SBA02
Corydalidetum luteae
Kaiser 1926*
Vegetace zdí s dymnivkou žlutou

Tabulka 11, sloupec 10 (str. 435)

Nomen conservandum propositum
Orig. (Kaiser 1926): *Corydalis lutea*-A.
Syn.: *Asplenio-Corydalidetum luteae* Segal 1969, *Cymbalario-Corydalidetum luteae* Passarge 1999 p. p.

Diagnostické druhy: *Asplenium ruta-muraria*, ***Corydalis lutea***; *Tortula muralis*
Konstantní druhy: ***Corydalis lutea***
Dominantní druhy: ***Corydalis lutea***

Formální definice: *Corydalis lutea* pokr. > 5 % NOT *Cymbalaria muralis* pokr. > 5 %

Struktura a druhové složení. Asociace *Corydalidetum luteae* zahrnuje druhově chudé, často jednodruhové porosty s dominantní dymnivkou žlutou (*Corydalis lutea*). Tento trsnatý hemikryptofyt se rychle šíří semeny a kolonizuje i velmi úzké štěrbiny. Často porůstá na zdech rozsáhlé plochy.

*Zpracovala D. Láníková

Porosty dymnivky žluté jsou většinou mezernaté, ale mohou být i téměř souvisle zapojené, a pak silně omezují výskyt jiných druhů. Vyskytuje se v nich zpravidla kolem 5 druhů cévnatých rostlin na plochách o velikosti 2–10 m^2. Spolu s dymnivkou častěji rostou *Asplenium ruta-muraria*, *Chelidonium majus*, *Convolvulus arvensis* a *Taraxacum* sect. *Ruderalia*. Mechové patro se vyvíjí vzácně a dosahuje pokryvnosti většinou do 5 %. Zastoupeny jsou hlavně pionýrské akrokarpní druhy mechů, nejčastěji *Tortula muralis*.

Stanoviště. Společenstvo osídluje zpravidla kolmé nebo mírně ukloněné kamenné zdi různé orientace. Dominantní dymnivka žlutá je světlomilná a zdi s jejím výskytem jsou často plně osluněné. Zároveň má značné nároky na vlhkost (Simonová 2008b), a proto často porůstá spíše vlhčí opěrné zdi než suché izolovaně stojící zdi. Je však schopna přetrvat i delší období vyschnutí (Segal 1969). Ve srovnání s biotopy jiných zedních společenstev jsou zdi osídlené dymnivkou žlutou často spárovány betonem. Beton při zvětrávání tvoří velmi úzké, hluboké a stále vlhké štěrbiny, které je dymnivka jako jeden z mála druhů schopna osídlit díky svým dlouhým kořenům. Dymnivka žlutá je vápnomilná a snáší i vysoké hodnoty pH (Segal 1969). Její porosty se často vytvářejí také ve spárách podél chodníků při patách zdí a stěn budov, na neudržovaných kamenných schodištích apod. Charakteristický je výskyt v městských vilových čtvrtích, společenstvo ale osídluje i kamenné navigace podél vodních toků nebo vesnické zídky.

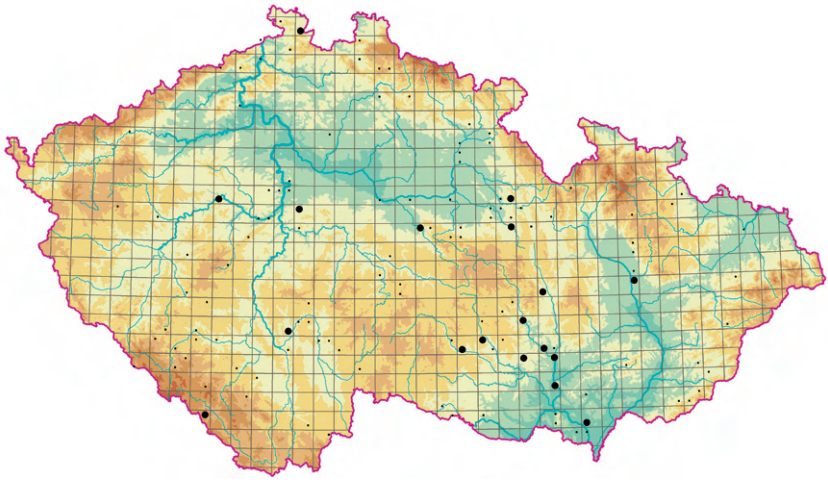
Obr. 247. *Corydalidetum luteae.* Porost dymnivky žluté (*Corydalis lutea*) v Lísce u České Kamenice v Lužických horách. (M. Chytrý 2003.)

