pojetí přijímáme i zde, i když se v porostech často vyskytují také druhy charakteristické pro prameništní vegetaci svazu *Caricion remotae* ze třídy *Montio-Cardaminetea*.

■ **Summary.** These are tall and productive stands dominated by *Carex pendula* and *Eupatorium cannabinum*, which contain several moisture-demanding species typical of forest springs. They occur in temporarily or continuously wet, disturbed habitats, including forest road edges, disturbed forest springs or clearings. Soils are rich in bases and contain a high proportion of clay. In the Czech Republic this association is found particularly in the Carpathian flysch zone of eastern Moravia.

XDC05 *Urtico dioicae-Parietarietum officinalis* Klotz 1985*

Nitrofilní bylinná vegetace s drnavcem lékařským

Tabulka 8, sloupec 11 (str. 307)

Orig. (Klotz 1985): *Urtico-Parietarietum officinalis* (Segal 67) ass. nov. (*Urtica dioica*)

Syn.: *Urtico-Parietarietum officinalis* Mennema et Segal 1967 (fantom), *Chelidonio-Parietarietum officinalis* Brandes 1985

Diagnostické druhy: *Arctium lappa*, *Chaerophyllum temulum*, *Galium odoratum*, *Impatiens parviflora*, ***Parietaria officinalis***, *Scrophularia vernalis*

Konstantní druhy: *Arctium lappa*, *Chaerophyllum temulum*, *Galeopsis pubescens*, *Galium odoratum*, *Impatiens parviflora*, ***Parietaria officinalis***, *Urtica dioica*; *Brachythecium velutinum*, *Hypnum cupressiforme* s. l. (převážně *H. cupressiforme* s. str.)

Dominantní druhy: *Ficaria verna* subsp. *bulbifera*, *Galeobdolon luteum* s. l., ***Parietaria officinalis***, *Urtica dioica*

Formální definice: *Parietaria officinalis* pokr. > 5 %

Struktura a druhové složení. Vzhled porostů je zpravidla určen společným výskytem dvou příbuzných a vzhledem podobných druhů – drnavce lékařského (*Parietaria officinalis*) a kopřivy dvoudomé (*Urtica dioica*). Tyto statné vytrvalé byliny tvoří husté porosty o výšce až 1,5 m. Podobné výšky dosahují některé další vytrvalé nebo víceleté druhy nitrofilních lemů (např. *Arctium lappa*, *Ballota nigra* a *Campanula trachelium*) i některé jednoleté druhy (např. *Fallopia dumetorum* a *Galium aparine*). Do porostů často zasahují i mladí jedinci dřevin z náletu (např. *Fraxinus excelsior* a *Sambucus nigra*). V nižší vrstvě porostu (do 0,5 m) se uplatňují především nitrofilní vlhkomilné druhy snášející stín. Jsou to jednoleté až víceleté druhy lemové (např. *Alliaria petiolata* a *Geranium robertianum*), vytrvalé trávy polostinných stanovišť (např. *Brachypodium sylvaticum* a *Poa trivialis*) a rovněž četné hájové geofyty (např. *Ficaria verna* subsp. *bulbifera* a *Mercurialis perennis*) a hemikryptofyty (např. *Asarum europaeum* a *Viola reichenbachiana*). Porosty obsahují zpravidla 10–15 druhů cévnatých rostlin na plochách o velikosti 4–16 m^2. Rozvoj mechového patra bývá omezen zástinem bylin. Převládají pleurokarpní mechy, např. z rodu *Brachythecium*.

