

LBB01

***Galio sylvatici-Carpinetum betuli* Oberdorfer 1957**

Hercynské mezické dubohabřiny

Tabulka 6, sloupec 1 (str. 237)

Nomen conservandum propositum (proti *Quercus pedunculatae-Carpinetum* Klika 1928)

Orig. (Oberdorfer 1957): *Galio-Carpinetum* ass. nov. (*Querceto-Carpinetum* s. str.) (*Galium sylvaticum*, *Carpinus betulus*)

Syn.: *Quercus pedunculatae-Carpinetum* Klika 1928 (potenciální správné jméno; § 36, nomen ambiguum rejiciendum propositum), *Stellario-Tilietum* Moravec 1964, *Melampyro nemorosi-Carpinetum* sensu auct. bohém. non Passarge 1957 prov. (§ 3b; pseudonym), *Melampyro nemorosi-Carpinetum* sensu auct. bohém. non Passarge 1962 (pseudonym)

Diagnostické druhy: *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg.; *Convallaria majalis*, *Festuca heterophylla*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Lathy-*

rus niger, *L. vernus*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Stellaria holostea*, *Tanacetum corymbosum*

Konstantní druhy: *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg.; *Anemone nemorosa*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, *Fragaria vesca*, *Galium odoratum*, *G. sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Hieracium murorum*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, ***Poa nemoralis***, *Pulmonaria officinalis* agg., *Stellaria holostea*, *Tanacetum corymbosum*, *Veronica chamaedrys* agg.

Dominantní druhy: ***Carpinus betulus***, ***Quercus petraea* agg.**, ***Q. robur***, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Galium odoratum*, ***Poa nemoralis***, *Stellaria holostea*

Formální definice: (*Carpinus betulus* pokr. > 50 % OR *Quercus petraea* agg. pokr. > 50 % OR *Quercus robur* pokr. > 50 % OR (*Carpinus betulus* pokr. > 25 % AND (*Quercus petraea* agg. pokr. > 25 % OR *Quercus robur* pokr. > 25 %)) AND skup. ***Lathyrus vernus* NOT skup.** ***Buglossoides purpurocaerulea* NOT skup.** ***Carex pilosa* NOT skup.** ***Carex remota* NOT skup.** ***Geranium sanguineum* NOT skup.** ***Serratula tinctoria* NOT skup.** ***Urtica dioica* NOT** *Abies alba* pokr. > 25 % NOT *Acer platanoides* pokr. > 5 % NOT *Acer pseudoplatanus* pokr. > 5 % NOT *Carex pilosa* pokr. > 25 % NOT *Fagus sylvatica* pokr. > 25 % NOT *Fraxinus excelsior* pokr. > 25 % NOT *Larix decidua* pokr. > 25 % NOT *Picea abies* pokr. > 25 % NOT *Pinus sylvestris* pokr. > 25 % NOT *Tilia cordata* pokr. > 25 % NOT *Tilia platyphyllos* pokr. > 5 % NOT *Ulmus glabra* pokr. > 5 %

Struktura a druhové složení. V těchto lesích převažují habr obecný (*Carpinus betulus*) a dub zimní (*Quercus petraea* agg.), které rostou buď ve smíšených, nebo monodominantních porostech. Dub zimní je někdy nahrazen dubem letním (*Quercus robur*), zejména v jižních a jihozápadních Čechách a v říčních nívách. Často je přimíšena lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a místy i buk lesní (*Fagus sylvatica*). Ve smíšených porostech tvoří duby zpravidla vyšší úroveň stromového patra a habr s lípou nižší úroveň. V prosvětlených porostech a na místech s omezenými stavy zvěře se může bohatě vyvíjet keřové patro, které tvoří zejména zmlazující se dřeviny stromového patra a z dalších hlavně *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus laevigata*, *C. monogyna* s. l. a *Lonicera*



Obr. 92. *Galio sylvestris-Carpinetum betuli*. Mezofilní les s habrem obecným (*Carpinus betulus*) a dubem zimním (*Quercus petraea* agg.) u Podmokel na Křivoklátsku. (M. Chytrý 2011.)

