb	A	h	[[1-7]	t	OS	t-ci	D			0	3	5	1	X	A	5	OS h
Sphagnum papillosum Lindb.	sfagpapil	A	h	[[4-7]	t	O	b-ci	D	62,66		3	5	5	1	III	A	5	O h
Sphagnum platyphyllum (Braithw.) Warnst.	sfagplat	B	(h)	[[2-7]	t (f)	OS	b-ci		56?,57,61,		3	3	5	3	III	B	5	OS h
Sphagnum quingquefarium (Braithw.) Warnst.	sfagquinq	A	h	[[3-9]	t (g)	OS	b-k				3	3	5	1	III	A	5	OS h
Sphagnum riparium Aongstr.	sfagrip	A	h	[[4-8]	g,t	OS	b-ci	D			3	3	5	1	III	A	5	OS zh
Sphagnum rubellum Wils.	sfagrub	A	h	[[4-8]	t	O	b-ci		64?,65?		3	5	5	1	III	A	5	O h
Sphagnum russowii Warnst.	sfagrob	AB	h	[[2-8]	t	OS	b-ci	D	62?,64?,65?		3	3	5	2	III	A	5	OS h
Sphagnum squarosum Crome	sfagsquar	AB	(h)	[[4-8]	t (f)	OS	x-ci				3	3	5	2	III	A	5	OS h
Sphagnum subsecundum Nees	sfagsub	AB	h	[[2-8]	t (f)	OS	b-ci	D	56?,60,61?		3	3	5	2	III	A	5	OS h
Sphagnum tenellum (Brid.) Bory	sfagmolus	A	h	[3-8]	g,t	O	b-ci	D	63		3	5	4	1	III	A	4	O zh
Sphagnum teres (Schimp.) Aongstr.	sfagter	AB	h	[[3-8]	t (g)	OS	a-ci	D	54,58,62		3	3	5	2	III	A	5	OS h
Sphagnum warnstorffii Russow	sfagwarn	B	h	[[3-5]	t (g)	O	b-ci		59		3	5	5	3	III	B	5	O h
Tetraphis pellucida Hedw.	tetrafis	A	h (s)	[1]2-7	(g)	S	t-ci				3	1	3	1	III	A	3	S h
Thamnobryum alopercurum (Hedw.) Nieuwl.	thamnobryum	BD	(s)	[2-6(7)]	g	S	t-o				3	1	4	4	III	D	4	S z
Thuidium erectum Duby	thuiderec	B	m	(1)2-6"		OS	t-o				4	3	2	3	IV	B	2	OS
Thuidium philibertii Li.mpr.	thuidfil	BD	m	(1)2-3	(g)	OS	b-ci				5	3	3	4	IV	D	3	OS

Název taxonu	zkratka	TR	substr	VS + HR	zam	SS	areál	D	Moravec	ekoel.				ek.skupiny druhů			
										T	S	V	R	VS	TR	HR	SS p
<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	thuidrec	B	m	(1)2-6(8)		OS	b-ci			3	3	3	3	III	B	3	OS
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) B.S.G.	thuidtam	AB	(h)	[1]5-8	(g)	OS	t-o	D		2	3	3	2	II	A	3	OS
<i>Tortella inclinata</i> (Hedw.f.) Limpr.	tortelainc	D	(p)	"1-5(8)		O	m-o			4	5	1	5	IV	D	2	O
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	tortela	BD	s (e)	"1-9		O	t-k			0	5	1	4	X	D	2	O s
<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) Gaertn.et al.	tortularur	B~	(s)	1-9"		O	x-ci	88		0	5	2	0	X	X	2	O
<i>Tortula subulata</i> Hedw.	tortulasub	BC	(s,p)	1-9"		OS	b-ci			0	3	2	4	X	C	2	OS
<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Durn.	trichocolea	B	m	[[3-6(7)]]	(g)	OS	t-ci			3	3	5	3	III	B	5	OS
<i>Tritomaria exsecta</i> (Schrad.) Schiffn.ex Loeske	tritomexsect	A	h (s)	4-9		OS	b-ci			3	3	3	1	III	A	3	OS h
<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Schiffn.ex Loeske	tritomexsectif	A	s (h)	4-8	(t)	OS	b-o			3	3	3	1	III	A	3	OS s
<i>Tritomaria quinquentata</i> (Huds.) Buch	tritomquinq	AB	(s)	4-9		OS	b-ci			3	3	3	2	III	A	3	OS

Th

Vysvětlivky: (IV.části)

1. sloupec: Název taxonu - názvy druhů lišejníků podle A.Vězdy (ex Zlatník 1976).