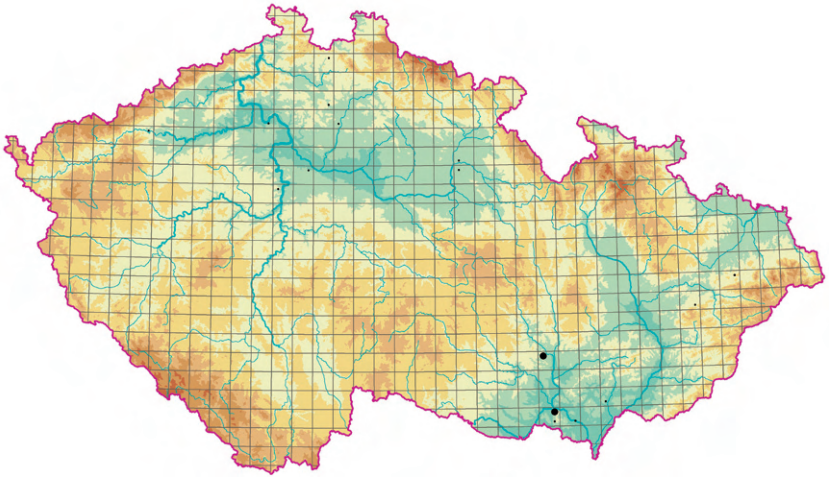
Obr. 178. *Urtico dioicae-Parietarietum officinalis.* Porost drnavce lékařského (*Parietaria officinalis*) na okraji lesa v Soutěsce pod Děvínem v Pavlovských vrších. (D. Láníková 2008.)
Fig. 178. A stand of *Parietaria officinalis* on a forest edge in the Pavlovské vrchy Hills, southern Moravia.

*Zpracoval J. Sádlo

Stanoviště. Tato asociace se vyskytuje na trvale vlhkých nebo přes léto vysychavých půdách, často suťových nebo kamenitých. Porosty jsou většinou stíněny korunami okolních stromů nebo rostou na stinných úpatích svahů. Kontaktními lesními společenstvy jsou v České republice suťové lesy a porosty neudržovaných parků a zahrad. Mimo lesní lemy byly tyto porosty pozorovány jen vzácně v lemech komunikací, při patách budov, u pat skal v sídlech a na starých zdech. V hlavní části areálu jsou porosty drnavce častěji vázány nejen na lesní okraje, ale také na suťové osypy, kde se jejich přirozenou součástí stávají například druhy *Cardaminopsis arenosa* a *Vincetoxicum hirundinaria*. Tyto porosty, označované jako *Parietarietum officinalis* Csűrös 1958, jsou řazeny do třídy *Thlaspietea rotundifolii* (Valachovič et al. 1997).

Dynamika a management. Porosty drnavce lékařského jsou většinou stabilizovaným společenstvem okrajů lesů nebo křovin. Drnavec je poměrně stínomilný a jeho populace zpravidla pokračuje do nitra navazujícího lesa, takže se porost po narušení lesního okraje snadno obnoví.

Rozšíření. *Parietaria officinalis* je rozšířena v teplejší, zejména submediterránní části Evropy (Meusel et al. 1965) a v tomto území je pravděpodobně také rozšířena asociace *Urtico-Parietarietum*. Je dosud udávána z Německa (Klotz 1985), Rakouska (Mucina in Mucina et al. 1993: 203–251), Slovinska (Šilc & Košir 2006) a Slovenska (Jarolímek et al. 1997). Odpovídají jí rovněž některé snímky, které publikovali pod jinými jmény z Itálie Hruška (1981), z Rumunska Groza (2004) a ze severního Řecka Bergmeier (1990). Asociace byla pozorována rovněž ve středním a jižním Bulharsku a dále v jihozápadní Asii (Sádlo, nepubl.). Tam pokračuje její rozšíření přes Turecko až po severovýchod Íránu, kde byly v lesních enklávách zazemněných sutí pozorovány porosty s druhovým složením velmi podobným evropským porostům (Sádlo, nepubl.). *Parietaria officinalis* je v České republice neofytem, ale již ve slovenských Karpatech je její výskyt hodnocen jako původní (Chrtek sen. in Hejný et al. 1988: 530–539). Proto výskyty asociace *Urtico-Parietarietum* u nás lze chápat jen jako její dílčí přesah blízko za hranice původního areálu. Většina lokalit leží v sídlech nebo jejich blízkosti (např. Brno; Wünschová 2003), zejména v okolí hradů a zámků, vzácnější jsou porosty mimo sídla, které mívají větší podíl druhů přirozených stanovišť (Pavlovské vrchy, Chytrý, nepubl.). Bez dokladů fytocenologickými snímky byla tato asociace zaznamenána také např. v Roudnici nad Labem, Brandýse nad Labem, Mladé Boleslavi, Bělé pod Bezdězem a Štramberku (Sádlo, nepubl.).