Fig. 247. A stand of *Corydalis lutea* in Líska near Česká Kamenice, Lužické hory Mountains, northern Bohemia.

Dynamika a management. Podobně jako u asociace *Cymbalarietum muralis* je výskyt tohoto společenstva podmíněn pěstováním dymnivky žluté jako skalničky. Z kultury její semena roznášejí mravenci do blízkého okolí, především do spár ve stěnách zdí (Lhotská et al. 1987). V případě společného výskytu s *Cymbalaria muralis* většinou brzy převládne robustnější a rychleji se šířící *Corydalis lutea* (Segal 1969). Fenologické optimum má společenstvo koncem jara a v létě, kdy jsou porosty žlutě kvetoucí dymnivky velmi nápadné.

Rozšíření. *Corydalis lutea* je původem jihoevropský druh, který se pěstováním rozšířil do západní a střední Evropy (Smejkal in Hejný et al. 1988: 494–508). Asociace *Corydalidetum luteae* je uváděna ze severní Evropy (Dierßen 1996), Nizozemí (Meertens et al. in Schaminée et al. 1998: 13–38), Německa (Brandes 1987, Pott 1995, Klotz in Schubert et al. 2001: 204–207) a Rakouska (Mucina in Grabherr & Mucina 1993: 241–275). Ve střední Evropě je častá v úvalech větších řek (Segal 1969, Brandes 1992). V České republice se vyskytuje roztroušeně, a to hlavně v nížinách a pahorkatinách. Fytocenologickými snímky byla doložena např. ze severních Čech (Härtel et al. 1996), Křivoklátska (Kolbek in Kolbek et al. 2001: 11–26), Průhonic u Prahy (Kolbek & Kurková 1979), Bechyně (Douda 2003), východních Čech (Duchoslav 2002), Olomouce (Tlusták 1990, Duchoslav 1994), Blanenska, Českomoravské vrchoviny, Brna a okolí a Břeclavska (Simonová 2004).

Hospodářský význam a ohrožení. Společenstvo není ohroženo ani nemá hospodářský význam, je však ozdobné.



Obr. 248. Rozšíření asociace SBA02 *Corydalidetum luteae*; existující fytocenologické snímky dávají dosti neúplný obraz skutečného rozšíření této asociace, proto jsou malými tečkami označena místa s výskytem diagnostického druhu *Corydalis lutea* podle floristických databází.

Fig. 248. Distribution of the association SBA02 *Corydalidetum luteae*; available relevés provide an incomplete picture of the actual distribution of this association, therefore the sites with occurrence of its diagnostic species, *Corydalis lutea*, according to the floristic databases, are indicated by small dots.

Nomenklatorická poznámka. Navrhujeme konzervaci jména *Corydalidetum luteae* Kaiser 1926. Jak vyplývá z popisu metodiky v originální práci (Kaiser 1926), byly všechny v ní popsané syntaxony rozlišeny metodou uppsalské školy, a proto jsou tam uveřejněná jména neplatná podle článku 3d Kódu. Toto jméno se však ve fytocenologické literatuře často používá, je výstižné a žádné alternativní platné jméno pro tuto vegetaci není k dispozici.