2. sloupec: zkratka - zkratka názvu druhu většinou podle Zlatníka (asi kolem roku 1938), u chybějících druhů doplněno v stejném duchu autorem.

3. sloupec: TR - trofnost substrátu (trofická řada):

A - druhy snášejíci kyselou až silně kyselou reakci (acidofilní - oligotrofní)

AB - druhy snášejíci mírně kyselou až kyselou reakci (acidofilní - oligomezotrofní)

B - druhy snášejíci mírně kyselou až neutrální reakci (mírně acidofilní - mezotrofní)

B~ - druhy snášejíci široké rozpětí reakce od kyselé až po zásaditou (euryekní)

BD - druhy snášejíci neutrální až mírně zásaditou reakci (mezotrofně bazifilní)

D - druhy snášejíci mírně zásaditou až zásaditou reakci (eutrofně bazifilní - kalcifilní)

BC - druhy mírně kyselé až mírně zásadité reakce, heminitrofilní (mezotrofně-nitrofilní)

4. sloupec: substrát - charakteristický substrát na němž se druhy často vyskytují:

s - druhy vyskytující se na skalách, balvanech, sutích a v skalních štěrbinách

p - druhy vyskytující se na písčítých půdách, písčích

m - druhy vyskytující se na holé půdě, obnažené, většinou minerální

h - druhy vyskytující se na humusu, rašelině, příp. tlejícím dřevě

e - druhy charakteru epifytů, vyskytující se na bazích a kořenech stromů

5. sloupec: VS - vegetační stupně, (lišejníky jsou závislé hlavně na vzdušné vlhkosti, mění se v průběhu dne a přijímané hlavně z hor.srážek při změnách teploty, - HR se neuvádí)

1. dubový stupeň (planární), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 3035°C

2. bukodubový stupeň (kolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2790°C

3. dubobukový stupeň (suprakolinní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2515°C

4. bukový stupeň (submontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 2210°C

5. jedlobukový (nižší montánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8°C bývá nad 1865°C

6. smrkobukojedlový (vyšší montánní), suma prům.den.teplot vzduchu nad 8° C bývá nad 1460° C
 7. smrkový (supramontánní), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8° C bývá nad 1020° C
 8. klečový (subalpínský), suma prům.denních teplot vzduchu nad 8° C bývá pod 1020° C
 9. alpínský, bez dřevin, mimo zakrslé keříčky
 (číselné údaje znamenají rozpětí VS, údaje v kulatých závorkách omezený výskyt)

6. sloupec: **SS** - stupeň oslunění, světelné poměry:

- O** - "heliofyty", tj. druhy slunné, nesnášející zastínění, rostoucí pouze na osluněných místech, tj. na místech bez zástinu
OS - "heliosciofyty", tj. druhy polostinné, přizpůsobivé, rostoucí v zástinu světlejších lesů i při plném oslunění, tj. bez zástinu
S - "sciofyty", tj. druhy stinné, nesnášející oslunění, rostoucí pouze v zástinu, omezené svým výskytem na zastíněná místa lesů, křovin apod.