Fig. 92. Mesic forest with *Carpinus betulus* and *Quercus petraea* agg. near Podmokly, Křivoklátský region, central Bohemia.

xylosteum. V bylinném patře jsou hojně zastoupeny hájové druhy *Campanula rapunculoides*, *Carex digitata*, *Convallaria majalis*, *Festuca heterophylla*, *Fragaria vesca*, *Galium odoratum*, *G. sylvestricum*, *Hepatica nobilis*, *Hieracium murorum*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Pulmonaria obscura*, *Stellaria holostea*, *Veronica chamaedrys* a *Viola reichenbachiana*. V prosvětlených porostech se často vyvíjejí rozsáhlé porosty lipnice hajní (*Poa nemoralis*), na kyselých půdách jsou běžné druhy *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*, *Maianthemum bifolium* a *Melampyrum pratense*, na suchých a teplejších stanovištích *Lathyrus niger*, *Melittis melissophyllum*, *Primula veris* a *Tanacetum corymbosum*. Pravidelně je vyvinut jarní aspekt s geofyty, z nichž nejběžnější je *Anemone nemorosa*. V porostech se obvykle vyskytuje 25–35 druhů cévnatých rostlin na plochách o velikosti kolem 400 m². Mechové patro je vyvinuto většinou jen nevýrazně na místech, kde se nehromadí listový opad. Častějšími druhy jsou *Atrichum undulatum*, *Brachytheciastrum velutinum*, *Hypnum cupressiforme* s. l., *Plagiomnium affine* s. l. a *Polypodium formosum*.

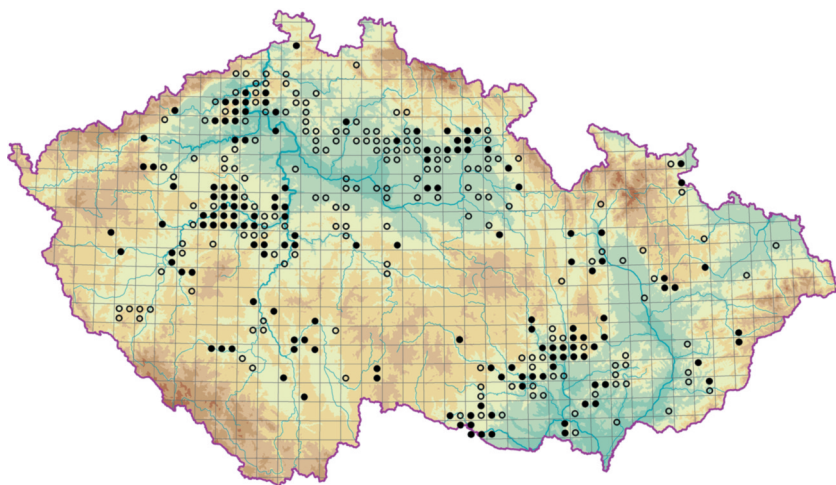
Stanoviště. *Galio-Carpinetum* se vyskytuje v teplých a suchých nížinách a pahorkatinách, v nadmořských výškách do 450 m, jen vzácně výše. Vyvíjí se jak na rovinách a mírných svazích, tak na strmých svazích všech orientací, pokud na nich nedochází k akumulaci suti nebo výrazné půdní erozi. Půdy jsou nejčastěji čerstvě vlhké až v létě vysychavé kambizemě na tvrdých horninách nebo hnědozemě na svahovinách a spraších či sprašových hlínách. Rozpětí půdních poměrů je však velmi široké a sahá od rendzin na vápenci po fluvizemě v říčních nívách. V nívách mohou být půdy na jaře velmi vlhké, v létě však vysychají. Půdní pH kolísá v závislosti na matečné hornině od 4,5 do 7,5, poměr C : N většinou mezi 10 a 20 a stupeň nasycení sorpčního komplexu je velmi variabilní (Neuhäusl & Neuhäuslová 1968, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1968, 1972b, Chytrý & Vicherek 1995).

