

Obsah

Úvod	9
Metodika spracovania katalógu	10
Expertný systém na identifikáciu biotopov	14

SLA Slaniská

SLA01 Vnútrozemské slané lúky	17
SLA02 Panónske slaniská s jednoročnými trávami	19
SLA03 Panónske steblovcové slaniská	21
SLA04 Panónske slané stepi	23
SLA05 Subhalínne travinné porasty s húseníkovcom erukovitým	25
SLA06 Trstinové porasty brakických a alkalických vôd	27

PIP Piesky a pionierske porasty

PIP01 Vnútrozemské panónske pieskové duny	30
PIP02 Suchomilné otvorené travinno-bylinné porasty na vápnitých pieskoch	32
PIP03 Pionierske porasty jednoročných druhov na silikátových substrátoch	33
PIP04 Pionierske porasty na plytkých skalnatých silikátových substrátoch	35
PIP05 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a iných bázických substrátoch	37

VOD Vody a močiare

VOD01 Makrofytná vegetácia mezotrofných a eutrofných stojatých a pomaly tečúcich vôd	40
VOD01a Makrofytná vegetácia pleustofytov	40
VOD01b Makrofytná vegetácia submerzných v dne zakorenených druhov	40
VOD01c Makrofytná vegetácia natantných, širokolistých a v dne zakorenených druhov	41
VOD02 Makrofytná vegetácia mezotrofných a eutrofných stojatých a pomaly tečúcich vôd	44
s dominanciou neofytných druhov	
VOD03 Makrofytná vegetácia plytkých stojatých vôd	46
VOD04 Prirodzené dystrofné stojaté vody	48
VOD05 Mezotrofné až eutrofné vody s vegetáciou chár	50
VOD06 Makrofytná vegetácia nížinných až horských tečúcich vôd	52
VOD07 Vegetácia močiarnych druhov na nespevnených organických substrátoch	54
VOD08 Eutrofná vegetácia na bahnitých substrátoch s rozkolísanou vodnou hladinou	56
VOD09 Vegetácia vysokých ostríc	58
VOD09a Vegetácia vysokých ostríc oligotrofných až mezotrofných stanovišť	58
VOD09b Vegetácia vysokých ostríc eutrofných stanovišť	58
VOD10 Trstinové porasty mokradí	61
VOD11 Trstinové porasty mokradí s dominanciou neofytných močiarnych druhov	63
VOD12 Vegetácia oligotrofných až mezotrofných stojatých plytkých vôd	65
VOD12a Vegetácia oligotrofných vysokohorských plies	65
VOD12b Vegetácia bylín plytkých vôd alebo obnažených a na živiny chudobných substrátov	65
VOD12c Vegetácia stojatých plytkých vôd nížin s dominantnou marsileou štvorlistou	65
VOD13 Vegetácia jednoročných druhov obnaženého dna oligotrofných až mezotrofných vôd	68
VOD14 Vegetácia jednoročných druhov obnaženého dna mezotrofných až eutrofných vôd	70
VOD15 Vodné biotopy bez prítomnosti makrofytnéj vegetácie	72
VOD15a Človekom vytvorené alebo negatívne ovplyvnené vodné biotopy	72
zväčša bez prítomnosti makrofytnéj vegetácie	
VOD15b Prirodzené vodné biotopy bez prítomnosti makrofytnéj vegetácie	72

BRP Nelesné brehové porasty

BRP01 Štrkové lavice bez vegetácie	75
BRP02 Štrkové lavice so smlzom patrstvým.....	76
BRP03 Štrkové lavice s myrikovkou nemeckou	78
BRP04 Brehy horských vodných tokov a ich krovitá vrbová vegetácia.....	80
BRP05 Brehové porasty deväťsilov.....	82
BRP06 Travinová vegetácia na brehoch podhorských vodných tokov	84
BRP07 Pobrežná vegetácia potokov.....	85
BRP08 Vegetácia bahnitých až piesočnatých brehov.....	87
BRP08a Vegetácia prirodzených bahnitých až piesočnatých brehov riek	87
BRP08b Vegetácia antropogénnych bahnitých až piesočnatých brehov vodných tokov a nádrží	87
BRP09 Bylinné lemové porasty na brehoch nížinných riek.....	89