7. sloupec: **D** - "dominantní" pokryvnost: **D** - případná (sub)dominance druhu

8. sloupec: **areál** - celkové rozšíření druhů:

- a** - druhy s arkticko-alpínským rozšířením
b - druhy s boreálně-montánním rozšířením
t - druhy s temperátně-submontánním až temperátně-kolinním rozšířením
m - druhy se submediteránním, příp. mediteránním rozšířením
o - druhy s víceméně (sub)oceánickým rozšířením
k - druhy s víceméně (sub)kontinentálním rozšířením
e - druhy s hlavním rozšířením ve střední Evropě
ci - druhy s víceméně cirkumpolárním rozšířením
x - druhy víceméně kosmopolit. charakteru, s širokým rozšířením (od mediteránu až po Arktidu)

9. sloupec: **Mor.** = **Moravec** - čísla svazů, příp. podsvazů dle Moravce a kol. (1995)

10.- 12. sloupec: **ekoel.** = **ekoclementy** = **T S R** - Indikační čísla druhů:

- T** - indikační číslo pro teplo, **S** - indikační číslo pro světlo, **R** - číslo pro reakci půdy (**0** - druhy indiferentní)
T - teplo: **1** - druhy nejchladnějších poloh (<1400° C ST), **2** - druhy chladných poloh (< 2350° C ST), **3** - druhy středních poloh (1400 – 2950° C ST), **4** - druhy teplých poloh (> 2350° C ST), **5** - druhy nejteplejších poloh (> 2950° C ST), ST - suma průměrných denních teplot nad 8° C
S - světlo: **1** - druhy hlubokého stínu (< 30% RS), **2** - stinné druhy, též na světlejších místech (< 50% RS), **3** - druhy polostinné, přizpůsobivé

(> 30% RS), 4 - poloslunné druhy, též v mírném zástínu (> 50% RS), 5 - slunné druhy, s optimem na plném světle (> 50% RS), RS = relativní světelnost vzhledem k světelnosti na volném prostranství

R - reakce půdní: 1 - druhy rostoucí na silně kyselých půdách (< 4,3 pH), 2 - druhy rostoucí na kyselých půdách (< 5,6 pH), 3 - druhy rostoucí na mírně kyselých půdách (4,3 - 6,8 pH), 4 - druhy rostoucí na slabě kyselých až neutrálních půdách (> 5,6 pH), 5 - druhy rostoucí na neutrálních až zásaditých půdách (> 6,8 pH), **pH** - aktivní reakce půdy (v H₂O) ve svrchní vrstvě půdy (5 - 15 cm)

13.- 15. sloupec: **ek.skup.druhů = ekologické skupiny druhů:**

VS - vegetační stupně:

I - druhy převážně (sub)alpínské, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 7.VS

II - druhy převážně montánní, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 5. vegetačního stupně, v inverzních polohách i do 4.VS

III - druhy převážně submontánní, sestupující ve vřdčích řadách nejnižší do 3., příp.do 2.VS

IV - druhy převážně kolinní, vystupující ve vřdčích řadách do 4., případně na vápnatých substrátech až do 5. , resp. do 6. vegetačního stupně

V - druhy výrazně teplomilné, ve vřdčích řadách většinou omezené na 1. příp. 2. a jen výjimečně vystupují do 3.vegetačního stupně

X - druhy indiferentní, vystupující do 7., příp. do 8. až 9.vegetačního stupně

TR - trofické řady:

A - druhy acidofilní, většinou oligotrofní, s těžištěm výskytu v řadě A, příp. meziřadě A/B

B - druhy převážně mezotrofní, příp.mezotrofně-bazifilní s těžištěm výskytu v řadě B i B/D

C - druhy převážně nitrofilní nebo heminitrofilní, s těžištěm výskytu v řadě C, příp. B/C

D - druhy převážně bazifilní, příp.kalcifilní s těžištěm v řadě D, příp. meziřadě C/D

X - druhy euryekní se širokým ekologickým rozpětím, s výskytem od řady A až do D

S-p - světlo a doplňkové údaje:

S - druhy stinné, převážně lesní, snášející plný zástín lesních dřevin

(S) - druhy polostinné, převážně lesních ekotonů, tzv. přizpůsobivé nebo indiferentní