Dynamika a management. Tyto dubohabřiny se vyvíjely pod vlivem dlouhodobého výmladkového hospodaření, které zvýhodňovalo habr na úkor

ostatních dřevin. Lesy s převahou habru vznikly většinou z bývalých lesů nízkých, zatímco lesy s větším zastoupením dubu se vyvinuly převážně z lesů středních, v nichž byly duby ponechávány jako výstavky, nebo z pastevních lesů. Od ukončení tohoto tradičního lesního hospodaření, k němuž došlo ve většině porostů kolem poloviny 20. století, probíhá spontánní sukcese spojená se zapojováním stromového patra. Ta může být místy tlumena vysokými stavy zvěře, která omezuje přirozenou obnovu (P. Petřík et al. 2009). Alespoň v rezervacích chránících zbytky bývalých výmladkových lesů je pro ochranu biodiverzity žádoucí občas prosvětlit stromové patro, případně obnovit tradiční formy hospodaření. Ostatní porosty je vhodné obhospodařovat metodami tzv. přírodě blízkého lesnictví.

Rozšíření. *Galio-Carpinetum* je západostředoevropská asociace vázaná na pahorkatiny a nížiny se subkontinentálním podnebím, v nichž je habr konkurenčně silnější než buk. Její výskyt se uvádí z Německa, hlavně jižního a středního (Dierschke 1986, Müller in Oberdorfer 1992: 157–172, Schubert et al. 2001a), Dánska (Lawesson 2004), Švýcarska (Keller et al. 1998), severního a východního Rakouska (Willner in Willner & Grabherr 2007: 137–144) a západního Polska (Traczyk 1962, J. M. Matuszkiewicz 2001). V České republice je *Galio-Carpinetum* hojně zejména v pahorkatinách severních, středních a východních Čech a jihozápadní Moravy. Větším množstvím fytocenogických

snímků je doloženo zejména z Českého středohoří (Klika 1952, Kolbek 1969), Plzeňska (Mikyška 1944b, Sofron & Nesvadbová 1997), údolí Berounky a Křivoklátska (Klika 1941, Sofron 1967, Neuhäuslová in Kolbek et al. 2003a: 125–143), Českého krasu (Blažková 1962, Samek 1964), údolí Vltavy a přilehlých území jižně od Prahy (Samek 1957, 1960, 1962) i dalších míst ve středních Čechách (Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1968), z nížin a pahorkatin východních Čech (Mikyška 1964c, 1968, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1969), středního Podyjí (Chytrý & Vicherek 1995), středního Pojihu (Neuhäusl & Neuhäuslová 1968, Chytrý & Vicherek 1996), okolí Brna a Moravského krasu (Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1972b) a z Hornomoravského úvalu a přilehlých pahorkatin (Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1972b, Kincl 1991). Do rozsahu variability asociace *Galio-Carpinetum* spadají i některé jiho-moravské porosty z širšího okolí Pavlovských vrchů a Středomoravských Karpat, které byly na základě schematického geografického členění dříve řazeny do asociace *Primulo veris-Carpinetum betuli* (Neuhäusl & Neuhäuslová 1968), a některé porosty z Bílých Karpat a jejich podhůří (Veselá 2007, Kusbach, nepubl., Prudič, nepubl.) i ze Vsetínska (Sedláčková 1996). Roztroušené výskyty vegetace odpovídající této asociaci byly zaznamenány i na severovýchodní Moravě a ve Slezsku (Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1971a, Holuša, Satora, Tognier, vše nepubl.). V jižních Čechách se porosty



Obr. 93. Rozšíření asociace LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*.

Fig. 93. Distribution of the association LBB01 *Galio sylvatici-Carpinetum betuli*.

s habrem vyskytují v údolí střední Vltavy v oblasti vodní nádrže Orlík (Jeník & Slavíková 1964) a zasahují až k Hluboké nad Vltavou, do údolí dolní Otavy severně od Písku (Moravec 1964) a do údolí dolní Lužnice na Bechyňsku (Douda 2003). Jižně od těchto území a západně od Plzně se pak vyskytují ochuzené porosty bez habru, řazené někdy v literatuře do asociace *Stellario-Tilietum*; tyto porosty byly zaznamenány roztroušeně na Tachovsku, Domažlicku a Klatovsku (Brych, Majer, Strejc, vše nepubl.), v Pootaví mezi Horažďovicemi a Pískem (Moravec 1964), na Vodňansku a Českobudějovicku (Pišta, nepubl., Vokoun, nepubl.) a Jindřichohradecku (Boublík 2002).

