

LBF04

Seslerio albicantis-Tilietum cordatae Chytrý et Sádlo 1998* Pěchavové skalní lipiny

Tabulka 6, sloupec 18 (str. 237)

* Zpracoval M. Chytrý

Orig. (Chytrý & Sádlo 1998): *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae* ass. nova (*Sesleria albicans* = *S. caerulea*)

Syn.: *Aceri-Tilietum* Faber 1936 *seslerietosum* Willner in Willner et Grabherr 2007 prov.

Diagnostické druhy: *Corylus avellana*, *Cotoneaster integerrimus*, *Sorbus aria* agg., *S. torminalis*, *Taxus baccata*, ***Tilia platyphyllos***; *Anthericum ramosum*, *Arabidopsis arenosa*, *Arenaria grandiflora*, *Asplenium trichomanes*, *Bupleurum falcatum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *C. montana*, *Clematis recta*, *Cyclamen purpurascens*, *Fourraea alpina*, *Hepatica nobilis*, *Hieracium murorum*, *Laserpitium latifolium*, *Lathyrus pannonicus*, *Melica ciliata*, *Noccaea montana*, *Origanum vulgare*, *Polygonatum odoratum*, *Primula veris*, ***Sesleria caerulea***, *Silene nemoralis*, *Tanacetum corymbosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*; *Anomodon attenuatus*, *Barbilophozia barbata*, *Cirriphylum crassinervium*, *Encalypta streptocarpa*, *Flavoparmelia caperata*, *Hypnum cupressiforme* s. l., *Peltigera praetextata*, *Plagiochila porelloides*, *Ramalina capitata*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Solorina saccata*

Konstantní druhy: *Carpinus betulus*, *Corylus avellana*, *Cotoneaster integerrimus*, *Quercus petraea* agg., *Sorbus aria* agg., *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*; *Anthericum ramosum*, *Asplenium trichomanes*, *Bupleurum falcatum*, *Campanula persicifolia*, *Carex digitata*, *Hepatica nobilis*, ***Hieracium murorum***, *Poa nemoralis*, *Primula veris*, ***Sesleria caerulea***, *Tanacetum corymbosum*, *Veronica chamaedrys* agg. (převážně *V. vindobonensis*), *Vincetoxicum hirundinaria*; *Hypnum cupressiforme* s. l., *Pleurozium schreberi*, *Rhytidiadelphus triquetrus*

Dominantní druhy: ***Carpinus betulus***, ***Tilia cordata***, ***T. platyphyllos***; ***Sesleria caerulea***; ***Hypnum cupressiforme* s. l.**

Formální definice: (*Tilia cordata* pokr. > 25 % OR *Tilia platyphyllos* pokr. > 25 %) AND *Sesleria caerulea* pokr. > 5 %

Struktura a druhové složení. Asociace zahrnuje lesy s dominancí lípy srdčité (*Tilia cordata*) nebo lípy velkolisté (*T. platyphyllos*), většinou se však ve stromovém patře vyskytují i další dřeviny, zejména *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior* a *Quercus petraea* agg.



Obr. 133. *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*. Skalní lipina na horním okraji vápencových skal u obce Svatý Jan pod Skalou v Českém krasu. (M. Chytrý 2011.)

Fig. 133. Rock-outcrop lime forest on the upper edge of limestone cliffs near Svatý Jan pod Skalou in the Bohemian Karst, central Bohemia.



Obr. 134. *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*. Maloplošné lipiny na horních hranách vápencových skal nad vchodem do Sloupsko-šošůvských jeskyní v Moravském krasu. (M. Chytrý 2012.)

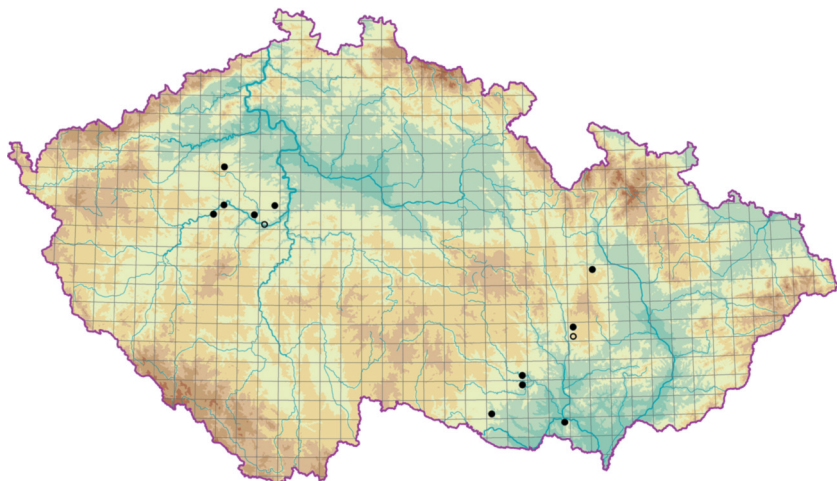
Fig. 134. Small stands of lime on the upper edges of limestone cliffs above the entrance to the Sloupsko-šošůvské caves in the Moravian Karst, southern Moravia.