Obr. 179. Rozšíření asociace XDC05 *Urtico dioicae-Parietarietum officinalis*; malými tečkami jsou označena místa s výskytem diagnostického druhu *Parietaria officinalis* podle floristických databází.
Fig. 179. Distribution of the association XDC05 *Urtico dioicae-Parietarietum officinalis*; the sites with occurrence of its diagnostic species, *Parietaria officinalis*, according to the floristic databases, are indicated by small dots.

Variabilita. V České republice je variabilita této vegetace dána rozdílem mezi výskyty v ruderálním prostředí sídel s druhy svazů *Arction lappae* a *Geo urbani-Alliarion petiolatae* a výskyty na lesních okrajích mimo sídla s druhy hájové vegetace. Vzhledem k malému počtu snímků však nerozlišujeme žádné varianty.

Hospodářský význam a ohrožení. Drnavec lékařský je neofyt bez tendence ústupu nebo šíření. Jeho porosty jsou vzhledem ke své vzácnosti bez většího významu. Ohroženy nejsou.

■ **Summary.** These are tall herbaceous stands dominated by *Parietaria officinalis* and co-dominated by *Urtica dioica*. They occur on continuously wet or summer-dry screes or soils with high stone content on shaded sites. Typical habitats include fringes of ravine forests, unmanaged places in parks and gardens, and the bases of rock outcrops, old buildings and walls. In the Czech Republic *Parietaria officinalis* is considered to be a neophyte, although it is probably native in Slovakia. There are few relevés of *Urtico-Parietarietum* from the Czech Republic, but this association can be occasionally found particularly in human settlements and their surroundings.

Svaz XDD *Geo urbani-Alliarion petiolatae* Lohmeyer et Oberdorfer in Görs et Müller 1969*

Nitrofilní lemová ruderální vegetace s jednoletými a dvouletými bylinami

Nomen mutatum propositum

Orig. (Görs & Müller 1969): *Geo-Alliarion* (Oberd. 1957) Lohm. et Oberd. 1967 (*Geum urbanum*, *Alliaria officinalis* = *A. petiolata*)

Syn.: *Alliarion* Oberdorfer 1957 (fantom), *Alliarion* Hejný in Holub et al. 1967 (§ 2b, nomen nudum), *Galio-Alliarion* (Oberdorfer 1957) Lohmeyer et Oberdorfer in Oberdorfer et al. 1967 (§ 2b, nomen nudum)

Diagnostické druhy: ***Alliaria petiolata***, ***Chaerophyllum temulum***, *Chelidonium majus*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Impatiens parviflora*, *Lamium album*, *Torilis japonica*, *Urtica dioica*, *Viola odorata*

Konstantní druhy: *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Chelidonium majus*, *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Taraxacum* sect. *Ruderalia*, *Urtica dioica*

Do svazu *Geo-Alliarion* jsou řazena relativně teplomilná nitrofilní společenstva s převahou jednoletých až krátkověkých vytrvalých druhů, např. *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Chelidonium majus*, *Galeopsis tetrahit* s. l., *Galium aparine*, *Geum urbanum* a *Lapsana communis*. Z jednoletých druhů jsou často přítomny ozimé jednoletky (např. *Anthriscus cerefolium*, *Bromus sterilis*, *Galium aparine*, *Geranium robertianum* a *Torilis japonica*), které klíčí na podzim, zimu přetrvávají ve vegetativní fázi a již brzy na jaře tvoří vyvinuté porosty. S menší pokryvností se pravidelně vyskytují také některé vytrvalé nitrofilní byliny (např. *Aegopodium podagraria*, *Anthriscus sylvestris*, *Artemisia vulgaris*, *Ballota nigra* a *Lamium album*) a trávy (např. *Arrhenatherum elatius*, *Dactylis glomerata* a *Elytrigia repens*).

Společenstva svazu se vyvíjejí jak na polopřirozených, tak na antropogenních ruderálních stanovištích. Nejčastěji se vyskytují ve formě lemových porostů, mohou však růst i na rozsáhlých plochách. Nacházejí se při okrajích listnatých lesů a křovin (často v lemech akátin nebo porostů s *Lycium barbarum*, *Sambucus nigra* a *Syringa vulgaris*), na světlinách v ruderalizovaných příměstských lesích, v parcích a na hřbitovech, v zanedbaných zahradách, na březích vodních toků ovlivněných lidskou činností, rumištích a zbořeništích, při patách zdí a plotů. Jde o stanoviště, která jsou většinou polostinná, na čerstvě vlhkých až vysychavých kyprých půdách, většinou dobře zásobených živinami, hlavně dusíkem.

