

Obsah

Úvod (M. Chytrý)	7
Vysvětlivky k popisu biotopů (M. Chytrý).....	11
V Vodní toky a nádrže	
V1 Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod (K. Šumberová)	15
V2 Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod (K. Šumberová).....	21
V3 Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní (K. Šumberová).....	24
V4 Makrofytní vegetace vodních toků (K. Šumberová) ..	26
V5 Vegetace parožnatků (Š. Husák & K. Šumberová) ..	29
V6 Vegetace šídlatek (Isoetes) (K. Šumberová)	32
M Mokřady a pobřežní vegetace	
M1 Rákosiny a vegetace vysokých ostřic (K. Šumberová, M. Chytrý & J. Sádlo)	34
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	34
M1.2 Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty	37
M1.3 Eutrofní vegetace bahniťých substrátů	39
M1.4 Říční rákosiny.....	42
M1.5 Pobřežní vegetace potoků.....	44
M1.6 Mezotrofní vegetace bahniťých substrátů	47
M1.7 Vegetace vysokých ostřic	49
M1.8 Vápnitá slatinistiše s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>)	52
M2 Vegetace jednoletých vlhkomilných bylin (K. Šumberová & M. Chytrý).....	54
M2.1 Vegetace letněných rybníků.....	55
M2.2 Jednoletá vegetace vlhkých písků.....	58
M2.3 Vegetace obnažených den teplých oblastí ..	60
M2.4 Vegetace jednoletých slanomilných trav.....	62
M3 Vegetace vytrvalých obojživelných bylin (K. Šumberová)	64
M4 Štěrkové říční náplavy (M. Kočí & J. Sádlo)	67
M4.1 Štěrkové náplavy bez vegetace	68
M4.2 Štěrkové náplavy s židovínkem německým (<i>Myricaria germanica</i>)	70
M4.3 Štěrkové náplavy s třtinou pobřežní (<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>)	72
M5 Devěsílové lemy horských potoků (M. Kočí).....	74
M6 Bahniťé říční náplavy (K. Šumberová)	76
M7 Bylinné lemy nížinných řek (K. Šumberová).....	79
R Prameniště a rašelinistiše	
R1 Prameniště (M. Hájek).....	82
R1.1 Luční pěnovcová prameniště.....	82
R1.2 Luční prameniště bez tvorby pěnovců	85
R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	87
R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	90
R1.5 Subalpínská prameniště	92
R2 Slatinná a přechodová rašelinistiše (M. Hájek & K. Rybníček)	94
R2.1 Vápnitá slatinistiše	95
R2.2 Nevápnitá mechová slatinistiše	98
R2.3 Přechodová rašelinistiše.....	101
R2.4 Zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou (<i>Rhynchospora alba</i>)	104
R3 Vrchoviště (M. Hájek & K. Rybníček).....	106
R3.1 Otevřená vrchoviště	107
R3.2 Vrchoviště s klečcí (<i>Pinus mugo</i>).....	110
R3.3 Vrchovištní šlenky.....	112
R3.4 Degradovaná vrchoviště	114
S Skály, sutě a jeskyně	
S1 Skály a droliny (J. Sádlo).....	117
S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin	118
S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin	120
S1.3 Vysokostěbelné trávniky skalních terássek	123
S1.4 Vysokobylinná vegetace zazemněných drolin	125
S1.5 Křoviny skal a drolin s rybízem alpickým (<i>Ribes alpinum</i>).....	127
S2 Pohyblivé sutě (J. Sádlo).....	129
S3 Jeskyně (J. Sádlo)	131
A Alpínské bezlesí	
A1 Alpínské trávniky (M. Kočí)	134
A1.1 Využívané alpínské trávniky	134
A1.2 Zapojené alpínské trávniky.....	136
A2 Alpínská a subalpínská keříčková vegetace (F. Krauhlec & M. Kočí).....	138
A2.1 Alpínská vřesoviště	139
A2.2 Subalpínská brusnicová vegetace.....	141
A3 Sněhová vyležiska (M. Kočí)	143
A4 Subalpínská vysokobylinná vegetace (M. Kočí).....	145
A4.1 Subalpínské vysokostěbelné trávniky	145
A4.2 Subalpínské vysokobylinné nivy	148
A4.3 Subalpínské kapradinové nivy	151
A5 Skalní vegetace sudetských karů (J. Sádlo).....	153
A6 Acidofilní vegetace alpínských skal a drolin (M. Kočí & J. Sádlo)	155
A7 Kosodřevina (M. Kočí).....	158
A8 Subalpínské listnaté křoviny (M. Kočí).....	160
A8.1 Subalpínské křoviny s vrbou lapenskou (<i>Salix lapponum</i>)	161
A8.2 Vysoké subalpínské listnaté křoviny.....	163
T Sekundární trávniky a vřesoviště	
T1 Louky a pastviny (T. Kučera & K. Šumberová).....	165
T1.1 Mezofilní ovčíkové louky	165
T1.2 Horské trojštělové louky	168
T1.3 Pohánkové pastviny	170
T1.4 Aluviální psárkové louky	173
T1.5 Vlhké pcháčové louky	175
T1.6 Vlhká tužebníková lada	178
T1.7 Kontinentální zaplavované louky.....	180
T1.8 Kontinentální vysokobylinná vegetace.....	182
T1.9 Štířidavé vlhké bezkolencové louky	185
T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd	187