Stromové patro má zpravidla nízký vzrůst a pokryvnost v rozmezí 60–80 %. Keřové patro je druhově bohaté a zpravidla dosahuje pokryvnosti kolem 20 %. Převládá v něm líska obecná (*Corylus avellana*) a dále se vyskytují zejména *Berberis vulgaris*, *Cornus mas*, *C. sanguinea* a *Sorbus aria* agg. Bylinné patro má v různých porostech pokryvnost od 15 do 90 %, zejména v závislosti na zápoji stromového a keřového patra. Dominuje v něm pýchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*) a zastoupeny jsou různé druhy typické pro dubohabřiny (*Campanula persicifolia*, *C. rapunculoides*, *Carex digitata*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis* aj.), bučiny (např. *Mercurialis perennis*) a teplomilné doubravy (*Anthriscum ramosum*, *Bupleurum falcatum*, *Primula veris*, *Tanacetum corymbosum*, *Vincetoxicum hircundinaria* aj.). Charakteristický je výskyt vzácných reliktních druhů světlých lesů, lesních lemů a skalních stepí, jako jsou *Aconitum anthora*, *Erysimum odoratum*, *Fourraea alpina*, *Noccaea montana*, *Polygala chamaebuxus*, *Saxifraga paniculata*, *S. sponhemica*, *Tephrosia integrifolia*, *Thesium bavarum* a *Viola tricolor* subsp. *saxatilis*. Většina z nich se však vyskytuje jen na některých lokalitách. V porostech se obvykle vyskytuje 30–40 druhů cévnatých rostlin na plochách o velikosti kolem 100–200 m². Mechové patro je téměř vždy vyvinuto a je druhově poměrně bohaté; jeho nejčastějším druhem je *Hypnum cupressiforme* s. l.

Stanoviště. *Seslerio-Tilietum* porůstá strmé horní části skalnatých svahů na tvrdých sedimentárních i krystalických vápencích nebo jiných vápnitých horninách, jako jsou spility a paleoandezity na Křivoklátsku, slínovce ve Džbáně, permokarbonské slepence v údolí Rokytné na Moravskokrumlovsku a vzácně i ruly na jihozápadní Moravě. Svahy jsou orientovány zpravidla k západu až severozápadu a mají sklon nejčastěji 40–50°. I když pod jednotlivými polykormony lípy může být bylinné patro dosti zastíněné, na skalních stupních existují četné světliny. Mělké půdy typu rendzina nebo pararendzina jsou ve srovnání s půdami eutrofních suťových lesů sušší a chudší živinami. Naopak ve srovnání s teplomilnými doubravami svazu *Quercion pubescenti-petraeae*, které se často vyskytují na sousedních jižně orientovaných svazích, je stanoviště pýchavových lipin mírně vlhčí a chladnější. Jde o maloplošné porosty zpravidla obklopené jinými lesními společenstvy, případně navazující na liskové křoviny a pýchavové trávníky. Vyskytují se v nadmořských výškách od 250 do 500 m.

Dynamika a management. Tato vegetace obsahuje v bylinném a keřovém patře druhy, které mohly být ve střední Evropě rozšířeny v pozdně glaciálních až staroholocenních světlých borových a březových lesích, ve kterých se posléze v souvislosti s oteplováním šířila líska, dub a později lípa. Zatímco na hlubších půdách a v nižších částech suťových svahů ve středním holocénu lípa a další stinné dřeviny postupně zastínily podrost na velkých plochách a způsobily ústup světlomilných druhů (Chytrý et al. 2010a), na skalnatých svazích zůstaly i v lipových lesích četné světliny, na nichž přežívala *Sesleria caerulea* a další světlomilné druhy. K udržování světlin v minulosti mohla přispívat i těžba palivového dříví. V současné době pravděpodobně světliny nově vznikají a zanikají podle dynamiky odumírání a zmlazování dominantních dřevin. Lípy jsou na těchto skalních stanovištích zpravidla mnohokmenné a vyznačují se klonálním růstem, který se projevuje zmlazováním od báze, odumíráním jednotlivých kmenů, nikoli však celého jedince, a někdy také hřížením přízemních větví. Mnohokmenný tvar jedinců lípy může být na některých lokalitách důsledkem pařezové obnovy po někdejší těžbě palivového dříví, jinde však vznikl přirozenou regenerací. Některé polykormony mohou být velmi staré. Tato vegetace pravděpodobně nevyžaduje žádný management.

Rozšíření. Ve střední Evropě se vyskytují různá baziální společenstva skalních teplomilných lipin od východní Francie a Švýcarska přes jižní Německo až po vápencové pahorkatiny a hornatiny na obvodě Karpat v severním Maďarsku a Transylvánii (Chytrý & Sádlo 1998), avšak asociace *Seslerio-Tilietum* je zřejmě samostatným, floristicky jasně odlišitelným typem vyskytujícím se vzácně ve vápencových územích v nižších polohách České republiky a přilehlé části Dolních Rakous. V Rakousku jsou známy pouze lokality v údolí Dyje a jejího přítoku Fugnitz u Hardeggu (Chytrý & Vicherek 1995) a u jezera Traunsee na okraji hornorakouských vápencových Alp (R. Fischer 2000, viz také Willner in Willner & Grabherr 2007: 127–136). V České republice jsou známy výskyty na Pochvalovské stráni ve Džbáně (Chytrý & Sádlo 1998), v údolí Berounky a Úpořského potoka na Křivoklátsku (Chytrý & Sádlo 1998, Sádlo in Kolbek et al. 2003a: 168–170), v Českém, Moravském a Javoříčském krasu (Chytrý & Sádlo 1998), v říčních údolích jihozápadní Moravy (Oslava, Jihlava, Rokytná a Jevišovka; Chytrý & Vicherek 1996, Chytrý & Sádlo 1998) a na vrchu Děvín v Pavlovských vrších (Chytrý & Sádlo 1998).



Obr. 135. Rozšíření asociace LBF04 *Seslerio albicantis*-*Tilietum cordatae*.

Fig. 135. Distribution of the association LBF04 *Seslerio albicantis*-*Tilietum cordatae*.