O - druhy poloslunné a slunné, převážně nelesní, nesnášející zástín lesních dřevin

s - druhy skal a sutí (chasmofyta, petrofyta) a propustných půd (štěrkovitých, skalnatých)

p - druhy písků (psamofyta) a propustných půd (písčitých)

i - druhy snášející zaplavení rhizosféry (inundata)

h - druhy produkující surový nebo rašelinný humus (humiproducenti)

d - druhy stravující humus (humidestruenti) (pasekové heliofyty)

a - označení pro horské heliofyty

z - druhy snášející zamokření rhizosféry

Název taxonu	zkratka	TR	substrát	VS	SS	D	areál	Mor.	ekoel.			ek.skup.druhů			
									T	S	R	VS	TR	SS p	
<i>Alectoria bicolor</i> (Ehrh.) Nyl.	alectorbic	A	s-e	7-8	O		b-?		1	5	1	I	A	O s	A
<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl	alectornig	A	m-h	8-9	O		a-?		1	5	1	I	A	O	
<i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) Massal.	alectorochr	A	m-h	8-9	O		a-e		1	5	1	I	A	O	
<i>Aspicilia calcarea</i> (L.) Mudd	aspicilal	D	m-s	1-8	O		x-e		0	5	5	X	D	O s	
<i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Krompelh.	aspicilon	D	m-s	1-8	O		x-x		0	5	5	X	D	O s	
<i>Bacidia bagliettoana</i> (Massal.et de Not.) Jatta	bacidbag	BD	m (e)	1-8	OS		t-e		0	3	4	X	D	OS	B
<i>Bacidia umbrina</i> (Ach.) Bausch.	bacidumbr	A	m-s	2-8	S		?		3	1	1	III	A	S s	
<i>Baeomyces roseus</i> Pers.	baeomycros	A	m (h)	2-8	O		x-e		3	5	1	III	A	O	
<i>Baeomyces rufus</i> (Hudson) Rabenh.	baeomycruf	A	(m,s)	4-8	OS		x-e		3	3	1	III	A	OS	
<i>Catapyrenium hepaticum</i> (Ach.)	dermathep	D	m-s	(1)2-9	O		?		3	3	1	III	A	OS s	C
<i>Cetraria cuculata</i> (Bell.) Ach.	cetrucuc	A	m (h)	7-9	OS		b-e	9	1	3	1	I	A	OS	Ce
<i>Cetraria ericetorum</i> Opiz	cetreric	A	m-h	(1)3-9	OS		?		3	3	1	III	A	OS	
<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.	cetrisl	A	h (p)	(1)3-9	OS	D	x-e	9	0	3	1	X	A	OS h	
<i>Cetraria nivalis</i> (L.) Ach.	cetrniv	A	m-h	7-9	OS		a-?		1	5	1	I	A	OS	
