

Obsah

Contents

Úvod k druhému dílu *Vegetace České republiky*

Introduction to the second volume of *Vegetation of the Czech Republic* (M. Chytrý) 11

Vymezení vegetačních jednotek a jejich interpretace

Delimitation and interpretation of vegetation units (M. Chytrý) 15

Summary (M. Chytrý) 29

Vegetace sešlapávaných stanovišť

Vegetation of trampled habitats (D. Láníková & Z. Lososová) 43

Trída XA. *Polygono arenastri-Poëtea annuae* 43

Svaz XAA. *Coronopodo-Polygonion arenastri* 46

XAA01. *Polygonetum arenastri* 47

XAA02. *Sclerochloo durae-Polygonetum arenastri* 50

XAA03. *Poo annuae-Coronopodetum squamati* 52

XAA04. *Eragrostio minoris-Polygonetum arenastri* 54

Svaz XAB. *Saginion procumbentis* 60

XAB01. *Sagino procumbentis-Bryetum argentei* 60

XAB02. *Herniarietum glabrae* 63

XAB03. *Rumici acetosellae-Spergularietum rubrae* 65

XAB04. *Poëtum annuae* 68

XAB05. *Lolio perennis-Matricarietum discoideae* 70

Jednoletá vegetace polních plevelů a rudérálních stanovišť

Annual vegetation of arable land and ruderal habitats

(Z. Lososová, Z. Otypková, J. Sádlo & D. Láníková) 73

Trída XB. *Stellarietea mediae* 74

Svaz XBA. *Caucalidion* 80

XBA01. *Caucalido platycarpi-Conringietum orientalis* 82

XBA02. *Lathyro tuberosi-Adonidetum aestivalis* 85

XBA03. *Euphorbio exiguae-Melandrietum noctiflori* 88

XBA04. *Stachyo annuae-Setarietum pumilae* 91

XBA05. *Veronicetum hederifolio-triphylli* 93

Svaz XBB. *Veronico-Euphorbion* 102

XBB01. *Mercurialletum annuae* 103

XBB02. *Veronico-Lamietum hybridi* 105

Svaz XBC. *Scleranthion annui* 108

XBC01. *Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae* 109

XBC02. *Spergulo arvensis-Scleranthetum annui* 112

XBC03. *Erophilo vernae-Arabidopsietum thalianae* 116

Svaz XBD. *Arnoseridion minimae* 119

XBD01. *Sclerantho annui-Arnoseridetum minimae* 120

Svaz XBE. <i>Oxalidion fontanae</i>	122
XBE01. <i>Echinochloa cruris-galli-Chenopodietum polyspermi</i>	123
Svaz XBF. <i>Spergulo arvensis-Erodion cicutariae</i>	126
XBF01. <i>Setario pumilae-Echinochloetum cruris-galli</i>	127
Svaz XBG. <i>Atriplicion</i>	129
XBG01. <i>Chenopodietum stricti</i>	131
XBG02. <i>Chenopodietum urbici</i>	133
XBG03. <i>Atriplicetum nitentis</i>	135
XBG04. <i>Descurainio sophiae-Atriplicetum oblongifoliae</i>	141
XBG05. <i>Cynodonto dactyli-Atriplicetum tataricae</i>	143
XBG06. <i>Atriplicetum roseae</i>	145
XBG07. <i>Sisymbrietum loeselii</i>	147
XBG08. <i>Descurainietum sophiae</i>	149
XBG09. <i>Sisymbrietum altissimi</i>	151
XBG10. <i>Chamaepietum officinalis</i>	153
XBG11. <i>Conyzo canadensis-Lactucetum serriolae</i>	155
XBG12. <i>Ivaetum xanthiifoliae</i>	158
XBG13. <i>Kochietum densiflorae</i>	161
Svaz XBH. <i>Sisymbrian officinalis</i>	163
XBH01. <i>Hordeetum murini</i>	164
XBH02. <i>Hordeo murini-Brometum sterilis</i>	166
XBH03. <i>Linario-Brometum tectorum</i>	168
Svaz XBI. <i>Malvion neglectae</i>	175
XBI01. <i>Hyoscyamo nigri-Malvetum neglectae</i>	176
XBI02. <i>Malvetum pusillae</i>	178
XBI03. <i>Polygono arenastri-Chenopodietum muralis</i>	180
XBI04. <i>Malvo neglectae-Chenopodietum vulvariae</i>	182
XBI05. <i>Matricario discoideae-Anthemidetum cotulae</i>	185
Svaz XBJ. <i>Salsolion ruthenicae</i>	186
XBJ01. <i>Chenopodietum botrys</i>	188
XBJ02. <i>Bromo tectorum-Corispermetum leptopteri</i>	190
XBJ03. <i>Plantagini arenariae-Senecionetum viscosi</i>	192
Svaz XBK. <i>Eragrostion cilianensi-minoris</i>	194
XBK01. <i>Digitario sanguinalis-Eragrostietum minoris</i>	196
XBK02. <i>Portulacetum oleraceae</i>	198
XBK03. <i>Eragrostio poaeoidis-Panicetum capillaris</i>	200
XBK04. <i>Cynodontetum dactyli</i>	202