Variabilita. Floristické složení porostů na různých lokalitách je poměrně specifické. Výraznější floristické rozdíly jsou mezi vápencovými lipinami střední Moravy, které jsou relativně vlhčí a hostí větší počet druhů náročných na živiny, a lipinami jižní Moravy, v nichž je větší zastoupení suchomilných a teplo-milných druhů. Středočeské lipiny zaujímají z hlediska dostupnosti vláhy a živin prostřední postavení mezi lipinami středomoravskými a jihomoravskými. Podle toho rozlišujeme tři varianty:

Varianta *Galeobdolon montanum* (LBF04a) s diagnostickými druhy *Berberis vulgaris*, *Taxus baccata*, *Galeobdolon montanum*, *Libanotis pyrenaica* a *Mycelis muralis* zahrnuje středomoravské porosty. Ve stromovém patře převládá *Tilia platyphyllos*. Odpovídá středomoravským porostům subasociace *S. a.-T. c. campanuletosum rapunculoidis* Chytrý et Sádlo 1998.

Varianta *Hepatica nobilis* (LBF04b) s diagnostickými druhy *Quercus petraea* agg., *Cornus sanguinea*, *Arabis hirsuta*, *Campanula trachelium*, *Hepatica nobilis*, *Lathyrus vernus*, *Melampyrum pratense*, *Mercurialis perennis*, *Stellaria holostea*, *Veronica teucrium* a *Viola collina* zahrnuje středočeské porosty. Ve stromovém patře zpravidla převládá *Tilia platyphyllos*. Odpovídá středočeským porostům subasociace *S. a.-T. c. campanuletosum rapunculoidis* Chytrý et Sádlo 1998.

Varianta *Euphorbia cyparissias* (LBF04c) s diagnostickými druhy *Acinos arvensis*, *Allium flavum*, *Brachypodium pinnatum*, *Cytisus nigricans*,

Euphorbia cyparissias, *Festuca ovina*, *Genista pilosa*, *Geranium sanguineum*, *Origanum vulgare*, *Pimpinella saxifraga*, *Potentilla incana*, *Scabiosa ochroleuca*, *Seseli osseum* a *Teucrium chamaedrys* zahrnuje porosty na jižní a jihozápadní Moravě. Ve stromovém patře jsou přibližně stejně často zastoupeny oba domácí druhy lip. Varianta odpovídá subasociaci *S. a.-T. c. euphorbietosum cyparissiae* Chytrý et Sádlo 1998.

Hospodářský význam a ohrožení. Tyto lesy nemají téměř žádný hospodářský význam vzhledem k výskytu na obtížně přístupných strmých skalnatých svazích. Jsou však velmi významné pro ochranu biodiverzity jako stanoviště většího počtu vzácných reliktních druhů. Jejich ohrožení je v současné době malé, neboť převážná většina porostů se nachází v chráněných územích.

■ **Summary.** *Seslerio-Tilietum* is a rock-outcrop forest association dominated by *Tilia cordata* or *T. platyphyllos*. Its tree layer is usually low and open, while the shrub layer is well developed, usually with *Corylus avellana*. The species-rich herb layer of this forest type is dominated by *Sesleria caerulea* and contains species of oak-hornbeam forests, thermophilous oak forests and various relict species of open habitats. This association typically occurs in small patches on upper parts of steep rocky slopes on limestone and other base-rich rocks. It is a thermophilous community occurring at altitudes between 250 and 500 m.

Tabulka 6. Synoptická tabulka asociací mezofilních opadavých listnatých lesů (třída *Carpino-Fagetea*, část 2: *Carpinion betuli*, *Fagion sylvaticae*, *Sorbo-Fagion sylvaticae*, *Luzulo-Fagion sylvaticae* a *Tilio platyphylli-Acerion*).

Table 6. Synoptic table of the associations of mesic deciduous broad-leaved forests (class *Carpino-Fagetea*, part 2: *Carpinion betuli*, *Fagion sylvaticae*, *Sorbo-Fagion sylvaticae*, *Luzulo-Fagion sylvaticae* and *Tilio platyphylli-Acerion*).

- 1 – LBB01. *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*
 2 – LBB02. *Stellario holosteeae-Carpinetum betuli*
 3 – LBB03. *Carici pilosae-Carpinetum betuli*
 4 – LBB04. *Primulo veris-Carpinetum betuli*
 5 – LBC01. *Galio odorati-Fagetum sylvaticae*
 6 – LBC02. *Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae*
 7 – LBC03. *Carici pilosae-Fagetum sylvaticae*
 8 – LBC04. *Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae*
 9 – LBC05. *Galio rotundifolii-Abietetum albae*
 10 – LBD01. *Cephalanthero damasonii-Fagetum sylvaticae*
 11 – LBE01. *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae*
 12 – LBE02. *Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae*
 13 – LBE03. *Luzulo-Abietetum albae*
 14 – LBE04. *Vaccinio myrtilli-Abietetum albae*
 15 – LBF01. *Aceri-Tilietum*
 16 – LBF02. *Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris*
 17 – LBF03. *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani*
 18 – LBF04. *Seslerio albicantis-Tilietum cordatae*

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Počet snímků	319	52	236	22	305	515	80	8	127	39	286	24	107	36	243	165	123	15
Počet snímků s údaji																		
o mechovém patře	183	30	172	18	206	378	61	8	117	21	234	16	105	33	145	101	79	12

Stromové a keřové patro

Primulo veris-Carpinetum betuli

<i>Cornus mas</i>	2	.	5	86	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	20
<i>Euonymus verrucosus</i>	3	4	3	64	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	8	1	1	13
<i>Ligustrum vulgare</i>	7	4	8	82	.	.	1	.	.	5	1	.	.	.	2	.	.	7
<i>Acer campestre</i>	25	37	22	82	1	1	6	.	.	.	1	.	.	.	15	5	2	7
<i>Crataegus monogyna</i> s. l.	8	10	11	64	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	6	2	.	.
<i>Rhamnus cathartica</i>	3	6	2	36	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.
<i>Quercus pubescens</i> agg.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lonicera caprifolium</i>	1	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Staphylea pinnata</i>	1	2	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.
<i>Crataegus laevigata</i>	14	27	14	36	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	5	3	.	.
<i>Cornus sanguinea</i>	20	31	15	45	1	1	3	.	2	23	.	.	.	.	13	4	2	27
<i>Pyrus pyrastrer</i>	1	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

