

# Obsah

Úvod .....	9
Metodika spracovania katalógu .....	10
Expertný systém na identifikáciu biotopov .....	14
<b>SLA Slaniská</b>	
SLA01 Vnútrozemské slané lúky .....	17
SLA02 Panónske slaniská s jednoročnými trávami.....	19
SLA03 Panónske steblovcové slaniská.....	21
SLA04 Panónske slané stepi .....	23
SLA05 Subhalinne travinné porasty s húseníkovcom erukovitým .....	25
SLA06 Trstinové porasty brakických a alkalických vôd.....	27
<b>PIP Piesky a pionierske porasty</b>	
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 bázičných substrátoch.....	37
<b>VOD Vody a močiare</b>	
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 patrstovým .....	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 Krovinné a kríčkové biotopy**

KRO01 Vresoviská .....	92
KRO02 Borievkové kroviny .....	94
KRO03 Xerothermné 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 drevinná vegetácia .....	114

### **ALP Alpínska vegetácia**

ALP01 Vysokohorské trávno-bylinné porasty na silikátových substrátoch .....	117
ALP02 Snehové výležišká na silikátových substrátoch .....	119
ALP03 Snehové výležišká na karbonátových a iných bázičkových substrátoch .....	122
ALP04 Vysokohorské trávno-bylinné porasty na karbonátových substrátoch .....	124
ALP05 Alpínska tundra na neutrálnych až mierne bázičkových 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 žlabov .....	138
ALP09a Porasty širokolistých bylín a papradí horských nív a lavínových žlabov .....	138
na silikátových substrátoch	
ALP09b Porasty širokolistých bylín a papradí horských nív a lavínových žlabov.....	139
na karbonátových substrátoch	
ALP10 Vysokotravinné porasty horských nív na silikátových substrátoch .....	143
ALP11 Vysokotravinné porasty na náplavoch horských bystrín v alpínskom a subalpínskom stupni .....	145
ALP12 Vysokotravinné porasty vlhkých skalnatých žlabov na karbonátových .....	148
a iných bázičkových substrátoch	
ALP13 Horské vysokotravinné porasty na suchších a teplejších svahoch .....	150
ALP14 Horské vysokotravinné vápnomilné porasty na skeletnatých pôdach .....	153

### **TRB Teplo a suchomilné trávno-bylinné porasty**

TRB01 Teplomilné širokolisté trávno-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 Nížinné 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 Sriedavo 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 halofytmami.....	227

### PRA Prameniská

PRA01 Prameniská horského až alpínskeho stupňa.....	230
PRA02 Prameniská nížin 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 Neprístupné jaskynné útvary.....	249
SKA09 Sekundárne sutinové a skalné biotopy .....	250

## LES Lesné biotopy

LES01.1 Vrbovo-topoľové 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 nádržníkové 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 roklínach.....	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 lišajníkové 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 smľozové 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 topoľové lesy s borievkou .....	337
LES11 Ostatné lesné porasty domácich drevín .....	339
<b>XX Ruderálne biotopy</b>	
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
<b>Prílohy .....</b>	<b>363</b>
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
<b>Literatúra .....</b>	<b>472</b>
<b>Index .....</b>	<b>486</b>