■ **Summary.** This association includes species-poor vegetation of walls dominated by *Corydalis lutea*. Its stands can be both open and fairly closed. The species is light-demanding, but requires sufficient moisture at the same time. Therefore it is more frequently found on retaining walls than on drier free-standing walls. Unlike some other species of such habitats, it can grow on walls where concrete has been used as binding material, because the long roots of *Corydalis lutea* are able to penetrate into very narrow crevices. In the Czech Republic *Corydalis lutea* is an alien species of southern European origin, which has been often planted and in some places has escaped from gardens or parks. Its stands occur at lower and middle altitudes across the country, both in cities and villages, as well as on solitary castles.

Tabulka 11. Synoptická tabulka asociací vegetace skal, zdí a sutí (třídy *Asplenietea trichomanis, Cymbalario muralis-Parietarietea judaicae* a *Thlaspietea rotundifolii*).
Table 11. Synoptic table of the associations of vegetation of rocks, screes and walls (classes *Asplenietea trichomanis, Cymbalario muralis-Parietarietea judaicae* and *Thlaspietea rotundifolii*).

1 – SAA01. *Cystopteridetum fragilis*
2 – SAA02. *Asplenietum rutae-murario-trichomanis*
3 – SAB01. *Asplenietum cuneifolii*
4 – SAB02. *Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti*
5 – SAC01. *Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis*
6 – SAC02. *Festuco pallentis-Saxifragetum rosaceae*
7 – SAC03. *Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris*
8 – SAD01. *Cryptogrammetum crispae*
9 – SBA01. *Cymbalarietum muralis*
10 – SBA02. *Corydalidetum luteae*
11 – SCA01. *Gymnocarpietum robertiani*
12 – SCA02. *Galeopsietum angustifoliae*
13 – SCA03. *Teucrio botryos-Melicetum ciliatae*
14 – SCB01. *Senecioni sylvatici-Galeopsietum ladani*

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Počet snímků	37	60	23	8	20	16	27	2	46	18	11	22	3	10
Počet snímků s údaji o mechovém patře	27	37	17	8	12	9	26	2	18	8	9	8	3	5
Bylinné patro														
Asplenietum cuneifolii														
Asplenium adulterinum	.	.	48	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Silene vulgaris	5	.	61	.	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti														
Notholaena marantae	.	.	4	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Festuca pallens	3	2	13	100	20	6	4	.	4	.	.	5	.	.
Allium senescens subsp. *montanum*	.	.	.	50	25	6	.	.	.	.	.	.	.	.
Genista pilosa	.	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dorycnium pentaphyllum s. l.	.	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis														
Asplenium septentrionale	.	.	.	.	100	6	.	.	.	.	.	.	.	10
Woodsia ilvensis	.	.	.	.	25	6	4	.	.	.	.	.	.	.
Viola tricolor	.	.	.	.	35	6	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex acetosella	.	.	9	.	70	6	7	.	.	.	.	.	.	10
Aurinia saxatilis subsp. *arduini*	3	2	.	.	25	13	4	.	2	.	.	.	.	.
Festuco pallentis-Saxifragetum rosaceae														
Saxifraga rosacea subsp. *sponhemica*	3	.	.	.	5	69	4	.	.	.	.	.	.	.
Saxifraga rosacea subsp. *steinmannii*	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabulka 11 (pokračování ze strany 435)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Valeriana stolonifera subsp. *angustifolia*	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	5	.	.
Cryptogrammetum crispae														
Cryptogramma crispa	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	.
Cymbalarietum muralis														
Cymbalaria muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	100	11	.	.	.	.
Chelidonium majus	14	33	.	.	.	6	.	.	43	39	18	9	.	10
Corydalidetum luteae														
Corydalis lutea	.	5	.	.	.	.	.	.	2	100	.	.	.	.
Gymnocarpietum robertiani														
Gymnocarpium robertianum	8	10	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.
Galeopsietum angustifoliae														
Galeopsis angustifolia	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	100	.	10
Microrrhinum minus	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	33	.
Crepis foetida subsp. *rhoeadifolia*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
Artemisia absinthium	.	2	.	.	5	.	.	.	2	.	.	23	.	.
Teucrio botryos-Melicetum ciliatae														
Campanula sibirica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Melica ciliata	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	100	.
Euphorbia waldsteinii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Linum tenuifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Inula conyzae	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	100	.
Reseda lutea	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5	100	.
Inula oculus-christi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.
Minuartia setacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.
Bothriochloa ischaemum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Galium glaucum	.	.	4	.	.	6	.	.	.	.	.	18	100	10
Acinos arvensis	.	3	.	.	10	.	.	.	.	.	.	9	100	.
Sedum sexangulare	3	.	.	.	5	6	.	.	2	.	.	14	100	.
Alyssum alyssoides	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	67	.
Hieracium bauhini	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.
Thymus praecox	.	2	17	38	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Echium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	41	100	20
Potentilla arenaria	.	.	4	38	15	.	.	.	.	.	.	9	100	.
Anthyllis vulneraria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.
Carlina vulgaris s. l.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	67	.
Pimpinella saxifraga	14	3	9	.	.	6	.	.	.	.	9	9	100	.
Convolvulus arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	5	100	.
Senecioni sylvatici-Galeopsietum ladani														
Galeopsis ladanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
Senecio viscosus	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	23	.	50
Hylotelephium telephium agg.	11	3	17	.	15	38	30	.	9	.	36	27	.	50