Galio rotundifolii-Abietetum albae

<i>Rubus idaeus</i>	7	23	6	.	24	36	16	75	86	8	23	54	71	19	19	27	38	7
---------------------	---	----	---	---	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	---

Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris

<i>Fraxinus excelsior</i>	11	33	20	41	4	14	5	13	12	21	1	.	1	.	53	64	46	20
---------------------------	----	----	----	----	---	----	---	----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----

Tabulka 6 (pokračování ze strany 237)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Diagnostické druhy pro dvě a více asociací																		
<i>Carpinus betulus</i>	77	87	87	86	11	10	26	.	17	28	4	.	7	.	62	13	17	60
<i>Quercus petraea</i> agg.	72	35	61	95	12	4	39	.	6	15	7	.	7	17	21	3	2	60
<i>Daphne mezereum</i>	10	25	38	5	6	18	28	25	9	38	1	.	.	.	16	9	14	.
<i>Tilia cordata</i>	29	46	59	36	6	10	10	.	10	13	1	.	5	3	51	22	17	47
<i>Sorbus torminalis</i>	11	4	6	64	1	1	.	.	1	15	1	.	.	.	3	1	.	40
<i>Corylus avellana</i>	33	37	25	68	2	3	5	.	35	18	2	.	29	3	42	22	22	53
<i>Fagus sylvatica</i>	14	25	37	5	100	100	100	100	30	100	100	100	25	36	24	58	66	33
<i>Sorbus aucuparia</i>	8	12	8	.	7	9	1	63	31	13	15	21	46	31	18	20	15	13
<i>Acer pseudoplatanus</i>	8	23	26	5	23	46	15	100	22	13	19	21	8	.	63	88	87	7
<i>Picea abies</i>	8	19	11	.	26	35	10	100	57	21	55	79	83	100	15	32	26	13
<i>Abies alba</i>	8	19	4	.	15	22	8	13	100	10	16	4	100	100	15	16	27	7
<i>Viscum album</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	23	.	1	.	21	17	1	.	.	.
<i>Lonicera xylosteum</i>	11	23	11	14	1	3	4	.	24	15	.	.	3	.	30	8	9	13
<i>Acer platanoides</i>	4	13	8	23	4	11	3	.	5	23	1	.	.	.	44	45	33	27
<i>Ulmus glabra</i>	2	10	3	.	3	10	6	13	6	3	1	.	.	.	35	52	46	.
<i>Tilia platyphyllos</i>	4	19	7	5	1	5	1	.	3	8	.	.	.	.	42	18	22	67
<i>Sorbus aria</i> agg.	3	.	.	.	.	1	.	.	1	8	.	.	.	.	3	.	.	47
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	3	.	.	9	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	1	.	.	47
<i>Taxus baccata</i>	1	4	.	.	.	1	.	.	1	5	.	.	.	.	3	1	.	13

Ostatní druhy s vyšší frekvencí

<i>Rubus fruticosus</i> agg.	19	19	26	9	33	31	53	.	39	3	15	8	49	11	9	19	17	.
<i>Quercus robur</i>	27	40	31	23	3	2	1	.	3	3	5	.	8	3	22	8	4	.
<i>Sambucus nigra</i>	4	13	6	5	3	5	3	.	19	3	1	.	9	.	20	18	24	.
<i>Betula pendula</i>	13	8	27	.	3	2	1	.	4	.	8	8	13	8	9	5	2	7
<i>Sambucus racemosa</i>	1	10	.	.	2	6	1	.	27	.	1	.	22	3	11	15	20	.
<i>Ribes uva-crispa</i>	4	13	2	.	1	4	.	.	10	5	.	.	2	.	23	13	11	.
<i>Pinus sylvestris</i>	11	12	2	.	1	1	.	.	17	21	8	.	24	25	2	1	.	13

Bylinné patro***Carici pilosae-Carpinetum betuli***

<i>Symphytum tuberosum</i>	9	8	39	.	2	4	14	.	6	.	.	.	.	.	8	2	3	.
<i>Sanicula europaea</i>	22	19	35	18	14	24	30	13	22	23	1	.	.	.	8	7	3	.

Primulo veris-Carpinetum betuli

<i>Melittis melissophyllum</i>	18	2	19	95	1	1	9	.	.	8	.	.	.	.	4	1	.	7
<i>Buglossoides purpureoaeerulea</i>	1	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Viola mirabilis</i>	9	10	6	68	1	1	1	.	.	8	.	.	.	.	9	1	2	.
<i>Clinopodium vulgare</i>	18	12	10	73	1	1	.	.	2	3	.	.	.	.	7	1	.	13
<i>Vicia pisiformis</i>	3	2	2	27	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dictamnus albus</i>	2	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Hypericum montanum</i>	3	2	4	32	1	1	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.
<i>Hieracium sabaudum</i> s. l.	37	8	30	64	3	1	5	.	4	15	6	.	4	.	4	1	.	13
<i>Carex michelii</i>	2	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Campanula rapunculoides</i>	30	29	20	68	3	3	9	.	12	49	.	.	3	.	23	5	4	27
<i>Carex muricata</i> agg.	12	2	5	45	4	6	3	13	13	15	1	.	2	.	7	2	2	7
<i>Bromus benekenii</i>	12	23	19	36	8	11	9	.	10	28	.	.	.	.	19	7	4	7
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	16	8	5	41	1	1	.	.	4	5	.	.	.	.	5	.	.	7