Variabilita. V dřívějších přehledech lesní vegetace České republiky (Neuhäusl in Moravec et al. 1982: 102–152, Neuhäuslová in Moravec et al. 2000: 70–115) bylo rozlišováno větší množství subasociací, které popisovaly širokou ekologickou variabilitu geograficky vymezené asociace *Melampyro nemorosii-Carpinetum*. V předloženém pojetí vymezujeme asociaci *Gallio-Carpinetum* více ekologicky a některé porosty z ní oddělujeme do asociací *Stellario holosteeae-Carpinetum betuli* a *Primulo veris-Carpinetum betuli*, přesto však tato asociace zůstává dosti variabilní. Rozlišujeme následující varianty:

Varianta *Luzula luzuloides* (LBB01a) s diagnostickými druhy *Avenella flexuosa*, *Festuca ovina*, *Genista germanica*, *G. tinctoria*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum pratense* a *Veronica officinalis* je hojná na živinami chudých půdách v celém areálu asociace. Může se vyvíjet na strmých svazích na kyselých horninách, ale i na rovině v místech, kde byla půda ochuzena hospodářskými zásahy v minulosti, například hrabáním steliva. Varianta je přechodem k acidofilním doubravám asociace *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae* a odpovídá subasociaci *G. s.-C. b. luzuletosum* Oberdorfer 1967.

Varianta *Luzula pilosa* (LBB01b) s diagnostickými druhy *Carex brizoides*, *Luzula pilosa*, *Oxalis acetosella* a *Vaccinium myrtillus* se vyskytuje na kyselých a živinami chudých, často těžkých a vlhkých půdách zejména v oblasti moldanubického plutonu ve středních, jižních a západních Čechách. Většina lokalit se nachází v nadmořských výškách 400–500 m. V minulosti byla v těchto porostech často zastoupena jedle. Jde o přechodné porosty k acidofilním doubravám asociace *Vaccinio vitis-idaeeae-Quercetum roboris*.

Varianta *Deschampsia cespitosa* (LBB01c) s diagnostickými druhy *Aegopodium podagraria*, *Ajuga reptans*, *Campanula trachelium*, *Carex sylvestica*, *Convallaria majalis*, *Deschampsia cespitosa*, *Frangula alnus*, *Heracleum sphondylium*, *Lysimachia nummularia*, *Maianthemum bifolium* a *Molinia arundinacea*. Ve stromovém patře se jako dominantní druh často vyskytuje *Quercus robur*. Tato varianta se nachází zejména na těžkých a přechodně vlhkých půdách ve východočeské části České tabule, roztroušeně se však objevuje i jinde, například ve Středomoravských Karpatech. Jde o přechodnou variantu k asociaci *Stellario holosteeae-Carpinetum betuli*, která zčásti odpovídá subasociaci *G. s.-C. b. molinietosum* Neuhäusl et Neuhäuslová-Novotná 1966.

Varianta *Primula veris* (LBB01d) se vyznačuje hojnějším výskytem teplomilných druhů *Acer campestre*, *Ligustrum vulgare* a *Sorbus torminalis* v keřovém patře a *Brachypodium pinnatum*, *Primula veris*, *Polygonatum odoratum*, *Tanacetum corymbosum* a *Viola hirta* v bylinném patře. Nachází se v teplých pahorkatinách na suchých svazích na bazických substrátech, zejména v Českém středohoří, Českém krasu a na jihovýchodním okraji Českého masivu od Brněnska po Znojensko. Varianta je přechodem k asociaci *Primulo veris-Carpinetum betuli* a odpovídá subasociaci *G. s.-C. b. primuletosum veris* Neuhäuslová-Novotná 1964.