KRO Krovinové a kríčkové biotopy

KRO01 Vresoviská	92
KRO02 Borievkové kroviny	94
KRO03 Xerotermné kroviny	96
KRO04 Trnkové kroviny	98
KRO05 Lieskové kroviny	99
KRO06 Vrbové kroviny mokradí	101
KRO07 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek.....	103
KRO08 Opadavé subalpínske kroviny	105
KRO09 Nízke subalpínske vrbové kroviny	107
KRO10 Kosodrevina	109
KRO11 Vysadená kosodrevina na nepôvodných stanovištiach	112
KRO12 Ostatná nelesná drevinová vegetácia	114

ALP Alpínska vegetácia

ALP01 Vysokohorské travinno-bylinné porasty na silikátových substrátoch	117
ALP02 Snehové výležišká na silikátových substrátoch.....	119
ALP03 Snehové výležišká na karbonátových a iných bázických substrátoch	122
ALP04 Vysokohorské travinno-bylinné porasty na karbonátových substrátoch	124
ALP05 Alpínska tundra na neutrálnych až mierne bázických substrátoch	128
ALP06 Alpínska tundra na mylonitoch	130
ALP07 Vysokohorské porasty nízkych kríčkov	133
ALP08 Vysokohorské psicové porasty na silikátových substrátoch.....	136
ALP09 Porasty širokolistých bylín a papradí horských nív a lavínových žľabov	138
ALP09a Porasty širokolistých bylín a papradí horských nív a lavínových žľabov	138
na silikátových substrátoch	
ALP09b Porasty širokolistých bylín a papradí horských nív a lavínových žľabov.....	139
na karbonátových substrátoch	
ALP10 Vysokotravné porasty horských nív na silikátových substrátoch	143
ALP11 Vysokotravné porasty na náplavoch horských bystrín v alpínskom a subalpínskom stupni	145
ALP12 Vysokotravné porasty vlhkých skalnatých žľabov na karbonátových	148
a iných bázických substrátoch	
ALP13 Horské vysokotravné porasty na suchších a teplejších svahoch	150
ALP14 Horské vysokotravné vápnomilné porasty na skeletnatých pôdach	153

TRB Tepla a suchomilné travinno-bylinné porasty

TRB01 Teplomilné širokolisté travinno-bylinné porasty.....	157
--	-----

TRB01a Subatlantické teplomilné širokolisté travinno-bylinné porasty	157
TRB01b Subkontinentálne teplomilné širokolisté travinno-bylinné porasty	157
TRB02 Teplomilné travinno-bylinné porasty na kyslých substrátoch.....	160
TRB03 Subpanónske travinno-bylinné porasty na karbonátových substrátoch.....	162
TRB04 Subpanónske travinno-bylinné porasty na vyvrelinách.....	165
TRB05 Panónske travinno-bylinné porasty na spraši	167
TRB06 Panónske travinno-bylinné porasty na pieskoch	169
TRB07 Kostravové porasty s trávničkou podlhovastou na pieskoch	170
TRB08 Suché travinno-bylinné porasty na karbonátových substrátoch	172
TRB09 Dealpínske travinno-bylinné porasty na karbonátových substrátoch	174
TRB10 Teplomilné lemové spoločenstvá	176
TRB11 Mezofilné lemové spoločenstvá.....	178
TRB12 Kyslomilné lemové spoločenstvá.....	180
LKP Lúky a pasienky	
LKP01 Nižinné a podhorské lúky	183
LKP02 Horské kosné lúky.....	185
LKP03 Mezofilné pasienky nižších a stredných polôh.....	187
LKP03a Mezofilné pasienky nižších a stredných polôh	187
LKP03b Horské pasienky s lipnicou alpínskou	187
LKP04 Striedavo vlhké bezkolencové lúky	191
LKP05 Vysokobylinné porasty na vlhkých lúkach.....	193
LKP06 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí	195
LKP07 Psiarkové aluviálne lúky.....	197
LKP08 Kontinentálne zaplavované lúky	199
LKP09 Zaplavované travinno-bylinné spoločenstvá	201
LKP10 Oligotrofné psicové a psinčekové porasty.....	203
LKP10a Oligotrofné podhorské psicové a psinčekové porasty.....	203
LKP10b Oligotrofné horské psicové a psinčekové porasty	203
RAS Rašeliniská a slatiny	
RAS01 Aktívne subkontinentálne vrchoviská	208
RAS02 Aktívne horské vrchoviská	210
RAS03 Vrchoviskové šlenky a jazierka.....	212
RAS04 Degradované vrchoviská schopné prirodzenej obnovy	214
RAS05 Depresie na rašelinných substrátoch s ostroplodom bielym.....	215
RAS06 Prechodné rašeliniská a trasoviská.....	218
RAS07 Slatiny s kalcitolerantnými rašelinníkmi.....	220
RAS08 Vápnité slatiny	222
RAS09 Vápnité slatiny s maricou pílkatou	225
RAS10 Karpatské travertínové slatiny s halofytmi	227
PRA Prameniská	
PRA01 Prameniská horského až alpínskeho stupňa	230
PRA02 Prameniská nižia a pahorkatín bez tvorby penovca	232
PRA03 Penovcové prameniská	234
PRA03a Nelesné penovcové prameniská	234
PRA03b Lesné penovcové prameniská	234
SKA Skalné a sutinové biotopy	
SKA01 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou	238