Tabulka 6 (pokračování ze strany 238)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Lactuca quercina</i>	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Platanthera bifolia</i>	9	.	9	23	1	1	4	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.
<i>Mercurialis perennis</i>-Fagetum sylvaticae																		
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	1	2	1	.	13	27	6	.	1	15	1	.	.	.	7	19	16	.
<i>Hordelymus europaeus</i>	1	8	6	5	13	26	23	.	4	13	1	.	1	.	4	10	7	7
<i>Carici pilosae</i>-Fagetum sylvaticae																		
<i>Cephalanthera longifolia</i>	1	2	8	5	3	1	14	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Athyrio distentifolii</i>-Fagetum sylvaticae																		
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	.	.	1	.	.	1	.	100	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
<i>Athyrium distentifolium</i>	.	.	.	.	1	1	.	75	.	.	1	17	.	.	.	.	.	.
<i>Rumex arifolius</i>	.	.	.	.	1	1	.	75	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cicerbita alpina</i>	.	.	.	.	1	2	.	50	.	.	2	13	1	.	.	.	.	.
<i>Stellaria nemorum</i>	1	4	1	.	6	13	3	100	6	.	6	17	6	.	3	13	24	.
<i>Streptopus amplexifolius</i>	.	.	.	.	.	1	.	38	.	.	1	13	.	.	.	.	2	.
<i>Adenostyles alliariae</i>	.	.	.	.	.	1	.	38	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	.	.	.	.	.	1	.	38	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.
<i>Paris quadrifolia</i>	4	21	18	.	10	30	10	63	17	3	3	4	6	.	14	10	21	.
<i>Milium effusum</i>	15	23	28	14	15	33	11	75	24	.	7	8	12	.	20	25	31	.
<i>Circaea alpina</i>	.	.	.	.	3	7	.	38	6	.	1	.	5	.	1	4	4	.
<i>Lysimachia nemorum</i>	.	.	1	.	12	13	1	50	3	.	5	8	1	.	.	4	6	.
<i>Aconitum plicatum</i>	.	.	.	.	.	1	.	25	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Ranunculus platanifolius</i>	.	.	.	.	.	1	.	25	.	.	2	8	.	.	.	.	4	.
<i>Solidago virgaurea</i>	8	4	11	23	10	7	6	50	23	18	13	21	32	8	7	2	7	20
<i>Festuca altissima</i>	1	6	2	.	24	27	3	38	20	10	10	4	18	.	6	16	21	.
<i>Anemone nemorosa</i>	43	42	22	23	15	19	9	63	8	18	6	4	6	.	19	17	15	.
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	.	8	1	.	2	4	.	38	3	.	1	.	3	.	5	6	18	.
<i>Gallio rotundifolii</i>-Abietetum albae																		
<i>Moehringia trinervia</i>	19	27	11	9	21	28	13	13	63	5	5	4	37	6	26	21	12	7
<i>Galium rotundifolium</i>	4	4	1	.	7	5	.	.	27	8	3	.	13	6	1	1	.	.
<i>Cephalanthero damasonii</i>-Fagetum sylvaticae																		
<i>Cephalanthera damasonium</i>	3	.	3	5	2	1	1	.	.	62	.	.	.	.	2	1	.	.
<i>Epipactis helleborine</i> agg.	3	2	7	9	2	3	9	.	6	56	.	.	1	.	4	1	.	7
<i>Cephalanthera rubra</i>	1	.	1	.	.	1	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Viola collina</i>	1	2	.	9	1	.	.	.	4	31	.	.	.	.	1	.	.	13
<i>Corallorhiza trifida</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Orthilia secunda</i>	1	.	1	.	1	.	.	.	2	18	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hedera helix</i>	7	12	24	18	3	4	18	.	2	31	1	.	1	.	16	3	6	.
<i>Arabis hirsuta</i> agg.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	13
<i>Calamagrostio villosae</i>-Fagetum sylvaticae																		
<i>Blechnum spicant</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	2	.	.	.	.	.
<i>Luzulo-Abietetum albae</i>																		
<i>Luzula pilosa</i>	12	2	13	.	8	5	1	.	32	.	11	13	48	22	4	1	3	.
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	2	4	.	16	26	6	25	46	.	14	4	55	33	3	12	20	.

