
Obsah

Úvod	1
Metodika mapovania biotopov	2
Štruktúra opisu biotopov	6
SI Slaniská a biotopy s výskytom halofytov	10
SI1 Vnútrozemské slaniská a slané lúky	10
SI2 Karpatské travertínové slaniská	11
SI3 Panónske slané stepi a slaniská	11
SI4 Subhalínne travinné biotopy	12
Pi Piesky a pionierske porasty	13
Pi1 Vnútrozemské panónske pieskové duny	13
Pi2 Suchomilné travinno-bylinné porasty na vápnitých pieskoch	14
Pi3 Pionierske porasty na silikátových pôdach	14
Pi4 Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd	15
Pi5 Pionierske porasty zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázičických substrátoch	16
Vo Vodné biotopy	17
Vo1 Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried <i>Littorelletea uniflorae</i> a/alebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	17
Vo2 Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>	18
Vo3 Prírodné dystrofné stojaté vody	19
Vo4 Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i>	20
Vo5 Oligotrofné až mezotrofné vody s benthickou vegetáciou chár	21
Vo6 Mezo- až eutrofné poloprírodné a umelé vodné nádrže so stojatou vodou s plávajúcou a/alebo ponorenou vegetáciou	22
Vo7 Makrofytná vegetácia plytkých stojatých vôd (<i>Ranunculion aquatilis</i>)	23
Vo8 Spoločenstvá bylín a šachorín eutrofných mokradí s kolísajúcou vodnou hladinou	24
Vo9 Ruderalizované porasty v zamokrených depresiách na poliach a na obnažených dnách rybníkov	24
Br Nelesné brehové porasty	26
Br1 Štrkové lavice bez vegetácie	26
Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov	26
Br3 Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou (<i>Myricaria germanica</i>)	27
Br4 Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s vrbou sivou (<i>Salix elaeagnos</i>)	27
Br5 Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidention</i> p.p.	28
Br6 Brehové porasty deväťsilov	29
Br7 Bylinné lemové spoločenstvá nížinných riek	30
Br8 Bylinné brehové porasty tečúcich vôd	31
Kr Krovínové a kričkové biotopy	32
Kr1 Vresoviská	32
Kr2 Porasty borievky obyčajnej	32
Kr3 Sukcesné štádiá s borievkou obyčajnou	33

Kr4 Spoločenstvá subalpínskych krovín	34
Kr5 Nízke subalpínske kroviny	35
Kr6 Xerothermné kroviny	35
Kr7 Trnkové a lieskové kroviny	36
Kr8 Vřbové kroviny stojatých vôd	37
Kr9 Vřbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek	38
Kr10 Kosodrevina	38
Kr11 Vysadená kosodrevina	39
AI Alpínska vegetácia	40
AI1 Alpínske travinno-bylinné porasty na silikátovom podklade	40
AI2 Alpínske snehové výležišká na silikátovom podklade	41
AI3 Alpínske a subalpínske vápnomilné travinno-bylinné porasty	41
AI4 Alpínske snehové výležišká na vápnitom podklade	43
AI5 Vysokobylinné spoločenstvá alpínskeho stupňa	43
AI6 Vysokosteblové spoločenstvá horských nív na silikátovom podklade	44
AI7 Vysokosteblové spoločenstvá vlhkých skalnatých žlabov na karbonátovom podklade	45
AI8 Horské vysokosteblové spoločenstvá na suchších a teplejších svahoch	46
AI9 Vresoviská a spoločenstvá kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni	47
Tr Teplo a suchomilné travinno-bylinné porasty	48
Tr1 Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápnitom substráte	48
Tr2 Subpanónske travinno-bylinné porasty	49
Tr3 Panónske travinno-bylinné porasty na spraši	50
Tr4 Panónske travinno-bylinné porasty na pieskoch	51
Tr5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	52
Tr6 Teplomilné lemy	53
Tr7 Mezofilné lemy	53
Tr8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte	54
Lk Lúky a pasienky	56
Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky	56
Lk2 Horské kosné lúky	57
Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky	57
Lk4 Bezkolencové lúky	59
Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach	60
Lk6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí	60
Lk7 Psiarkové aluviálne lúky	61
Lk8 Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>	62
Lk9 Zaplavované travinné spoločenstvá	63
Lk10 Vegetácia vysokých ostríc	64
Lk11 Trstinové spoločenstvá mokradí (<i>Phragmition</i>)	65
Lk12 Trstinové spoločenstvá brakických a alkalických vôd	66