Suchomilná ruderalní vegetace s dvouletými a vytrvalými druhy

Xerophilous ruderal vegetation with biennial and perennial species

(D. Lániková, M. Chytrý & Z. Lososová)	206
Třída XC. <i>Artemisietea vulgaris</i>	207
Svaz XCA. <i>Onopordion acanthii</i>	209
XCA01. <i>Carduo acanthoidis-Onopordetum acanthii</i>	211
XCA02. <i>Salvio nemorosae-Marrubietum peregrini</i>	214
XCA03. <i>Potentillo argenteae-Artemisietum absinthii</i>	216
Svaz XCB. <i>Dauco carotae-Melilotion</i>	226
XCB01. <i>Melilotetum albo-officinalis</i>	228
XCB02. <i>Berteroetum incanae</i>	231
XCB03. <i>Dauco carotae-Crepidetum rhoeadifoliae</i>	234
XCB04. <i>Dauco carotae-Picridetum hieracioidis</i>	236

XCB05. <i>Poa compressae-Tussilaginietum farfarae</i>	238
XCB06. <i>Poëtum humili-compressae</i>	241
XCB07. <i>Tanacetum vulgare-Artemisietum vulgare</i>	245
XCB08. <i>Artemisia vulgaris-Echinopsietum sphaerocephali</i>	248
XCB09. <i>Rudbeckia laciniata-Solidaginietum canadensis</i>	251
XCB10. <i>Buniadetum orientalis</i>	254
XCB11. <i>Asclepiadetum syriacae</i>	256
Svaz XCC. <i>Convolvulus arvensis-Elytrigietum repens</i>	258
XCC01. <i>Convolvulus arvensis-Elytrigietum repens</i>	259
XCC02. <i>Falcaria vulgaris-Elytrigietum repens</i>	262
XCC03. <i>Convolvulus arvensis-Brometum inermis</i>	265
XCC04. <i>Cardarietum drabae</i>	267
Svaz XCD. <i>Artemisia-Kochion prostratae</i>	272
XCD01. <i>Agropyron cristatum-Kochietum prostratae</i>	273
Svaz XCE. <i>Arctium lappae</i>	275
XCE01. <i>Urtica urens-Chenopodietum boni-henrici</i>	277
XCE02. <i>Arctietum lappae</i>	281
XCE03. <i>Hyoscyamus nigri-Conietum maculatum</i>	283
XCE04. <i>Sambucetum ebuli</i>	286