Tabulka 6 (pokračování ze strany 239)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Vaccinio myrtilli-Abietetum albae</i>																		
<i>Avenella flexuosa</i>	14	2	.	5	14	6	.	13	36	21	74	71	71	89	5	2	3	13
<i>Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris</i>																		
<i>Geranium robertianum</i>	18	37	17	9	10	51	24	13	53	18	1	.	11	3	66	70	57	13
<i>Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani</i>																		
<i>Lunaria rediviva</i>	.	.	1	.	1	3	.	13	1	.	1	.	.	.	3	7	75	.
<i>Aruncus dioicus</i>	1	2	1	.	.	1	.	.	2	.	.	.	1	.	2	2	37	.
<i>Polystichum aculeatum</i>	.	.	1	.	3	9	1	13	.	.	1	.	.	.	3	7	18	.
<i>Seslerio albicantis-Tilietum cordatae</i>																		
<i>Anthericum ramosum</i>	1	.	1	18	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>Asplenium trichomanes</i>	1	.	1	5	1	2	.	.	4	23	.	.	1	.	12	3	7	53
<i>Vincetoxicum hirsutaria</i>	7	4	4	18	.	1	.	.	2	31	1	.	.	.	7	1	.	67
<i>Fourraea alpina</i>	1	.	.	9	.	1	.	.	.	8	.	.	.	.	1	.	.	20
<i>Bupleurum falcatum</i>	2	.	1	23	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	1	.	.	60
<i>Arabis alpina</i>	4	.	.	.	1	1	.	.	6	26	.	.	3	.	6	1	1	40
<i>Primula veris</i>	14	13	5	32	1	2	4	.	.	5	.	.	.	.	5	1	.	47
<i>Melica ciliata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Clematis recta</i>	2	.	1	5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Silene nemoralis</i>	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13
<i>Lathyrus pannonicus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
<i>Laserpitium latifolium</i>	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13
<i>Polygonatum odoratum</i>	12	8	9	18	1	1	3	.	5	31	.	.	1	.	4	1	2	40
<i>Arenaria grandiflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
<i>Nocca montana</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	13
<i>Cyclamen purpurascens</i>	3	2	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	13
<i>Origanum vulgare</i>	1	.	.	9	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	1	1	.	33
Diagnostické druhy pro dvě a více asociací																		
<i>Stellaria holostea</i>	56	62	28	36	5	8	4	.	5	8	1	.	1	3	47	12	14	20
<i>Convallaria majalis</i>	50	27	47	86	2	4	9	13	9	33	5	.	6	6	20	4	2	27
<i>Lathyrus niger</i>	38	6	29	86	1	1	5	.	2	10	1	.	.	.	2	.	.	.
<i>Poa nemoralis</i>	90	85	64	86	44	46	34	.	42	59	19	.	15	6	73	45	33	47
<i>Festuca heterophylla</i>	25	2	16	45	2	1	1	.	1	5	1	.	.	.	3	.	.	7
<i>Tanacetum corymbosum</i>	44	13	6	77	1	1	1	.	2	26	.	.	.	.	10	1	.	60
<i>Galium sylvaticum</i>	66	67	28	95	5	4	5	.	21	36	1	.	5	.	47	4	11	33
<i>Hepatica nobilis</i>	64	63	18	32	8	11	4	.	24	51	.	.	.	.	55	4	14	47
<i>Lathyrus vernus</i>	77	79	73	82	17	20	61	.	23	59	2	.	.	.	53	10	18	40
<i>Melica nutans</i>	71	77	58	91	14	20	29	.	61	44	1	.	20	3	58	17	18	40
<i>Campanula trachelium</i>	35	46	47	50	4	7	16	.	16	21	1	.	1	.	45	12	15	20
<i>Pulmonaria officinalis</i> agg.	55	73	76	95	10	27	53	25	31	15	1	4	3	.	60	36	40	7
<i>Asarum europaeum</i>	30	56	53	73	8	22	38	13	39	8	1	.	2	3	44	36	41	.
<i>Melica uniflora</i>	15	6	39	73	21	19	58	.	8	15	2	.	3	.	9	16	10	.
<i>Neottia nidus-avis</i>	15	2	27	27	2	5	10	.	.	31	.	.	1	.	6	.	.	.
<i>Carex pilosa</i>	12	12	90	23	17	3	95	.	1	8	1	.	.	.	3	1	.	.
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	2	2	69	5	9	11	89	.	2	8	.	.	.	.	5	6	6	.
<i>Galium intermedium</i>	1	.	53	.	1	1	26	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
<i>Hacquetia epipactis</i>	1	2	36	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.

Tabulka 6 (pokračování ze strany 240)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Polygonatum multiflorum</i>	34	42	61	64	7	12	38	.	9	10	1	.	5	.	30	13	14	.
<i>Dactylis polygama</i>	26	25	43	55	2	1	16	.	.	13	.	.	.	.	10	5	.	27
<i>Galium odoratum</i>	41	62	76	45	86	90	88	38	47	64	6	8	1	.	51	61	61	7
<i>Viola reichenbachiana</i>	40	54	76	23	64	65	83	13	54	33	4	.	4	3	39	27	20	7
<i>Maianthemum bifolium</i>	34	38	61	.	29	25	49	50	38	13	33	71	45	39	21	12	9	.
<i>Carex digitata</i>	34	12	53	64	10	6	25	.	41	72	1	.	13	6	17	1	4	60
<i>Hieracium murorum</i>	63	33	45	68	36	25	33	.	57	82	42	25	68	39	23	5	7	87
<i>Campanula persicifolia</i>	44	21	23	77	4	2	5	.	22	38	1	.	2	.	16	1	1	80
<i>Carex montana</i>	23	.	14	50	1	1	.	.	1	10	1	.	.	.	2	.	.	33
<i>Dentaria bulbifera</i>	11	17	25	18	42	49	50	.	10	15	1	.	.	.	10	24	24	.
<i>Mycelis muralis</i>	34	50	37	9	67	58	58	13	82	46	9	4	42	11	40	24	24	7
<i>Actaea spicata</i>	7	23	14	.	3	48	18	38	42	38	1	.	4	.	35	38	33	.
<i>Oxalis acetosella</i>	14	44	32	.	72	84	49	100	91	3	53	92	98	47	37	53	68	.
<i>Galeobdolon luteum</i> agg.	26	48	43	9	31	85	28	75	44	18	12	8	9	.	75	82	80	7
<i>Dryopteris filix-mas</i>	13	31	20	.	50	70	33	63	86	10	22	17	60	.	52	72	85	.
<i>Mercurialis perennis</i>	26	54	32	18	19	88	30	38	50	74	2	.	1	.	67	81	76	20
<i>Senecio nemorensis</i> agg.	19	33	19	.	58	72	31	100	95	26	32	50	79	8	40	49	68	7
<i>Polygonatum verticillatum</i>	1	6	.	.	12	22	5	88	9	3	17	63	5	.	4	8	14	.
<i>Prenanthes purpurea</i>	5	6	3	.	33	40	10	100	34	15	40	75	37	14	9	15	35	.
<i>Phegopteris connectilis</i>	.	.	.	.	5	6	.	50	2	.	9	50	6	.	.	3	9	.
<i>Calamagrostis villosa</i>	.	.	.	.	8	7	.	75	3	.	24	100	20	25	1	3	2	.
<i>Homogyne alpina</i>	.	.	.	.	1	1	.	38	1	.	2	92	1	.	1	1	.	.
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	.	.	.	19	20	.	38	18	.	23	42	21	.	3	9	11	.
<i>Athyrium filix-femina</i>	4	8	19	.	54	57	41	75	54	.	34	42	69	3	9	34	54	.
<i>Sesleria caerulea</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	1	33	.	.	.	.	1	1	.	100
<i>Dryopteris dilatata</i>	.	2	1	.	27	30	11	50	52	.	45	83	79	50	3	22	23	.
<i>Vaccinium myrtillus</i>	8	.	3	.	12	6	1	63	25	10	73	79	84	94	2	4	2	.