Tabulka 11 (pokračování ze strany 436)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diagnostické druhy pro dvě a více asociací														
Cystopteris fragilis	95	30	.	.	.	50	4	.	13	6	36	.	.	.
Asplenium trichomanes	35	20	13	38	25	31	11	.	11	6	18	.	.	.
Epilobium collinum	19	5	.	.	.	31	.	.	2	.	.	18	.	20
Asplenium ruta-muraria	24	100	4	88	5	.	4	.	26	39	.	.	67	.
Asplenium cuneifolium	3	.	91	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Allium flavum	.	.	.	63	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Sedum album	5	10	4	100	15	19	.	.	.	6	9	45	100	10
Polypodium vulgare s. l.	5	.	30	.	20	31	100	.	.	.	.	.	.	.
Teucrium botrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	100	.
Ostatní druhy s vyšší frekvencí														
Taraxacum sect. *Ruderalia*	43	50	9	.	.	25	.	.	50	22	36	14	.	10
Poa nemoralis	35	8	9	.	20	50	44	.	11	.	27	14	.	60
Poa compressa	5	25	.	.	30	6	.	.	26	6	18	23	.	20
Geranium robertianum	24	8	4	.	5	63	26	.	2	6	45	27	.	.
Urtica dioica	19	18	.	.	.	13	4	.	17	17	45	5	.	10
Campanula rotundifolia agg.	14	13	26	50	15	50	4	.	2	.	9	5	.	10
Festuca ovina	3	2	57	.	25	38	33	.	4	.	.	.	.	.
Rubus idaeus	16	3	26	.	.	19	48	.	.	.	27	5	.	.
Campanula rapunculoides	16	12	.	.	.	25	4	.	17	.	18	18	.	.
Dryopteris filix-mas	16	8	4	.	5	25	41	.	2	.	9	.	.	.
Epilobium montanum	24	8	.	.	5	19	11	.	4	.	36	.	.	.
Hypericum perforatum	5	3	9	.	5	13	4	.	2	.	.	41	67	20
Achillea millefolium agg.	3	10	30	.	15	.	.	.	4	.	18	5	.	.
Fragaria vesca	19	3	.	.	.	25	.	.	4	.	36	.	.	10
Artemisia vulgaris	8	8	.	.	.	.	.	.	11	11	.	23	.	.
Thymus pulegioides	8	3	9	.	20	13	.	.	.	.	.	18	.	20
Arrhenatherum elatius	3	2	.	.	10	19	.	.	2	.	.	18	67	30
Avenella flexuosa	.	.	9	.	20	13	26	100	.	.	.	.	.	.
Cardaminopsis arenosa	5	.	4	.	5	19	4	.	.	.	18	23	.	20
Vincetoxicum hirundinaria	.	2	9	.	10	6	.	.	.	.	36	18	.	20
Galium mollugo agg.	5	5	4	.	5	6	7	.	.	11	27	.	.	.
Euphorbia cyparissias	.	2	4	.	20	.	.	.	.	.	.	18	.	30
Sanguisorba minor	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	27	32	67	.
Calamagrostis arundinacea	5	.	22	.	.	6	15	.	.	.	9	.	.	.
Fallopia convolvulus	.	.	.	.	5	.	7	.	2	6	.	32	.	10
Oxalis acetosella	5	.	.	.	.	.	26	.	2	.	18	.	.	.
Galium pumilum s. l.	.	.	4	.	5	25	.	.	.	.	9	14	33	10
Sedum reflexum	.	.	.	.	20	6	4	.	2	.	.	14	.	20
Cerastium arvense	3	.	4	.	10	19	.	.	.	.	9	.	.	30
Moehringia trinervia	11	.	.	.	.	19	4	.	.	.	.	5	.	20
Lapsana communis	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	32	.	10
Securigera varia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	32	.	10
Daucus carota	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	27	33	.
Origanum vulgare	3	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	23	.	10
Silene nutans	.	2	.	.	.	13	4	.	2	.	.	.	.	30
Hieracium pilosella	.	.	4	.	15	.	.	.	.	.	.	5	67	10