Nitrofilní vytrvalá vegetace vlhkých a mezických stanovišť

Nitrophilous perennial vegetation of wet to mesic habitats

(D. Lániková, M. Kočí, J. Sádlo, K. Šumberová, P. Hájková, M. Hájek & P. Petřík)	289
Třída XD. <i>Gallio-Urticetea</i>	290
Svaz XDA. <i>Senecionion fluvialis</i>	292
XDA01. <i>Cuscuta europaea-Calystegietum sepium</i>	294
XDA02. <i>Calystegio sepium-Epilobietum hirsutum</i>	297
XDA03. <i>Calystegio sepium-Impatiens glanduliferae</i>	301
XDA04. <i>Sicyo angulata-Echinocystietum lobatae</i>	303
Svaz XDB. <i>Petasition hybridum</i>	313
XDB01. <i>Petasitetum hybridum</i>	314
XDB02. <i>Petasitetum hybridum-kablikianum</i>	317
Svaz XDC. <i>Impatiens noli-tangere-Stachyon sylvaticae</i>	319
XDC01. <i>Stachyon sylvaticae-Impatiens noli-tangere</i>	320
XDC02. <i>Epilobium montanum-Geranium robertianum</i>	324
XDC03. <i>Arunco vulgaris-Lunarietum redivivae</i>	327
XDC04. <i>Carici pendulae-Eupatorietum cannabinum</i>	329
XDC05. <i>Urtica dioica-Parietarietum officinalis</i>	332
Svaz XDD. <i>Geo urbani-Alliarion petiolatae</i>	334
XDD01. <i>Alliarion petiolatae-Chaerophylletum temuli</i>	336
XDD02. <i>Torilidetum japonicae</i>	339
XDD03. <i>Anthriscetum trichospermae</i>	342
Svaz XDE. <i>Aegopodion podagrariae</i>	348
XDE01. <i>Elytrigio repens-Aegopodietum podagrariae</i>	350
XDE02. <i>Symphytum officinale-Anthriscetum sylvestris</i>	353
XDE03. <i>Chaerophylletum aromaticum</i>	355
XDE04. <i>Chaerophylletum aureum</i>	357
XDE05. <i>Chaerophylletum bulbosum</i>	360
XDE06. <i>Anthriscus nitida-Aegopodietum podagrariae</i>	363
XDE07. <i>Oenothera biennis-Helianthemum tuberosum</i>	365
XDE08. <i>Urtica dioica-Heracleetum mantegazzianum</i>	368

XDE09. <i>Asteretum lanceolati</i>	370
XDE10. <i>Reynoutrietum japonicae</i>	373
Svaz XDF. <i>Rumicion alpini</i>	375
XDF01. <i>Rumicetum alpini</i>	377

Bylinná vegetace pasek a narušovaných stanovišť v lesním prostředí

Herbaceous vegetation of forest clearings and disturbed habitats in forest environments

(P. Petřík, J. Sádlo & Z. Neuhäuslová)	379
Třída XE. <i>Epilobietea angustifolii</i>	379
Svaz XEA. <i>Fragarion vescae</i>	382
XEA01. <i>Senecioni-Epilobietum angustifolii</i>	383
XEA02. <i>Digitali purpureae-Epilobietum angustifolii</i>	386
XEA03. <i>Rubo idaei-Calamagrostietum arundinaceae</i>	388
XEA04. <i>Junco effusi-Calamagrostietum villosae</i>	395
XEA05. <i>Digitali-Senecionetum ovati</i>	397
XEA06. <i>Pteridietum aquilini</i>	400
XEA07. <i>Gymnocarpio dryopteridis-Athyrietum filicis-feminae</i>	402

Vegetace skal, zdí a stabilizovaných sutí

Vegetation of rocks, walls and stable screes (J. Sádlo & M. Chytrý)	406
Třída SA. <i>Asplenetia trichomanis</i>	406
Svaz SAA. <i>Cystopteridion</i>	410
SAA01. <i>Cystopteridetum fragilis</i>	411
SAA02. <i>Asplenietum rutae-murario-trichomanis</i>	414
Svaz SAB. <i>Asplenion cuneifolii</i>	417
SAB01. <i>Asplenietum cuneifolii</i>	418
SAB02. <i>Notholaeno marantae-Sempervivetum hirti</i>	420
Svaz SAC. <i>Asplenion septentrionalis</i>	423
SAC01. <i>Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis</i>	424
SAC02. <i>Festuco pallentis-Saxifragetum rosaceae</i>	426
SAC03. <i>Asplenio trichomanis-Polypodietum vulgaris</i>	429
Svaz SAD. <i>Androsacion alpinae</i>	432
SAD01. <i>Cryptogrammetum crispae</i>	433

Nitrofilní vegetace zdí Nitrophilous vegetation on walls (D. Láníková & J. Sádlo)

Třída SB. <i>Cymbalario muralis-Parietariaea judaicae</i>	441
Svaz SBA. <i>Cymbalario muralis-Asplenion</i>	442
SBA01. <i>Cymbalarietum muralis</i>	444
SBA02. <i>Corydallidetum luteae</i>	446

Vegetace pohyblivých sutí Vegetation on mobile screes (J. Sádlo & M. Chytrý)

Třída SC. <i>Thlaspietia rotundifolii</i>	449
Svaz SCA. <i>Stipion calamagrostis</i>	452
SCA01. <i>Gymnocarpietum robertiani</i>	452
SCA02. <i>Galeopsietum angustifoliae</i>	454
SCA03. <i>Teucrio botryos-Melicetum ciliatae</i>	457
Svaz SCB. <i>Galeopsion</i>	459
SCB01. <i>Senecioni sylvatici-Galeopsietum ladani</i>	459

Literatura References

Rejstřík Index