Ostatní druhy s vyšší frekvencí

<i>Urtica dioica</i>	5	54	7	.	21	44	11	25	50	5	1	8	13	.	48	70	72	.
<i>Luzula luzuloides</i>	35	15	26	9	39	19	28	.	43	23	48	33	62	33	13	4	10	20
<i>Impatiens noli-tangere</i>	4	19	14	.	21	37	20	13	46	.	1	.	20	.	27	51	61	.
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	33	13	13	36	21	21	4	25	33	10	31	38	44	31	17	10	15	7
<i>Fragaria vesca</i>	47	29	43	59	10	12	14	.	52	31	1	4	28	6	16	10	7	27
<i>Scrophularia nodosa</i>	24	31	31	23	22	28	29	13	27	10	3	.	7	3	18	13	7	.
<i>Ajuga reptans</i>	23	25	57	.	13	16	38	38	21	21	3	.	7	.	14	7	7	.
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	24	42	47	50	16	12	31	.	16	13	1	.	3	.	23	14	7	.
<i>Carex sylvatica</i>	5	33	31	.	28	36	39	13	9	5	1	.	1	3	7	5	8	.
<i>Aegopodium podagraria</i>	17	77	41	9	3	8	11	25	6	10	.	.	2	.	48	27	20	.
<i>Veronica chamaedrys</i> agg.	48	23	32	55	8	8	6	.	13	10	1	.	2	.	18	7	3	47
<i>Geum urbanum</i>	29	58	28	50	2	3	9	.	9	5	.	.	1	3	45	15	11	7
<i>Impatiens parviflora</i>	18	29	11	.	14	8	15	.	14	3	1	.	16	6	39	19	13	7
<i>Epilobium montanum</i>	14	13	14	.	9	17	9	13	34	26	2	4	5	3	23	13	23	13
<i>Stachys sylvatica</i>	2	33	14	.	8	25	13	13	9	.	1	.	.	.	12	18	16	.
<i>Veronica officinalis</i>	21	4	14	32	13	6	13	.	29	15	12	4	24	6	2	4	2	.
<i>Viola riviniana</i>	31	15	20	14	7	5	5	.	30	8	2	.	19	3	12	2	1	.
<i>Alliaria petiolata</i>	14	33	10	23	6	8	15	.	6	10	1	.	.	.	41	8	12	.
<i>Lilium martagon</i>	13	25	25	5	3	6	10	25	2	21	1	.	.	.	22	6	9	20
<i>Hieracium lachenalii</i>	28	2	13	32	3	2	4	.	12	13	10	.	19	6	7	1	5	.
<i>Fragaria moschata</i>	24	29	21	36	2	2	8	.	3	18	.	.	.	.	16	3	2	33

Tabulka 6 (pokračování ze strany 241)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Circaea lutetiana</i>	1	17	19	.	10	14	35	.	8	.	.	.	.	.	5	5	14	.
<i>Petasites albus</i>	.	2	3	.	7	17	3	13	18	10	1	13	11	.	3	10	30	.
<i>Galeopsis tetrahit</i> agg.	11	8	3	5	6	14	1	.	20	.	3	.	20	3	7	3	3	.
<i>Euphorbia dulcis</i>	7	23	17	.	1	8	6	.	4	3	1	.	.	.	19	16	14	.
<i>Galium aparine</i>	13	25	3	18	2	2	3	.	9	5	.	.	6	.	28	12	8	.
<i>Myosotis sylvatica</i>	14	6	6	.	2	8	1	13	24	10	.	.	7	.	11	7	6	7
<i>Lamium maculatum</i>	4	38	1	.	2	3	.	.	3	.	.	.	.	.	34	15	15	.
<i>Veronica montana</i>	.	.	3	.	9	23	9	.	1	.	1	.	.	.	1	5	11	.
<i>Cardamine impatiens</i>	5	10	2	.	4	8	3	13	21	5	.	.	5	.	16	8	11	.
<i>Heracleum sphondylium</i>	11	21	17	5	1	3	5	13	3	8	.	.	1	.	14	6	11	.
<i>Primula elatior</i>	3	19	23	.	2	5	15	13	2	.	.	.	.	.	11	10	9	.
<i>Melampyrum pratense</i>	33	6	9	14	1	1	1	.	6	5	2	.	10	11	2	.	.	7
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	3	29	14	.	2	5	3	13	3	.	.	.	1	.	15	8	13	.
<i>Carex pilulifera</i>	1	.	1	.	3	2	.	.	12	.	22	4	33	25	.	2	.	.
<i>Melampyrum nemorosum</i>	18	19	15	23	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	20
<i>Glechoma hederacea</i> agg.	2	6	12	23	1	5	4	.	5	.	.	.	.	.	10	8	7	.
<i>Festuca ovina</i>	22	2	3	9	1	1	.	.	2	8	2	.	4	3	2	1	.	40
<i>Dactylis glomerata</i>	10	17	3	36	1	2	1	.	8	.	1	.	4	.	6	3	2	.
<i>Ficaria verna</i>	5	23	9	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	7	.
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>	4	12	3	5	3	1	3	.	7	26	1	4	6	.	4	2	.	7
<i>Silene nutans</i>	13	2	4	32	1	.	.	.	.	13	1	.	.	.	2	.	.	20
<i>Digitalis grandiflora</i>	6	4	.	9	1	3	1	.	6	10	1	.	2	.	4	1	1	20
<i>Euphorbia cyparissias</i>	6	2	1	23	1	1	.	.	5	23	1	.	1	.	1	1	.	40
<i>Viola hirta</i>	9	.	2	36	.	1	.	.	2	8	.	.	.	.	2	.	1	27
<i>Hylotelephium telephium</i> agg.	5	.	1	32	1	1	1	.	1	3	1	.	2	.	5	.	2	40
<i>Galium mollugo</i> agg.	7	.	1	27	1	1	.	.	4	18	1	.	1	.	2	1	1	13
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.	3	.	1	.	1	1	.	.	4	8	1	.	7	3	1	1	.	20
<i>Trifolium alpestre</i>	9	.	2	5	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Luzula sylvatica</i>	.	.	.	.	1	1	.	25	.	.	7	17	3	.	.	.	2	.
<i>Genista tinctoria</i>	6	.	5	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Galium pumilum</i> agg.	3	.	1	.	1	.	.	.	2	18	.	.	3	.	1	.	.	33
<i>Fallopia convolvulus</i>	4	.	1	23	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	13
<i>Crepis paludosa</i>	.	2	.	.	1	2	.	25	.	.	1	.	1	.	1	1	6	.
<i>Securigera varia</i>	3	.	1	14	1	.	.	.	1	3	.	.	.	.	1	.	.	20
<i>Cytisus nigricans</i>	2	.	3	9	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Pimpinella saxifraga</i>	2	.	2	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	20
<i>Inula conyzae</i>	1	.	.	.	1	.	.	.	1	10	.	.	.	.	1	1	.	20
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	1	.	.	5	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	1	.	20
<i>Teucrium chamaedrys</i>	1	.	.	5	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	27
<i>Seseli osseum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	27
<i>Festuca pallens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
<i>Stachys recta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20