Tabulka 11 (pokračování ze strany 437)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Lotus corniculatus	3	.	17	.	.	.	.	.	.	.	9	5	33	.
Alliaria petiolata	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	23	.	10
Galium sylvaticum	5	.	.	.	.	.	7	.	.	.	27	.	.	.
Potentilla tabernaemontani	.	2	.	.	25	.	.	.	.	.	9	.	.	.
Asperula cynanchica	.	2	.	.	.	6	.	.	.	.	9	14	33	.
Fragaria viridis	3	.	.	.	.	6	.	.	.	.	9	5	.	20
Centaurea scabiosa	3	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Viola arvensis	.	.	4	.	5	.	.	.	.	.	.	9	.	20
Impatiens noli-tangere	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	27	.	.	.
Galium aparine	.	2	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	20
Centaurea stoebe	.	.	.	.	5	.	.	.	2	.	.	9	33	.
Rubus caesius	3	.	.	.	.	.	4	.	.	6	.	.	33	.
Tanacetum vulgare	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	20
Potentilla argentea	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Veronica dillenii	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pyrethrum corymbosum	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	20
Euphorbia exigua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	33	.
Allium oleraceum	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	20
Galeopsis tetrahit s. l.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	20
Verbascum thapsus	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	5	33	.
Tragopogon dubius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	33	.
Seseli hippomarathrum	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.
Calamagrostis villosa	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	.
Scabiosa ochroleuca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	33	.
Eryngium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.
Teucrium chamaedrys	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.
Deschampsia cespitosa	.	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.
Diplotaxis muralis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.
Lactuca viminea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.
Lappula squarrosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.
Chondrilla juncea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.
Mechové patro														
Cystopteridetum fragilis														
Orthothecium intricatum	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bryoerythrophyllum recurvirostrum	11	3	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.
Asplenietum cuneifolii														
Frullania dilatata	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frullania tamarisci	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bryum capillare s. l.	7	5	41	.	.	11	12	.	.	.	22	.	.	.
Schistidium apocarpum	7	.	24	.	.	11	8	.	.	.	.	.	.	.
Pterigynandrum filiforme	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hedwigia ciliata	.	.	24	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
Hypnum cupressiforme s. l.	11	11	88	38	8	44	73	.	.	.	22	.	.	.
Lophozia barbata	4	.	18	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
Racomitrium lanuginosum	.	.	12	.	.	11	4	.	.	.	.	.	.	.