Ra Rašeliniská a slatiny	67
Ra1 Aktívne vrchoviská	67
Ra2 Degradované vrchoviská schopné prirodzenej obnovy	68
Ra3 Prechodné rašeliniská a trasoviská	69
Ra4 Depresie na rašelinných substrátoch s <i>Rhynchospora alba</i>	70
Ra5 Vápňité slatiny s maricou pilkatou a druhmi zväzu <i>Caricion davallianae</i>	71
Ra6 Slatiny s vysokým obsahom báz	71
Ra7 Sukcesne zmenené slatiny	73
Pr Prameniská	75
Pr1 Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách	75
Pr2 Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách	76
Pr3 Penovcové prameniská	76
Sk Skalné a sutinové biotopy	78
Sk1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou	78
Sk2 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou.....	79
Sk3 Silikátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni	80
Sk4 Karbonátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni	80
Sk5 Nespevnené silikátové sutiny v kolínnom stupni	81
Sk6 Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni.....	82
Sk7 Sekundárne sutinové a skalné biotopy	83
Sk8 Nesprístupnené jaskynné útvary.....	83
Ls Lesy	85
Ls1 Lužné lesy	85
Ls1.1 Vřbovo-topoľové nížinné lužné lesy	85
Ls1.2 Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy	85
Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy	86
Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy	87
Ls2 Dubovo-hrabové lesy	88
Ls2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské	88
Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske	89
Ls2.3 Dubovo-hrabové lesy lípové	90
Ls2.3.1 – časť A	90
Ls2.3.2 – časť B	91
Ls2.3.3 – časť C	92
Ls3 Dubové a zmiešané dubové lesy	92
Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy	92
Ls3.2 Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku	93
Ls3.3 Dubové nátržníkové lesy	94
Ls3.4 Dubovo-cerové lesy	95
Ls3.5 Sucho a kyslomilné dubové lesy	95
Ls3.5.1 – časť A	95
Ls3.5.2 – časť B	96
Ls3.6 Vlhko- a kyslomilné brezovo-dubové lesy	97

Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy	97
Ls5 Bukové a zmiešané bukové lesy	99
Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy	99
Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy	100
Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy	101
Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy	102
Ls6 Suchomilné borovicové a borovicové zmiešané lesy	103
Ls6.1 Kyslomilné borovicové a dubovo -borovicové lesy	103
Ls6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy	104
Ls6.3 Lesostepné borovicové lesy	105
Ls7 Rašeliniskové lesy	105
Ls7.1 Rašeliniskové brezové lesíky	105
Ls7.2 Rašeliniskové borovicové lesy	106
Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy	106
Ls7.4 Slatinné jelšové lesy	107
Ls8 Jedľové a jedľovo-smrekové lesy	108
Ls9 Smrekové a zmiešané smrekové lesy	109
Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové	109
Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné	110
Ls9.3 Podmáčané smrekové lesy	111
Ls9.4 Smrekovcovo-limbové lesy	112
Ls10 Panónske topoľové lesy s borievkou	112
X Ruderálne biotopy	113
X1 Rúbaniská s prevahou bylín a tráv	113
X2 Rúbaniská s prevahou drevín	113
X3 Nitrofilná ruderálna vegetácia mimo sídiel	114
X4 Teplomilná ruderálna vegetácia mimo sídiel	115
X5 Úhory a extenzívne obhospodarované polia	116
X6 Úhory a burinová vegetácia na pieskoch	116
X7 Intenzívne obhospodarované polia	117
X8 Porasty invázičných neofytov	117
X9 Porasty nepôvodných drevín	118
X10 Porasty ruderalizovaných bahnitých brehov	118
Prílohy	121
Príloha 1: Prevod slovenského systému biotopov na kódy anexových biotopov	123
Príloha 2: Prehľad anexových biotopov, ktoré sa vyskytujú na území Slovenska a ich prevod na slovenský systém biotopov	126
Príloha 3: Prevod lesných biotopov na jednotky lesníckej typológie	130
Príloha 4: Prevod jednotiek lesníckej typológie na lesné biotopy	152
Príloha 5: Prevod jednotiek fytoecologického systému na systém slovenských biotopov a kódy anexových biotopov	173
Citovaná literatúra	199
Index	207