SKA02 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou.....	240
SKA03 Silikátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni.....	241
SKA04 Karbonátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni.....	243
SKA05 Nespevnené silikátové sutiny v kolínnom stupni.....	244
SKA06 Nespevnené karbonátové sutiny v kolínnom až montánnom stupni.....	246
SKA07 Skalné previsy a portály jaskynných útvarov.....	247
SKA08 Nepristupné jaskynné útvary.....	249
SKA09 Sekundárne sutinové a skalné biotopy.....	250

LES Lesné biotopy

LES01.1 Vrbovo-topolové lužné lesy.....	253
LES01.2 Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy.....	255
LES01.3 Prípotočné jelšové lesy podhorských oblastí.....	257
LES01.4 Prípotočné a prameniskové jelšové lesy horských oblastí.....	259
LES02.1 Karpatské dubovo-hrabové lesy.....	261
LES02.1a Karpatské dubovo-hrabové lesy typické.....	261
LES02.1b Karpatské dubovo-hrabové lesy vyššie položených kotlín.....	261
LES02.2 Panónsko-karpatské teplomilné dubovo-hrabové lesy.....	265
LES02.3 Panónske vlhkomilné dubovo-hrabové lesy.....	266
LES03.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy.....	268
LES03.2 Teplomilné panónske dubové lesy na spraši.....	270
LES03.3 Teplomilné panónske dubové lesy na piesku.....	272
LES03.4 Teplomilné kručinkové dubové lesy.....	274
LES03.5 Teplomilné nátržníkové dubové lesy.....	276
LES03.6 Subkontinentálne teplomilné dubové lesy na plytkej pôde.....	278
LES03.7 Dubovo-cerové lesy.....	280
LES03.8 Sucho a kyslomilné dubové lesy.....	282
LES03.9 Vlhko a kyslomilné brezovo-dubové lesy.....	284
LES04.1 Teplomilné sutinové a roklínové lesy nižších polôh.....	286
LES04.2 Sutinové lesy v horskom stupni a v chladných roklinách.....	288
LES05.1 Kvetnaté bukové a jedľovo-bukové lesy.....	290
LES05.1a Podhorské kvetnaté bukové lesy.....	290
LES05.1b Horské kvetnaté jedľovo-bukové lesy.....	290
LES05.2 Kyslomilné bukové lesy.....	293
LES05.2a Podhorské kyslomilné bukové lesy.....	293
LES05.2b Horské kyslomilné jedľovo-bukové lesy.....	293
LES05.3 Horské javorovo-bukové lesy.....	295
LES05.4 Vápnomilné bukové lesy.....	297
LES05.4a Podhorské vápnomilné bukové lesy.....	297
LES05.4b Horské vápnomilné bukové a zmiešané bukové lesy.....	297
LES05.5 Východokarpatské bukové lesy.....	300
LES06.1 Kyslomilné borovicové lesy.....	302
LES06.1a Kyslomilné borovicové a borovicové zmiešané lesy.....	302
LES06.1b Kyslomilné lišajnikové borovicové lesy.....	302
LES06.2 Reliktné borovicové a smrekovcové lesy na karbonátových substrátoch.....	306
LES06.3 Lesostepné borovicové lesy.....	308
LES07.1 Slatinné brezové lesy.....	310
LES07.2 Rozvolnené vrchoviskové borovicové lesy.....	312
LES07.3 Rozvolnené vrchoviskové smrekové lesy.....	315
LES07.4 Slatinné jelšové lesy.....	317
LES08.1 Kyslomilné jedľové lesy.....	319