Především na antropicky ovlivněných stanovištích v lidských sídlech a jejich okolí v této vegetaci rostou vedle převládajících původních druhů také některé druhy pro naši flóru nepůvodní. Jsou to především archeofyty (*Ballota nigra*, *Chelidonium majus*, *Lamium album*, *Lapsana communis*, *Viola odorata* aj.), často sem však proniká i invazní neofyt netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), která může převládnout a tvořit monodominantní porosty.

*Charakteristiku svazu a podřízených asociací zpracovala D. Láníková

Tabulka 8. Synoptická tabulka asociací nitrofilní vytrvalé vegetace vlhkých a mezických stanovišť (třída *Galio-Urticetea*, část 1: *Senecionion fluviatilis, Petasition hybridi* a *Impatienti noli-tangere-Stachyion sylvaticae*).
Table 8. *Synoptic table of the associations of nitrophilous perennial vegetation of wet to mesic habitats* (class *Galio-Urticetea*, part 1: *Senecionion fluviatilis, Petasition hybridi* and *Impatienti noli-tangere-Stachyion sylvaticae*).

1 – XDA01. *Cuscuto europaeae-Calystegietum sepium*
2 – XDA02. *Calystegio sepium-Epilobietum hirsuti*
3 – XDA03. *Calystegio sepium-Impatientetum glanduliferae*
4 – XDA04. *Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae*
5 – XDB01. *Petasitetum hybridi*
6 – XDB02. *Petasitetum hybrido-kablikiani*
7 – XDC01. *Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere*
8 – XDC02. *Epilobio montani-Geranietum robertiani*
9 – XDC03. *Arunco vulgaris-Lunarietum redivivae*
10 – XDC04. *Carici pendulae-Eupatorietum cannabini*
11 – XDC05. *Urtico dioicae-Parietarietum officinalis*

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Počet snímků	21	9	81	8	174	12	14	100	16	20	4
Počet snímků s údaji o mechovém patře	2	3	4	0	108	12	8	33	8	14	2
Bylinné patro											
Cuscuto europaeae-Calystegietum sepium											
Cucubalus baccifer	52	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.
Humulus lupulus	57	.	10	25	3	.	.	.	.	.	.
Fallopia dumetorum	52	.	5	25	.	.	.	5	.	.	25
Arctium nemorosum	19	.	.	.	.	.	7	.	6	.	.
Rubus caesius	57	.	19	25	11	.	.	15	.	10	.
Calystegio sepium-Epilobietum hirsuti											
Epilobium hirsutum	10	100	5	.	1	.	7	.	.	.	.
Calystegio sepium-Impatientetum glanduliferae											
Impatiens glandulifera	10	.	100	13	.	.	.	1	.	.	.
Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae											
Echinocystis lobata	5	11	.	100	.	.	.	.	.	.	.
Aristolochia clematitis	.	.	2	25	.	.	.	.	.	.	.
Bidens frondosa	5	11	12	63	.	.	.	.	.	.	.
Atriplex sagittata	5	.	4	50	.	.	.	1	.	.	.
Persicaria mitis	.	.	5	25	.	.	.	.	.	.	.
Solidago gigantea	.	.	7	25	.	.	.	1	.	.	.
Aster novi-belgii s. l.	.	11	4	25	.	.	.	.	.	.	.
Bromus inermis	.	.	4	25	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia vulgaris	71	22	43	88	6	.	7	16	.	.	.
Petasitetum hybridi											
Petasites hybridus	.	11	4	.	100	17	.	.	.	5	.
Chaerophyllum aromaticum	14	11	9	.	47	33	.	2	13	.	.