T2 Smilkové trávníky (F. Krahulec)	190	L6 Teplomilné doubravy (M. Chytrý)	305
T2.1 Subalpínské smilkové trávníky	190	L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	306
T2.2 Horské smilkové trávníky s alpínskými druhy	193	L6.2 Panonské teplomilné doubravy na spraši	309
T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky	195	L6.3 Panonské teplomilné doubravy na písku	311
T3 Suché trávníky (M. Chytrý)	198	L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	314
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Festuca pallens</i>)	199	L6.5 Acidofilní teplomilné doubravy	317
T3.2 Pěchavové trávníky	202	L7 Acidofilní doubravy (Z. Neuhäuslová & M. Chytrý)	320
T3.3 Úzkolisté suché trávníky	205	L7.1 Suché acidofilní doubravy	321
T3.4 Širokolisté suché trávníky	209	L7.2 Vlhké acidofilní doubravy	323
T3.5 Acidofilní suché trávníky	213	L7.3 Subkontinentální borové doubravy	326
T4 Lesní lemy (M. Chytrý)	217	L7.4 Acidofilní doubravy na písku	328
T4.1 Suché bylinné lemy	217	L8 Suché bory (J. Kolbek & M. Chytrý)	331
T4.2 Mezofilní bylinné lemy	220	L8.1 Boreokontinentální bory	331
T5 Trávníky písčín a mýlkých půd (J. Sádlo & M. Chytrý)	222	L8.2 Lesostepní bory	335
T5.1 Jednoletá vegetace písčín	223	L8.3 Perialpidské hadcové bory	338
T5.2 Otevřené trávníky písčín s paličkovec šedavým (<i>Corynephorus canescens</i>)	225	L9 Smrčiny (T. Kučera)	340
T5.3 Kostřavové trávníky písčín	227	L9.1 Horské řítinové smrčiny	341
T5.4 Panonské stepní trávníky na písku	229	L9.2 Rašelinné a podmáčené smrčiny	343
T5.5 Acidofilní trávníky mýlkých půd	232	L9.3 Horské papratkové smrčiny	347
T6 Vegetace efemér a sukulentů (J. Sádlo)	234	L10 Rašelinné lesy (A. Kučerová, T. Kučera, M. Hájek & K. Rybniček)	349
T6.1 Acidofilní vegetace efemér a sukulentů	235	L10.1 Rašelinné březiny	350
T6.2 Bazifilní vegetace efemér a sukulentů	238	L10.2 Rašelinné brusnicové bory	352
T7 Slaniska (J. Sádlo)	240	L10.3 Suchopýrové bory kontinentálních rašeliníšť	355
T8 Nížinná až horská vřesoviště (M. Chytrý)	243	L10.4 Blatkové bory	357
T8.1 Suchá vřesoviště nížin a pahorkatin	243		
T8.2 Sekundární podhorská a horská vřesoviště	246		
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin	249		
K Křoviny		X Biotypy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem (M. Chytrý)	
K1 Mokřadní vrby (Z. Neuhäuslová & M. Kočí)	251	X1 Urbanizovaná území	360
K2 Vrbové křoviny podél vodních toků (Z. Neuhäuslová & M. Kočí)	253	X2 Intenzivně obhospodařovaná pole	360
K2.1 Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	253	X3 Extenzivně obhospodařovaná pole	360
K2.2 Vrbové křoviny štěrkových náplavů	256	X4 Trvalé zemědělské kultury	360
K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (J. Sádlo)	258	X5 Intenzivně obhospodařované louky	360
K4 Nízké xerofilní křoviny (M. Chytrý & J. Sádlo)	261	X6 Antropogenní plochy se sporadickou vegetací mimo sídla	360
L Lesy		X7 Ruderální bylinná vegetace mimo sídla	361
L1 Mokřadní olšiny (Z. Neuhäuslová & M. Chytrý)	264	X8 Křoviny s ruderálními a nepůvodními druhy	361
L2 Lužní lesy (Z. Neuhäuslová & M. Chytrý)	266	X9 Lesní kultury s nepůvodními dřevinami	361
L2.1 Horské olšiny s olší šedou (<i>Alnus incana</i>)	267	X10 Lesní paseky a holiny	362
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	270	X11 Nálety pionýrských dřevin	362
L2.3 Tvrdé luhy nížinných řek	273	X12 Nelesní stromové výsady mimo sídla	363
L2.4 Měkké luhy nížinných řek	276	X14 Vodní toky a nádrže bez ochrannásky významné vegetace	363
L3 Dubohabřiny (M. Chytrý)	278		
L3.1 Hercynské dubohabřiny	279	Převodní tabulky	364
L3.2 Polonské dubohabřiny	282	English summary	385
L3.3 Karpatské dubohabřiny	284	Literatura	387
L3.4 Panonské dubohabřiny	287	Rejstřík	397
L4 Suťové lesy (M. Chytrý)	290		
L5 Bučiny (T. Kučera & M. Chytrý)	293		
L5.1 Květnaté bučiny	294		
L5.2 Horské klenové bučiny	297		
L5.3 Vápnomilné bučiny	299		
L5.4 Acidofilní bučiny	302		