<i>Cetraria pinastri</i> (Scop.) S.Gray	cetrpin	A	e (s)	3-9	OS		b-e		3	3	1	III	A	OS	
<i>Cetraria saepincola</i> (Ehrh.) Ach.	cetrsep	AB	e	4-8	OS		b-k		3	3	2	III	A	OS	
<i>Cetraria tilesii</i> Ach.	cetrtil	BD	m	8-9	O		a-k		1	5	4	I	D	O	
<i>Cladonia amaurocraea</i> (Flörke) Schaerer	cladonamaur	A	m-h	8	OS		a-?		1	3	1	I	A	OS	Cl
<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Rabenh.	cladonsilv	AB	m-h	4-8	S		x-e		3	1	2	III	A	S	
<i>Cladonia bellidiflora</i> (Ach.) Schaerer	cladonbelid	A	h-s	(5)6-9	OS		b-?	7	2	3	1	II	A	OS hs	
<i>Cladonia botrytes</i> (Hagen) Willd.	cladonbotr	A	h	5-7	O		?		2	5	1	II	A	O h	
<i>Cladonia caespiticia</i> (Pers.) Flörke	cladonces	AB	(m,p)	1-3	S		t-o		5	1	2	IV	A	S	
<i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Sprengel	cladoncar	A	(m,p)	1-4	O		?		4	5	1	IV	A	O	
<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaerer.	cladoncen	A	(s-h)	2-5(6)	O		b-e		3	5	1	III	A	O	
<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Sprengel	cladonchlor	B~	h(e)	1-9	S		?		0	1	0	X	X	S h	
<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd.	cladoncoc	A	p-h	4-9	O		?		3	5	1	III	A	O sh	
<i>Cladonia coniocraea</i> auct. Non (Flörke) Sprengel	cladonconioc	AB	h (e)	3-9	OS		x-e		3	3	2	III	A	OS h	
<i>Cladonia convoluta</i> (Lam.) Cout.	cladonconv	BD	p-h	1-8	OS		m-e		0	3	4	X	D	OS sh	
<i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.	cladoncorn	A	p-h	1-5	OS		?		4	3	1	IV	A	OS sh	
<i>Cladonia cyanipes</i> (Sommerf.) Nyl.	cladoncyan	A	h	8	OS		a-?		1	3	1	I	A	OS h	
<i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.	cladondef	A	h	(1)5-9	OS		b-e		2	3	1	II	A	OS h	
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	cladondig	A	h (e)	4-9	OS		b-e		3	3	1	III	A	OS h	
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	cladonfimbr	AB	h (e)	1-9	OS		t-e		0	3	2	X	A	OS h	
<i>Cladonia floerkana</i> (Fr.) Flörke	cladonfloer	A	m-h	4-9	O		?		3	5	1	III	A	O	

