

Obsah

Předmluva (P. Roth)	5	R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště	66
Úvod	6	R2.3 Přechodová rašeliniště	68
Vysvětlivky k popisu biotopů	9	R2.4 Zrašelinělé půdy s hrotnosemenkou bílou (<i>Rhynchospora alba</i>)	69
V Vodní toky a nádrže		R3 Vrchoviště (M. Hájek & K. Rybníček)	71
V1 Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod (K. Šumberová)	15	R3.1 Otevřená vrchoviště	71
V2 Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod (K. Šumberová)	18	R3.2 Vrchoviště s klečí (<i>Pinus mugo</i>)	73
V3 Makrofytní vegetace oligotrofních jezírek a tůní (K. Šumberová)	20	R3.3 Vrchovištní šlenky	74
V4 Makrofytní vegetace vodních toků (K. Šumberová)	21	R3.4 Degradovaná vrchoviště	76
V5 Vegetace parožnatek (Š. Husák)	23	S Skály, sutě a jeskyně	
V6 Vegetace šídlatek (<i>Isoetes</i>) (K. Šumberová)	25	S1 Skály a droliny (J. Sádlo)	77
M Mokřady a pobřežní vegetace		S1.1 Štěrbínová vegetace vápnitých skal a drolin ..	78
M1 Rákosiny a vegetace vysokých ostřic (K. Šumberová, M. Chytrý & J. Sádlo)	26	S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin ..	79
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	26	S1.3 Vysokostébelné trávníky skalních terás ..	81
M1.2 Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty ..	28	S1.4 Vysokobylinná vegetace zazemněných drolin ..	83
M1.3 Eutrofní vegetace bahnitých substrátů	29	S1.5 Křoviny skal a drolin s rybízem alpským (<i>Ribes alpinum</i>)	84
M1.4 Říční rákosiny	31	S2 Pohyblivé sutě (J. Sádlo)	85
M1.5 Pobřežní vegetace potoků	32	S3 Jeskyně (J. Sádlo)	87
M1.6 Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů ..	34	A Alpské bezlesí	
M1.7 Vegetace vysokých ostřic	35	A1 Alpské trávníky (M. Kočí)	89
M1.8 Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou (<i>Cladium mariscus</i>)	37	A1.1 Vyfoukávané alpské trávníky	89
M2 Vegetace jednoletých vlhkomilných bylin (K. Šumberová & M. Chytrý)	38	A1.2 Zapojené alpské trávníky	90
M2.1 Vegetace letněných rybníků	38	A2 Alpská a subalpínská keřjčková vegetace (F. Krahulec & M. Kočí)	91
M2.2 Jednoletá vegetace vlhkých písků	40	A2.1 Alpská vřesoviště	92
M2.3 Vegetace obnažených den teplých oblastí ..	42	A2.2 Subalpínská brusnicová vegetace	93
M2.4 Vegetace jednoletých slanomilných trav ..	43	A3 Sněhová vyležiska (M. Kočí)	94
M3 Vegetace vytrvalých obojživelných bylin (K. Šumberová) ..	45	A4 Subalpínská vysokobylinná vegetace (M. Kočí)	96
M4 Štěrkové říční náplavy (M. Kočí & J. Sádlo)	46	A4.1 Subalpínské vysokostébelné trávníky	96
M4.1 Štěrkové náplavy bez vegetace	47	A4.2 Subalpínské vysokobylinné nivy	98
M4.2 Štěrkové náplavy s židovínekem německým (<i>Myricaria germanica</i>)	48	A4.3 Subalpínské kapradinové nivy	99
M4.3 Štěrkové náplavy s třtinou pobřežní (<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>)	49	A5 Skalní vegetace sudetských karů (J. Sádlo)	101
M5 Devěsílové lemy horských potoků (M. Kočí)	50	A6 Acidofilní vegetace alpských skal a drolin (M. Kočí & J. Sádlo)	102
M6 Bahnitě říční náplavy (K. Šumberová)	52	A7 Kosodřevina (M. Kočí)	104
M7 Bylinné lemy nížinných řek (K. Šumberová)	54	A8 Subalpínské listnaté křoviny (M. Kočí)	105
R Prameniště a rašeliniště		A8.1 Subalpínské křoviny s vrbou laponskou (<i>Salix lapponum</i>)	105
R1 Prameniště (M. Hájek)	56	A8.2 Vysoké subalpínské listnaté křoviny	107
R1.1 Luční pěnovecová prameniště	56	T Sekundární trávníky a vřesoviště	
R1.2 Luční prameniště bez tvorby pěnovců	58	T1 Louky a pastviny (T. Kučera & K. Šumberová)	109
R1.3 Lesní pěnovecová prameniště	59	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	109
R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	61	T1.2 Horské trojštětové louky	111
R1.5 Subalpínská prameniště	62	T1.3 Poháňkové pastviny	112
R2 Slatinná a přechodová rašeliniště (M. Hájek & K. Rybníček)	64	T1.4 Aluviální psárkové louky	114
R2.1 Vápnitá slatiniště	64	T1.5 Vlhké pcháčkové louky	115
		T1.6 Vlhká tužebníková lada	117
		T1.7 Kontinentální zaplavované louky	119
		T1.8 Kontinentální vysokobylinná vegetace	120
		T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky	122
		T1.10 Vegetace vlhkých narušovaných půd	123