Tabulka 8 (pokračování ze strany 307)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Petasitetum hybrido-kablikiani											
Petasites kablikianus	.	.	.	.	5	100	.	.	.	.	.
Calamagrostis pseudophragmites	.	.	.	.	1	17	.	.	.	.	.
Stellaria nemorum	.	11	2	.	43	50	36	4	.	.	.
Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere											
Impatiens noli-tangere	5	11	5	.	25	25	86	13	50	40	.
Hypericum hirsutum	.	.	.	.	.	.	21	1	.	10	.
Arunco vulgaris-Lunarietum redivivae											
Lunaria rediviva	.	.	.	.	.	8	7	.	88	.	.
Aruncus vulgaris	.	.	.	.	2	8	.	1	31	.	.
Carici pendulae-Eupatorietum cannabini											
Carex pendula	.	.	.	.	1	.	7	.	.	100	.
Eupatorium cannabinum	.	.	6	.	3	25	21	.	6	95	.
Carex remota	.	.	.	.	2	17	14	1	.	75	.
Petasites albus	.	.	1	.	7	33	29	3	38	60	.
Salvia glutinosa	.	.	1	.	3	17	21	.	6	25	.
Urtico dioicae-Parietarietum officinalis											
Parietaria officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
Scrophularia vernalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Chaerophyllum temulum	.	.	.	.	.	.	7	6	.	.	50
Arctium lappa	10	.	5	13	1	.	7	.	.	.	50
Impatiens parviflora	14	22	26	.	5	8	36	32	6	10	75
Galium odoratum	.	.	1	.	3	8	50	8	25	30	75
Diagnostické druhy pro dvě a více asociací											
Calystegia sepium	100	22	48	88	2	.	.	.	.	.	.
Chaerophyllum bulbosum	43	.	2	25	.	.	.	.	.	.	.
Cuscuta europaea	33	.	6	25	.	.	.	1	.	.	.
Saponaria officinalis	33	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.
Phalaris arundinacea	81	22	33	75	26	.	7	.	.	.	.
Myosoton aquaticum	24	11	36	38	5	.	7	1	.	.	.
Chaerophyllum hirsutum	.	11	1	.	64	75	21	2	19	.	.
Geranium robertianum	.	.	2	.	13	25	64	100	38	55	25
Stachys sylvatica	5	11	4	.	25	33	100	4	6	55	.
Circaea lutetiana	.	.	1	.	2	.	71	2	19	50	.
Brachypodium sylvaticum	.	.	6	.	7	33	71	3	13	55	.
Carex sylvatica	.	.	.	.	7	25	50	2	.	55	.
Ostatní druhy s vyšší frekvencí											
Urtica dioica	100	78	94	100	71	58	93	48	63	20	75
Aegopodium podagraria	62	44	54	13	72	42	43	18	19	10	.
Galium aparine	67	33	70	13	31	8	36	33	6	.	25
Poa trivialis	19	33	19	25	57	25	29	21	6	20	.
Ranunculus repens	5	11	17	13	40	75	43	31	25	75	.