Název taxonu	zkratka	TR	substrát	VS	SS	D	areál	Mor.	ekoel.			ek.skup.druhů			
									T	S	R	VS	TR	SS p	
<i>Cladonia foliacea</i> (Hudson) Willd.	cladonfol	A	p-h	1-7	OS		t-o		0	3	1	X	A	OS sh	
<i>Cladonia furcata</i> (Hudson) Schrader	cladonfurc	AB	m-h	1-9	OS		t-e		0	3	2	X	A	OS	
<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.	cladongrac	A	p-h	(1)4-8	OS		b-e		3	3	1	III	A	OS sh	
<i>Cladonia incrassata</i> Flörke	cladonincras	A	m-h	4-5	O		t-o		3	5	1	III	A	O	
<i>Cladonia leptophylla</i> (Ach.) Flörke	cladonlept	A	p-h	1-7	OS		?		0	3	1	X	A	OS sh	
<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm.	cladonmacil	A	m-h	(1)2-8	OS		t-e		3	3	1	III	A	OS	
<i>Cladonia macrophyllodes</i> Nyl.	cladonmacrof	A	h	8-9	O		?		1	5	1	I	A	O h	
<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.	cladonparas	A	h	2-5(6)	OS		t-e		3	3	1	III	A	OS h	
<i>Cladonia phyllophora</i> Ehrh.ex Hoffm.	cladonfyl	A	h-s	1-7	OS		?		0	3	1	X	A	OS sh	
<i>Cladonia polycarpoides</i> Nyl.	cladonpolycar	A	m-h	1-4	OS		?		4	3	1	IV	A	OS	
<i>Cladonia polydactyla</i> (Flörke) Sprengel	cladonpolydac	A	m-h	4-8	OS		b-o		3	3	1	III	A	OS	
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.	cladonpyx	B~	m (p)	1-8	OS		x-e		0	3	0	X	X	OS	
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Wiggers	cladonrangifer	A	m-h	1-9	OS	D	b-e	85	0	3	1	X	A	OS	
<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm.	cladonrangifor	B~	m-h	1-9	OS	D?	m-e		0	3	0	X	X	OS	
<i>Cladonia squamosa</i> (Scop.) Hoffm.	cladonsquam	A	h-s	4-9	OS		b-e		3	3	1	III	A	OS sh	
<i>Cladonia stellaris</i> (Opiz) Pouzar et Vězda	cladonstel	A	m-h	5-9	OS		b-e		2	3	1	II	A	OS	
<i>Cladonia strepsilis</i> (Ach.) Vainio	cladonstrep	A	m-h	2-8	OS		?		3	3	1	III	A	OS	
<i>Cladonia symphycarpa</i> (Ach.) Fr.	cladonsymf	BD	m-e	1-8	OS		x-e		0	3	4	X	D	OS	
<i>Cladonia turgida</i> Ehrh.ex Hoffm.	cladonturg	A	s-h	1-9	O		?		0	5	1	X	A	O sh	
<i>Cladonia uncinialis</i> (L.) Wiggers	cladonunc	A	h (p)	1-5(8)	OS		b-e		0	3	1	X	A	OS h	
<i>Cladonia verticillata</i> (Hoffm.) Schaerer	cladonver	A	p-h	1-9	OS		?		0	3	1	X	A	OS sh	
<i>Colemma crispum</i> (Hudson) Wiggers	colemacrisp	D	m (h)	1-7	O		m-e		0	5	5	X	D	O	Co
<i>Colemma cristatum</i> (L.) Wiggers	colemacrist	D	s	1-9	O		x-e		0	5	5	X	D	O s	
<i>Colemma tenax</i> (Swartz) Ach.	colematen	D	m (h)	1-7	O		x-e		0	5	5	X	D	O	
<i>Cornicularia aculeata</i> (Schreb.) Ach.	cornicularac	A	p (h)	(1)3-9	OS		?		3	3	1	III	A	OS s	
<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) Mann	dermatocarmin	B~	s	1-9	OS		x-e		0	3	0	X	X	OS s	D
<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreber) Norman	diploschistes	A	s	1-5(6)	OS		x-e		4	3	1	IV	A	OS s	
<i>Evernia mesomorpha</i> Nyl.	everniames	A	e (s)	5-9	O		b-?		2	5	1	II	A	O	E
<i>Fulgensia fulgens</i> (Sw.) Elenk.	fulgensia	D	m	1-3	O		m-e		5	5	5	IV	D	O	F
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	hypogymfys	AB	s (e)	1-9	OS		x-e		0	3	2	X	A	OS s	H
<i>Hypogymnia vittata</i> (Ach.) Parr.	hypogymvit	A	m-e	(5)6-9	S		b-k		2	1	1	II	A	S	
<i>Icmadophilla ericetorum</i> (L.) Zahlbr.	icmadofila	A	h	(5)6-9	OS		b-e		2	3	1	II	A	OS h	I
<i>Lasallia pustulata</i> (L.) Mèrat	lasalia	AB	s	1-5(6)	OS		t-e		4	3	2	IV	A	OS s	L
<i>Leptogium lichenoides</i> (L.) Zahlbr.	leptogium	BD	m-s	1-6(9)	OS		x-e		0	3	4	X	D	OS s	
<i>Letharia divariacata</i> Th.Fr.	letharia	A	e(s)	5-9	O		b-?		2	5	1	II	A	O	