LES08.2 Stredoeurópske mezotrofné jedľové lesy	321
LES08.3 Vápnomilné jedľové lesy	323
LES08.4 Východokarpatské jedľové lesy	324
LES09.1 Horské smlzové smrekové lesy	326
LES09.2 Horské papradkové smrekové lesy	328
LES09.3 Horské mezotrofné smrekové lesy	330
LES09.4 Podmáčané smrekové lesy	332
LES09.5 Smrekovcovo-limbové lesy	334
LES10 Panónske topolové lesy s borievkou	337
LES11 Ostatné lesné porasty domácich drevín	339

XX Ruderálne biotopy

XX01 Rúbaniská s prevahou bylín a tráv	342
XX02 Rúbaniská s prevahou drevín	344
XX03 Nitrofilná ruderálna vegetácia mimo sídiel	345
XX03a Teplomilné nitrofilné lemové ruderálne a poloprirodzené porasty v nížinách	345
XX03b Mezofilné nitrofilné lemové ruderálne a poloprirodzené porasty	346
v nížinách, kotlinách a na podhorí	
XX03c Vysokobylinné nitrofilné ruderálne a poloprirodzené porasty	346
v horskom a subalpínskom stupni	
XX04 Teplomilná ruderálna vegetácia mimo sídiel	349
XX04a Porasty nízkych nitrofilných terofytov na ruderálnych stanovištiach vidieka	349
XX04b Ruderálne porasty nízkych terofytov na zošľapovaných pôdach	349
XX04c Teplomilné ruderálne porasty s prevahou vysokých terofytov	349
na ľahkých antropogénnych pôdach	
XX04d Teplomilné ruderálne porasty s prevahou dvojročných	350
a vytrvalých druhov na vysychavých pôdach	
XX04e Teplomilné ruderálne porasty s prevahou vytrvalých tráv na narušovaných stanovištiach	350
XX04f Teplomilné ruderálne porasty s prevahou C4 terofytov na sypkých substrátoch	351
XX05 Úhory a extenzívne obhospodarované polia	354
XX06 Intenzívne obhospodarované polia	356
XX07 Porasty neofytných bylín	357
XX08 Porasty neofytných drevín	359

Prílohy 363

Príloha 1: Prevod slovenského systému biotopov nového vydania na slovenský systém biotopov	364
Katalógu biotopov Slovenska 2002	
Príloha 2: Prevod slovenského systému biotopov Katalógu biotopov Slovenska 2002	370
na slovenský systém biotopov nového vydania	
Príloha 3: Prevod slovenského systému biotopov nového vydania na kódy biotopov Natura2000	376
Príloha 4: Prevod kódov biotopov Natura 2000 na slovenský systém biotopov nového vydania	382
Príloha 5: Prevod slovenského systému biotopov nového vydania na systém biotopov EUNIS	386
Príloha 6: Prevod systému biotopov EUNIS na slovenský systém biotopov nového vydania	393
Príloha 7: Prevod fytoecologických jednotiek na slovenský systém biotopov nového vydania	400
Príloha 8: Prevod slovenského systému biotopov nového vydania na jednotky lesníckej typológie	436
Príloha 9: Prevod jednotiek lesníckej typológie na slovenský systém biotopov nového vydania	453

Literatúra 472

Index 486