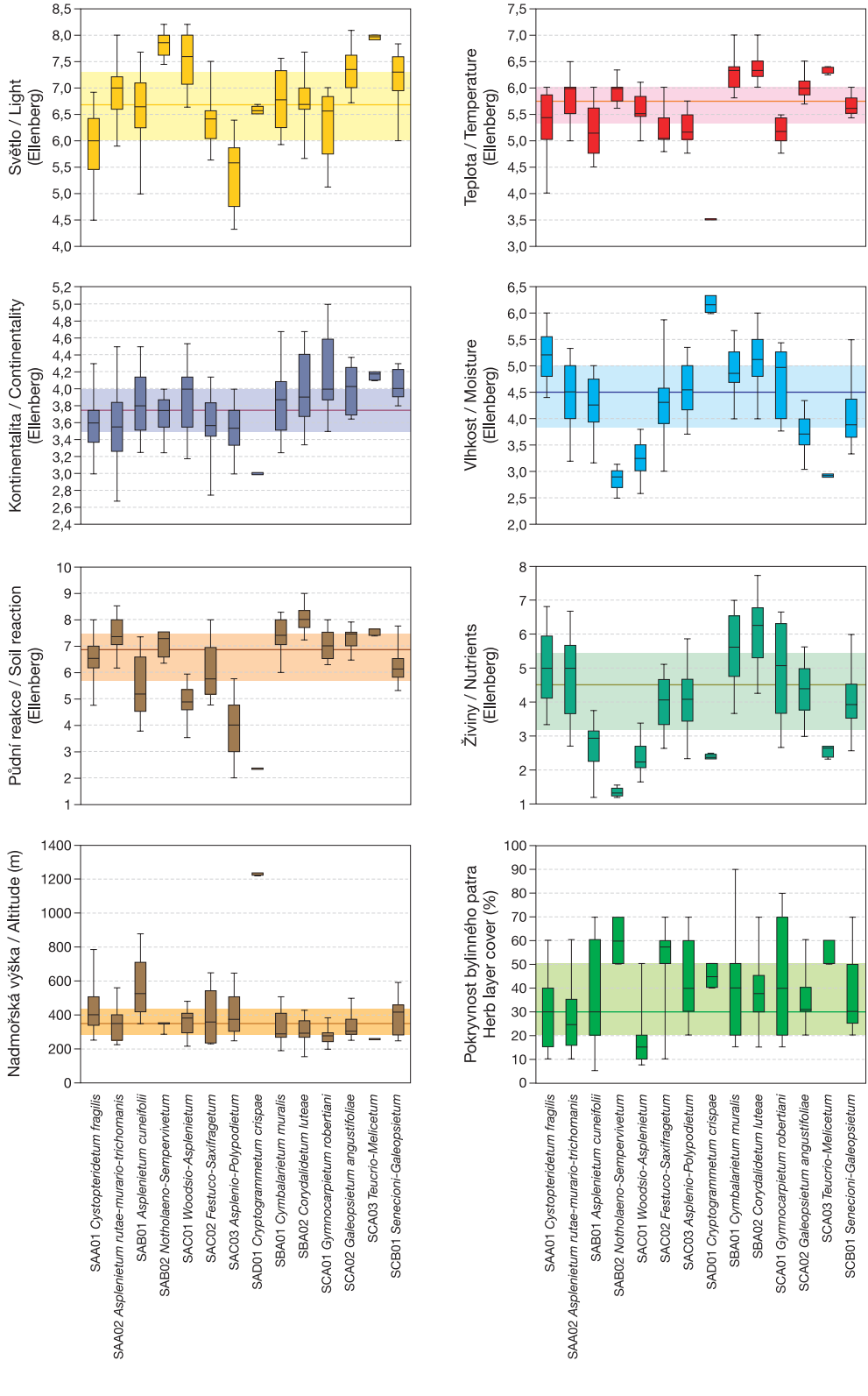
Tabulka 11 (pokračování ze strany 438)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti														
Syntrichia ruralis	.	3	.	38	8	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis														
Polytrichum piliferum	.	.	.	.	92	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Cladonia pyxidata	.	.	6	.	42	11	.	50	.	.	.	.	.	.
Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris														
Dicranum scoparium	7	.	47	13	.	22	85	.	.	.	11	.	.	.
Cryptogrammetum crispae														
Racomitrium sudeticum	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.	.
Gymnocarpietum robertiani														
Mnium stellare	7	.	.	.	.	.	4	.	.	.	22	.	.	.
Eurhynchium schleicheri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Homalothecium sericeum	11	3	6	.	.	11	.	.	6	.	22	.	.	.
Tortella tortuosa	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Teucrio botryos-Melicetum ciliatae														
Tortella inclinata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.
Ceratodon purpureus	7	8	6	.	50	11	.	.	.	.	.	.	100	.
Diagnostické druhy pro dvě a více asociací														
Tortula muralis	19	32	.	.	.	.	.	.	17	38	.	.	.	.
Encalypta streptocarpa	4	22	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.
Ostatní druhy s vyšší frekvencí														
Polytrichastrum formosum	.	.	12	.	.	.	62	.	.	.	.	.	.	.
Hylocomium splendens	7	.	24	.	.	11	19	.	.	.	.	.	.	.
Pleurozium schreberi	7	.	12	.	.	11	23	.	.	.	.	.	.	.
Plagiomnium affine s. l.	4	.	6	.	.	.	8	.	.	.	22	.	.	.
Dicranum polysetum	.	.	29	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Homalothecium lutescens	.	5	.	.	.	22	.	.	.	.	11	.	.	.
Pohlia nutans	.	.	.	.	.	22	12	.	.	.	.	.	.	.
Grimmia pulvinata	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	33	.
Cynodontium polycarpon	.	.	.	.	.	.	8	50	.	.	.	.	.	.