Název taxonu	zkratka	TR	substrát	VS	SS	D	areál	Mor.	ekoel.			ek.skup.druhů			
									T	S	R	VS	TR	SS p	
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	lobaria	AB	e (s)	6-7	S		t-e		2	1	2	II	A	S	
<i>Pannaria pezizoides</i> (G.Weber) Trevis	panaria	AB	m (h)	5-9	OS		b-e		2	3	2	II	A	OS	P
<i>Parmelia caperata</i> (L.) Ach.	parmelcap	A	s (e)	3-6	OS		t-o		3	3	1	III	A	OS s	
<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach.	parmelomf	A	s	4-9	O		b-x		3	5	1	III	A	O s	
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.	parmelsax	A	s (e)	2-7	OS		b-e		3	3	1	III	A	OS s	
<i>Parmelia sulcata</i> T.Tayl.	parmelsulc	AB	e (s)	1-6	OS		x-e		4	3	2	IV	A	OS	
<i>Peltigera aphthosa</i> (L.) Willd.	peltigaft	B	m-h	2-4	OS		b-e		3	3	3	III	B	OS	
<i>Peltigera cannina</i> (L.) Willd.	peltigera	B~	m (e)	2-8	S		t-e		3	1	0	III	X	S	
<i>Peltigera horizontalis</i> (Hudson) Baumg.	peltighoriz	AB	m (s)	2-8	S		b-e		3	1	2	III	A	S	
<i>Peltigera leucophlegia</i> (Nyl.) Gyelnik	peltigleucof	BD	m-h	5-8	OS		b-e		2	3	4	II	D	OS	
<i>Peltigera polydactyla</i> (Necker) Hoffm.	peltigpolydac	AB	m-h	2-8	S		t-e		3	1	2	III	A	S	
<i>Peltigera rufescens</i> (Weis) Humbold	peltigruf	B~	m-s	1-9	O		x-e		0	5	0	X	X	O s	
<i>Peltigera venosa</i> (L.) Hoffm.	peltigven	BD	m-s	(3)5-9	OS		b-e		2	3	4	II	D	OS s	
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fürnrohr	fysciaces	BC	s (e)	1-9	OS		x-x		0	3	4	X	C	OS s	
<i>Physcia nigricans</i> (Flörke) Stiz.	fyscianig	B	s (e)	1-9	OS		?		0	3	3	X	B	OS s	
<i>Physcia sciastra</i> (Ach.) Du Rietz	fysciasciast	B	s (e)	1-9	OS		?		0	3	3	X	B	OS s	
<i>Physcia wainioi</i> Räs.	fysciawain	B	s	1-6(9)	OS		?		4	3	3	IV	B	OS s	
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.Club.et C.Club.	platismatia	A	s (h)	4-8	OS		b-e		3	3	1	III	A	OS s	
<i>Pseudoevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	pseudoevernia	A	h (s)	1-9	OS		b-e		0	3	1	X	A	OS h	
<i>Psoria decipiens</i> (Hedwig) Hoffm.	psoriadec	D	m	1-9	O		?		0	5	5	X	D	O	
<i>Pycnothelia papillaria</i> (Ehrh.) Dufour	pycnotelia	A	h (m)	1-9	OS		x-e		0	3	1	X	A	OS h	
<i>Ramalina pollinaria</i> (Westring) Ach.	ramalina	B	e (s)	1-7	S		b-?		0	1	3	X	B	S	R
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.	rizocarpgeogr	A	s	2-7	O		x-x		3	5	1	III	A	O s	
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> Anders	rizocarplecan	A	s	2-7	O		?		3	5	1	III	A	O s	
<i>Solorina crocea</i> (L.) Ach.	solorinacroc	A	m-s	9	O		a-e		1	5	1	I	A	O s	S
<i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.	solorinasac	D	m-s	3-9	OS		x-e		3	3	5	III	D	OS s	
<i>Squamaria lentigera</i> (Weber) Poelt	squamqria	D	m	1-3	O		?		5	5	5	IV	D	O	
<i>Stereocaulon condensatum</i> Hoffm.	stereocaulcon	A	m-p	1-8	O	D	?		0	5	1	X	A	O s	
<i>Stereocaulon tomentosum</i> Fr.	stereocaultom	A	m-p	2-9	O		t-e		3	5	1	III	A	O s	
<i>Stereocaulon vesuvianum</i> Pers.	stereocaulves	AB	s	7-8	O		x-x		1	5	2	I	A	O s	
<i>Stictia sylvatica</i> (Hudson) Ach.	stictasilv	AB	s (e)	6-7	OS		t-o		2	3	2	II	A	OS s	
<i>Thamnolia subuliformis</i> Ehrh. W.Club.	thamnolsubul	A	m-h	8-9	O		?		1	5	1	I	A	O	T
<i>Thamnolia vermiculatum</i> (Sw.) Ach.ex Schaerer	thamnolverm	A	m-h	8-9	O		a-e	9	1	5	1	I	A	O	
<i>Toninia caeruleonigricans</i> (Lightfoot) Th.Fr.	toniniacer	D	m-s	1-9	O		x-e		0	5	5	X	D	O s	
<i>Umbilicaria hirsuta</i> (Swartz ex Westring) Hoffm.	umbilicaria	AB	s	1-5(6)	OS		x-x		4	3	2	IV	A	OS s	U
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th.Fr.	xantoriapar	BC	e (s)	1-8	O		t-e		0	5	4	X	C	O	X