Tabulka 8 (pokračování ze strany 308)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dactylis glomerata	19	44	23	13	52	50	29	19	.	5	.
Heracleum sphondylium	38	11	21	25	45	17	21	10	13	.	25
Cirsium oleraceum	19	11	16	.	45	33	7	1	6	5	.
Filipendula ulmaria	48	.	15	.	42	42	.	.	13	.	.
Senecio nemorensis agg.	.	.	2	.	26	42	57	11	69	45	.
Anthriscus sylvestris	57	33	16	.	22	.	14	16	.	5	25
Geum urbanum	.	.	15	.	19	8	14	35	13	.	25
Taraxacum sect. *Ruderalia*	.	.	14	.	16	8	7	43	13	.	.
Glechoma hederacea s. l.	38	.	5	13	26	25	7	19	.	15	.
Rubus idaeus	5	.	6	.	17	58	50	20	38	35	.
Lamium maculatum	10	11	20	.	27	8	21	7	25	.	25
Elytrigia repens	38	44	38	13	10	.	.	10	13	.	.
Rumex obtusifolius	.	11	25	13	21	17	14	8	.	5	.
Angelica sylvestris	5	.	.	.	36	.	7	2	6	10	.
Symphytum officinale	43	11	38	.	14	.	.	.	.	5	.
Alliaria petiolata	5	.	9	13	17	.	36	17	25	.	.
Galeopsis tetrahit s. l.	24	11	10	.	11	17	7	25	.	.	.
Veronica chamaedrys agg.	.	.	4	.	17	17	21	21	.	10	.
Poa nemoralis	.	.	1	.	8	8	29	35	13	5	.
Elymus caninus	10	11	6	.	27	.	.	2	.	5	.
Primula elatior	.	.	.	.	30	33	.	1	.	5	.
Equisetum arvense	29	22	5	25	11	17	14	9	.	30	.
Myosotis palustris agg.	.	22	2	.	21	33	14	2	.	20	.
Festuca gigantea	10	.	11	.	12	33	36	6	25	.	.
Oxalis acetosella	.	.	.	.	8	17	57	15	38	25	.
Athyrium filix-femina	.	.	2	.	9	17	43	6	44	45	.
Alchemilla vulgaris s. l.	.	.	.	.	23	50	.	2	.	.	.
Galeobdolon luteum s. l.	.	.	6	.	9	8	43	12	31	10	25
Silene dioica	.	.	1	.	22	17	7	1	.	.	.
Epilobium montanum	.	.	2	.	7	8	21	20	6	10	.
Deschampsia cespitosa	.	.	2	.	17	33	14	2	.	10	.
Cirsium arvense	10	33	22	.	5	.	7	5	6	15	.
Scrophularia nodosa	43	.	2	13	7	8	36	6	13	10	.
Stellaria media agg.	.	.	10	.	2	.	7	27	.	.	.
Ajuga reptans	.	.	1	.	14	8	21	3	6	25	.
Mycelis muralis	.	.	.	.	.	17	36	21	31	30	.
Arrhenatherum elatius	14	22	5	13	5	8	.	19	.	.	.
Rubus fruticosus agg.	5	22	5	.	3	8	43	7	19	35	.
Lysimachia nemorum	.	.	.	.	14	33	14	2	.	20	.
Lapsana communis	5	.	4	.	1	.	21	22	13	5	.
Cardamine amara	.	.	.	.	13	33	14	.	.	25	.
Moehringia trinervia	.	.	2	.	3	8	14	21	13	.	.
Chrysosplenium alternifolium	.	.	.	.	13	8	21	2	25	.	.
Chelidonium majus	.	.	10	.	.	.	.	23	.	.	25
Juncus effusus	.	11	2	.	7	25	7	.	.	65	.
Caltha palustris	.	.	.	.	14	25	.	1	.	5	.
Crepis paludosa	.	.	1	.	14	25	.	.	.	.	.

Tabulka 8 (pokračování ze strany 309)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Galium mollugo agg.	29	.	.	13	6	8	.	8	.	5	.
Mentha longifolia	5	11	7	.	7	17	7	.	.	20	.
Geranium pratense	29	22	15	.	4	.	.	.	.	.	.
Dryopteris filix-mas	.	.	.	.	2	8	43	10	25	10	.
Carduus crispus	5	.	25	13	1	.	7	.	.	.	.
Cirsium palustre	.	.	2	.	7	42	7	2	.	15	.
Vicia cracca	.	22	10	.	5	25	.	3	.	.	.
Pulmonaria officinalis s. l.	.	.	2	.	5	8	29	3	19	10	25
Chenopodium album agg.	14	11	12	25	.	.	.	6	.	.	.
Tussilago farfara	.	.	4	.	1	8	14	5	.	35	.
Solanum dulcamara	33	.	10	.	2	.	.	.	.	10	.
Calamagrostis epigejos	.	22	4	.	3	.	21	3	.	20	.
Mercurialis perennis	.	.	.	.	2	8	36	3	38	5	.
Ficaria verna subsp. *bulbifera*	.	.	1	.	7	.	7	1	6	.	25
Asarum europaeum	.	.	.	.	6	17	7	1	6	5	25
Viola reichenbachiana	.	.	1	.	2	8	21	3	.	30	.
Anthriscus nitida	.	.	.	.	6	.	7	1	19	.	25
Veronica montana	.	.	.	.	5	25	14	2	6	5	.
Prunella vulgaris	.	.	.	.	2	17	14	4	.	25	.
Galeopsis speciosa	19	.	2	13	1	.	21	3	.	.	.
Persicaria hydropiper	5	.	6	25	2	.	.	3	.	.	.
Holcus lanatus	5	22	1	.	2	17	7	3	.	.	.
Tanacetum vulgare	19	.	2	25	1	8	.	2	6	.	.
Lycopus europaeus	5	22	1	.	1	.	14	.	.	20	.
Agrostis stolonifera	.	.	1	.	3	25	7	1	.	5	.
Galium palustre agg.	.	.	.	.	5	25	.	1	.	.	.
Dentaria bulbifera	.	.	.	.	1	.	7	3	6	25	.
Prenanthes purpurea	.	.	.	.	.	.	.	5	31	5	.
Galeopsis pubescens	5	11	1	.	1	.	7	2	.	.	50
Persicaria lapathifolia	5	.	7	25	.	.	.	.	.	.	.
Milium effusum	.	.	.	.	1	8	21	.	6	5	.
Campanula trachelium	.	.	1	.	1	.	14	2	.	.	25
Juncus inflexus	.	11	.	.	.	.	.	.	.	20	.
Veronica hederifolia agg.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	25
Melica uniflora	.	.	.	.	.	.	14	1	.	5	25
Echinochloa crus-galli	.	11	1	25	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus nigra	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	25
Typha latifolia	.	22	.	.	.	.	.	.	.	5	.
Adoxa moschatellina	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	25
Rorippa palustris	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anemone ranunculoides	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	25
Polygonatum multiflorum	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	25
Arum maculatum	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	25
Viola mirabilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Arum cylindraceum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