Mechové patro

Primulo veris-Carpinetum betuli

<i>Homalothecium philippeanum</i>	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
-----------------------------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cephalanthero damasonii-Fagetum sylvaticae

<i>Ctenidium molluscum</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	1	19	.	6	.	.	1	1	.	.
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabulka 6 (pokračování ze strany 242)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Calamagrostis villosae</i>-Fagetum sylvaticae																		
<i>Racomitrium sudeticum</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.
<i>Vaccinio myrtilli</i>-Abietetum albae																		
<i>Leucobryum glaucum</i> s. l.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	.	4	.	10	36	.	.	.	.
<i>Dicranum scoparium</i>	5	.	1	.	4	3	.	25	34	14	45	44	63	76	16	13	8	33
<i>Pleurozium schreberi</i>	5	3	1	6	2	1	.	.	17	.	4	.	45	70	3	.	1	42
<i>Bazzania trilobata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	7	30	.	.	.	.
<i>Seslerio albicantis</i>-Tilietum cordatae																		
<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
<i>Peltigera praetextata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
<i>Ramalina capitata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	2	.	2	.	1	1	.	.	3	10	.	.	.	.	4	1	3	42
<i>Flavoparmelia caperata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
<i>Plagiochila porelloides</i>	2	.	.	.	1	1	.	.	3	14	1	.	6	3	3	4	3	25
<i>Anomodon attenuatus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	17
<i>Solorina saccata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
<i>Barbilophozia barbata</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	17
<i>Encalypta streptocarpa</i>	1	.	.	.	.	1	.	.	.	14	.	.	.	.	1	.	.	17
<i>Hypnum cupressiforme</i> s. l.	21	7	14	39	18	10	11	.	45	38	50	19	57	58	27	31	16	75
Diagnostické druhy pro dvě a více asociací																		
<i>Eurhynchium angustirete</i>	1	.	1	.	1	1	.	.	37	.	1	.	29	9	6	8	13	.
<i>Dicranella heteromalla</i>	4	7	5	6	24	10	31	13	14	10	43	44	25	18	2	7	5	.
<i>Polytrichum formosum</i>	26	.	10	28	26	13	18	38	56	29	74	75	91	97	21	18	18	.
<i>Thuidium tamariscinum</i>	1	.	.	.	.	1	.	.	10	.	2	.	30	30	3	3	4	.
Ostatní druhy s vyšší frekvencí																		
<i>Atrichum undulatum</i>	33	17	33	11	24	22	20	.	36	5	21	6	23	3	23	22	24	17
<i>Plagiomnium affine</i> s. l.	12	.	4	.	1	3	.	13	60	5	3	.	53	18	17	12	14	.
<i>Pohlia nutans</i>	6	.	3	6	10	5	11	.	8	29	23	31	33	36	3	8	4	.
<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	9	10	17	11	11	2	16	.	5	19	1	.	1	.	6	6	6	25
<i>Plagiomnium undulatum</i>	4	3	4	.	1	2	2	.	24	.	1	.	6	.	10	12	16	.
<i>Paraleucobryum longifolium</i>	.	.	.	.	2	2	.	.	3	.	20	19	10	12	2	13	3	.
<i>Hylocomium splendens</i>	3	.	.	.	1	1	.	.	19	5	3	.	27	27	5	4	3	33
<i>Rhizomnium punctatum</i>	3	7	1	.	.	3	2	13	8	.	4	13	2	.	6	14	20	.
<i>Tetraphis pellucida</i>	.	.	1	.	.	1	2	.	1	.	9	25	6	18	.	1	3	.