Varianta *Mercurialis perennis* (LBB01e) s diagnostickými druhy *Dryopteris filix-mas*, *Galeobdolon luteum* agg., *Mercurialis perennis* a *Oxalis acetosella* se vyskytuje na živinami bohatých půdách, často ve vyšších polohách, někdy na přechodu k bučinám. Jde o porosty s hustě zapojeným stromovým patrem, ve kterém většinou převažuje habr.

Varianta *Alliaria petiolata* (LBB01f) s diagnostickými druhy *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Galeopsis pubescens*, *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Mycelis muralis* a *Urtica dioica* zahrnuje zčásti přechodné porosty k suťovým lesům asociace *Aceri-Tilietum*, zčásti ruderalizované dubohabřiny na místech s vyššími stavy zvěře, zejména v Českém středohoří, na Křivoklátsku, v Českém krasu a na Znojensku.

Varianta *Tilia cordata* (LBB01g) zahrnuje porosty z oblasti za hranicí areálu habru v jižních a západních Čechách. Ve stromovém patře převládá zpravidla *Quercus robur* nebo *Tilia cordata*, v západních Čechách i *Quercus petraea* agg. Tyto porosty odpovídají asociaci *Stellario-Tilietum* Moravec 1964.

Hospodářský význam a ohrožení. *Galio-Carpinetum* dnes zahrnuje převážně nepravé kmenoviny vzniklé z bývalých nízkých nebo středních lesů, které slouží k produkci dubového a habrového dřeva. V mnohých porostech je vlivem hospodářských zásahů přimíšen trnovník akát nebo jehličnany, zejména borovice lesní, smrk ztepilý a modřín opadavý. Dubohabřiny se zachovalým složením bylinného patra mají význam pro zachování diverzity hájové bioty, v souvislosti s převodem porostů na vysoké lesy a zapojením stromového patra však v mnoha porostech ustoupily světlomilné druhy. Tyto lesy jsou rovněž postiženy antropogenní eutrofizací a šíří se v nich nitrofilní druhy včetně invazní *Impatiens parviflora*. Stanoviště dubohabřin jsou z lesnického hlediska produkčně významná, z krajinně-ekologického hlediska však nejsou převody porostů na kultury jehličnanů žádoucí. Na strmých svazích plní dubohabřiny půdoochrannou funkci. Zvláště rozsáhlejší porosty těchto lesů v okolí větších měst jsou významné pro rekreaci.

Syntaxonomická poznámka. Asociace *Galio-Carpinetum* byla popsána z jižního Německa (Oberdorfer 1957), kde se v jejích porostech vyskytují některé subatlantské druhy, jako jsou *Lathyrus linifolius*, *Potentilla sterilis* a *Rosa arvensis* (Müller in Oberdorfer 1992: 157–172). Neuhausl (in Moravec et al. 1982: 102–152) proto zařadil české porosty do asociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum*, která byla popsána z východního Německa a subatlantské druhy v ní chybějí (Passarge 1957, 1962). Podle originálního popisu však tato asociace zahrnuje druhově chudé porosty s vlhkostními druhy, které možná reprezentují spíše okrajovou část variability asociace *Stellario holostee-Carpinetum betuli*. Přes absenci uvedených subatlantských druhů ve většině porostů mezických hercynských dubohabřin v České republice naše porosty poměrně dobře odpovídají originálnímu popisu asociace *Galio sylvatici-Carpinetum betuli* Oberdorfer 1957, a proto není důvod pro ně nepřijmout toto jméno používané ve vegetačních přehledech Německa, Rakouska a Polska, ale i v českých fytocenologických pracích z šedesátých a sedmdesátých let.

canopy is dominated by *Q. robur* and *Tilia cordata*. The herb layer has a constant representation of nemoral species, varying depending on soil properties. This association occurs across a broad range of soil conditions from acidic to calcareous, and mesic to moderately dry. This association is distributed in the western part of central Europe. In the Czech Republic, its occurrences are concentrated in the Bohemian Massif.

■ **Summary.** This association comprises forests of *Carpinus betulus*, *Quercus petraea* agg. and locally also *Q. robur*. In some areas of southern and western Bohemia, *C. betulus* is absent due to migration constraints and the

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>Arabidopsis arenosa</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>Rhytidiadelphus 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	.