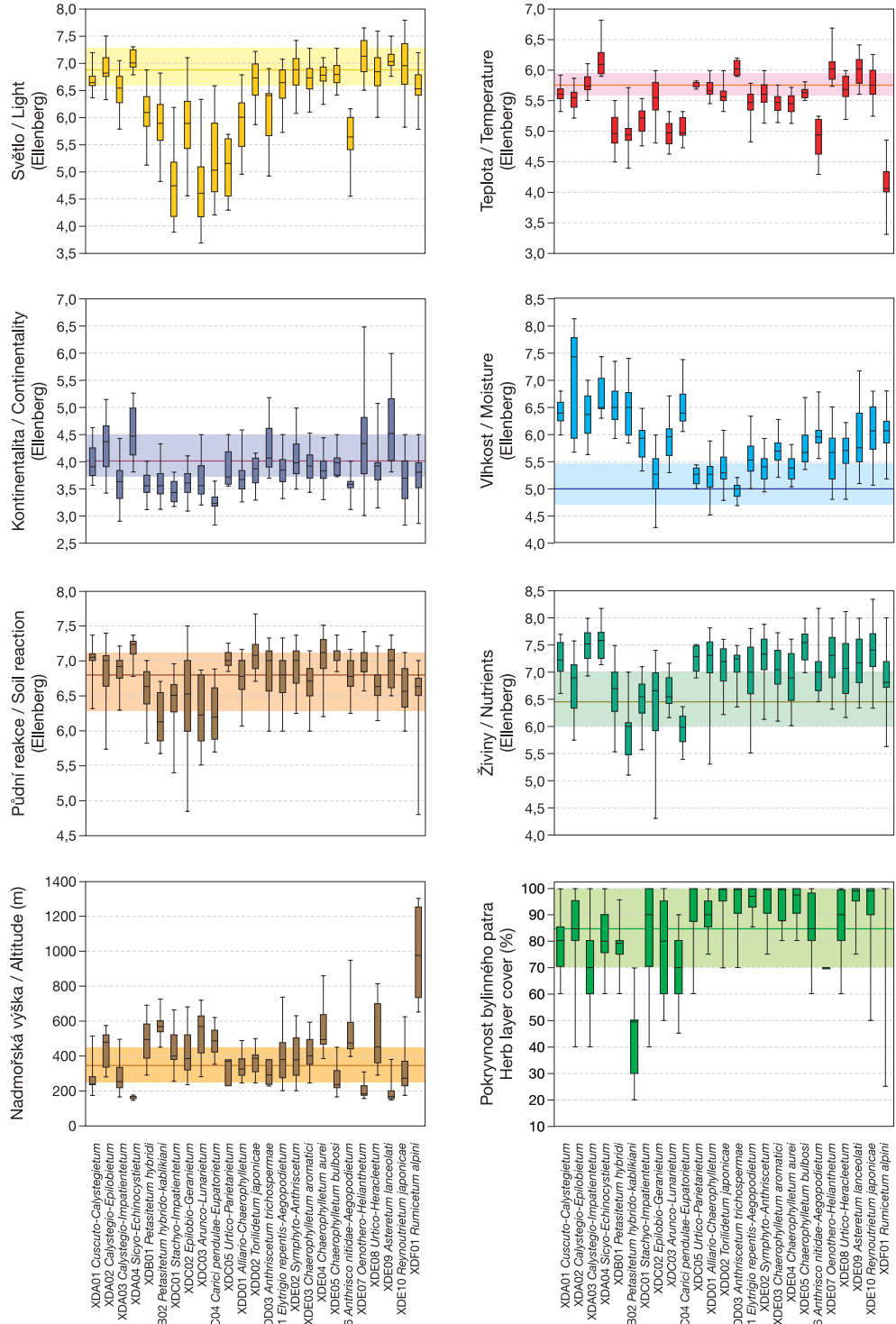
Tabulka 8 (pokračování ze strany 310)