T2 Smilkové trávníky (F. Krahulec)	125	L6.3 Panonské teplomilné doubravy na písku	201
T2.1 Subalpínské smilkové trávníky	125	L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné	
T2.2 Horské smilkové trávníky s alpínskými		doubravy	203
druhy	126	L6.5 Acidofilní teplomilné doubravy	205
T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky	127	L7 Acidofilní doubravy (Z. Neuhäuslová)	206
T3 Suché trávníky (M. Chytrý)	129	L7.1 Suché acidofilní doubravy	207
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou		L7.2 Vlhké acidofilní doubravy	208
(<i>Festuca pallens</i>)	130	L7.3 Subkontinentální borové doubravy	210
T3.2 Pěchavové trávníky	132	L7.4 Acidofilní doubravy na písku	211
T3.3 Úzkolisté suché trávníky	133	L8 Suché bory (J. Kolbek & M. Chytrý)	213
T3.4 Širokolisté suché trávníky	136	L8.1 Boreokontinentální bory	213
T3.5 Acidofilní suché trávníky	138	L8.2 Lesostepní bory	215
T4 Lesní lemy (M. Chytrý)	140	L8.3 Perialpidské hadcové bory	217
T4.1 Suché bylinné lemy	140	L9 Smrčiny (T. Kučera)	218
T4.2 Mezofilní bylinné lemy	142	L9.1 Horské třtinové smrčiny	219
T5 Trávníky písčin a mělkých půd (J. Sádlo & M. Chytrý)	143	L9.2 Rašelinné a podmáčené smrčiny	220
T5.1 Jednoletá vegetace písčin	144	L9.3 Horské papratkové smrčiny	222
T5.2 Otevřené trávníky písčin s paličkovcem		L10 Rašelinné lesy	
šedavým (<i>Corynephorus canescens</i>)	145	(A. Kučerová, T. Kučera, M. Hájek & K. Rybníček)	223
T5.3 Kostřavové trávníky písčin	146	L10.1 Rašelinné březiny	224
T5.4 Panonské stepní trávníky na písku	148	L10.2 Rašelinné brusnicové bory	225
T5.5 Acidofilní trávníky mělkých půd	149	L10.3 Suchopýrové bory kontinentálních	
T6 Vegetace efemér a sukulentů (J. Sádlo)	151	rašelinišť	227
T6.1 Acidofilní vegetace efemér a sukulentů	151	L10.4 Blatkové bory	229
T6.2 Bazifilní vegetace efemér a sukulentů	153	X Biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem	
T7 Slaniska (J. Sádlo)	155	(M. Chytrý)	
T8 Nížinná až horská vřesoviště (M. Chytrý)	157	X1 Urbanizovaná území	231
T8.1 Suchá vřesoviště nížin a pahorkatin	157	X2 Intenzivně obhospodařovaná pole	231
T8.2 Sekundární podhorská a horská vřesoviště	159	X3 Extenzivně obhospodařovaná pole	231
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin	160	X4 Trvalé zemědělské kultury	231
K Křoviny		X5 Intenzivně obhospodařované louky	231
K1 Mokřadní vrbiny (Z. Neuhäuslová)	162	X6 Antropogenní plochy se sporadickou	
K2 Vrbové křoviny podél vodních toků		vegetací mimo sídla	232
(Z. Neuhäuslová & M. Kočí)	163	X7 Ruderální bylinná vegetace mimo sídla	232
K2.1 Vrbové křoviny hlinitých a písčitých		X8 Křoviny s ruderálními a nepůvodními druhy	232
náplavů	163	X9 Lesní kultury s nepůvodními dřevinami	232
K2.2 Vrbové křoviny štěrkových náplavů	165	X10 Paseky s podrostem původního lesa	233
K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (J. Sádlo)	167	X11 Paseky s nitrofilní vegetací	233
K4 Nízké xerofilní křoviny (M. Chytrý & J. Sádlo)	169	X12 Nálety pionýrských dřevin	233
L Lesy		X13 Nelesní stromové výsadby mimo sídla	233
L1 Mokřadní olšiny (Z. Neuhäuslová)	171	X14 Vodní toky a nádrže bez ochranné	
L2 Lužní lesy (Z. Neuhäuslová)	173	významné vegetace	233
L2.1 Horské olšiny s olší šedou (<i>Alnus incana</i>)	173	Převodní tabulky	234
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	174	Summary (English)	254
L2.3 Tvrdé luhy nížinných řek	176	Literatura	256
L2.4 Měkké luhy nížinných řek	178	Rejstřík	263
L3 Dubohabřiny (M. Chytrý)	180		
L3.1 Hercynské dubohabřiny	180		
L3.2 Polonské dubohabřiny	182		
L3.3 Karpatské dubohabřiny	183		
L3.4 Panonské dubohabřiny	185		
L4 Suťové lesy (M. Chytrý)	188		
L5 Bučiny (T. Kučera & M. Chytrý)	190		
L5.1 Květnaté bučiny	191		
L5.2 Horské klenové bučiny	193		
L5.3 Vápnomilné bučiny	194		
L5.4 Acidofilní bučiny	196		
L6 Teplomilné doubravy (M. Chytrý)	198		
L6.1 Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy	199		
L6.2 Panonské teplomilné doubravy na spraši	200		