▷ ▷

Obr. 244. Srovnání asociací vegetace skal, zdí a sutí pomocí Ellenbergových indikačních hodnot, nadmořských výšek a pokryvnosti bylinného patra. Vysvětlení grafů viz obr. 10 na str. 58–59.

Fig. 244. A comparison of associations of rock, wall and scree vegetation by means of Ellenberg indicator values, altitude and herb layer cover. See Fig. 10 on pages 58–59 for explanation of the graphs.


Světlo / Light (Ellenberg)
Teplota / Temperature (Ellenberg)
Kontinentalita / Continentality (Ellenberg)
Vlhkost / Moisture (Ellenberg)
Půdní reakce / Soil reaction (Ellenberg)
Živiny / Nutrients (Ellenberg)
Nadmořská výška / Altitude (m)
Pokryvnost bylinného patra Herb layer cover (%)
SAA01 Cystopteridetum fragilis
SAA02 Asplenietum rutae-murario-trichomanis
SAB01 Asplenietum cuneifolii
SAB02 Notholaeno-Sempervivetum
SAC01 Woodsio-Asplenietum
SAC02 Festuco-Saxifragetum
SAC03 Asplenio-Polypodietum
SAD01 Cryptogrammetum crispae
SBA01 Cymbalarietum muralis
SBA02 Corydalidetum luteae
SCA01 Gymnocarpietum robertiani
SCA02 Galeopsietum angustifoliae
SCA03 Teucrio-Melicetum
SCB01 Senecioni-Galeopsietum