Sloupec číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechové patro											
Arunco vulgaris-Lunarietum redivivae											
Ctenidium molluscum	.	.	.	.	.	.	.	6	25	.	.
Plagiochila porelloides	.	.	.	.	.	.	13	3	25	.	.
Ostatní druhy s vyšší frekvencí											
Plagiomnium affine s. l.	.	.	.	–	26	25	38	12	38	.	.
Brachythecium rivulare	.	.	.	–	21	33	.	.	25	14	.
Plagiomnium undulatum	.	.	.	–	17	17	38	6	38	14	.
Brachythecium rutabulum	.	.	25	–	11	.	50	9	25	7	.
Rhizomnium punctatum	.	.	.	–	12	8	.	6	38	21	.
Hypnum cupressiforme s. l.	.	.	.	–	.	.	25	48	13	7	50
Eurhynchium hians	.	33	.	–	7	.	13	.	38	14	.
Atrichum undulatum	.	.	50	–	4	.	25	.	25	7	.
Chiloscyphus coadunatus	.	.	.	–	4	25	.	.	25	7	.
Cirriphyllum piliferum	.	.	.	–	2	33	13	3	25	.	.
Dicranum scoparium	.	.	.	–	.	.	.	27	.	.	.
Polytrichastrum formosum	.	.	25	–	.	.	25	9	13	.	.
Brachythecium velutinum	.	.	25	–	.	.	13	.	.	.	50
Dicranella heteromalla	.	.	25	–	.	.	13	.	.	.	.
Mnium hornum	.	.	25	–	.	.	.	.	.	.	.
Bryum argenteum	.	.	25	–	.	.	.	.	.	.	.

▷ ▷

Obr. 163. Srovnání asociací nitrofilní vegetace vlhkých a mezických stanovišť pomocí Ellenbergových indikačních hodnot, nadmořských výšek a pokryvnosti bylinného patra. Vysvětlení grafů viz obr. 10 na str. 58–59.

Fig. 163. A comparison of associations of nitrophilous perennial vegetation of wet to mesic habitats 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 (%)
XDA01 Cuscuto-Calystegietum
XDA02 Calystegio-Epilobietum
XDA03 Calystegio-Impatientetum
XDA04 Sicyo-Echinocystietum
XDB01 Petasitetum hybridi
XDB02 Petasitetum hybrido-kablikiani
XDC01 Stachyo-Impatientetum
XDC02 Epilobio-Geranietum
XDC03 Arunco-Lunarietum
XDC04 Carici pendulae-Eupatorietum
XDC05 Urtico-Parietarietum
XDD01 Alliario-Chaerophylletum
XDD02 Torilidetum japonicae
XDD03 Anthriscetum trichospermae
XDE01 Elytrigio repentis-Aegopodietum
XDE02 Symphyto-Anthriscetum
XDE03 Chaerophylletum aromatici
XDE04 Chaerophylletum aurei
XDE05 Chaerophylletum bulbosi
XDE06 Anthrisco nitidae-Aegopodietum
XDE07 Oenothero-Helianthetum
XDE08 Urtico-Heracleetum
XDE09 Asteretum lanceolati
XDE10 Reynoutrietum japonicae
XDF01 Rumicetum alpini