

OBSAH

PŘEDMLUVA	8
O SKLADBĚ TĚTO KNIHY	10

ÚVOD 12

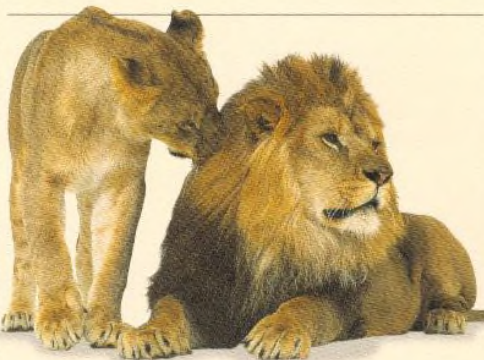
CO JSOU ŽIVOČICHOVÉ?	14
EVOLUCE	16
KLASIFIKACE	18
JMÉNA A SKUPINY ŽIVOČICHŮ	20
ANATOMIE	24
CHOVÁNÍ	26
ŽIVOTNÍ CYKLY	28
ZVÍRATA V OHROŽENÍ	30
OCHRANA	32

BIOMY 34

SVĚTOVÉ BIOMY	36
STEP	38
POUŠŤ	42
TROPICKÝ LES	46
LES MÍRNÉHO PÁSMA	50
JEHLIČNATÝ LES	54
HORY	58
POLÁRNÍ REGIONY	62
SLADKÉ VODY	66
OCEÁNY	70
POBŘEŽÍ A KORÁLOVÉ ÚTESY	74
MĚSTSKÁ ÚZEMÍ	78

ŽIVOČIŠNÁ

ŘÍŠE 82



SAVCI 84

SAVCI	86
PTAKOŘITNÍ	90
VACNATCI	91
HMYZOŽRAVCI	102
LETOUNI	108
LETUCHY	114
BĚRCOUNI	114
TANY	115
PRIMÁTI	116
POLOOPICE	118
OPICE	122
LIDOOPI	132
CHUDOZUBÍ	138
LUSKOUNI	140
ZAJÍCOVCI	141

HLODAVCI	144
VEVERKOVCI	146
MYŠOVCI	150
MORČATOVCI	157
KYTOVCI	166
KOSTICOVCI	162
OZUBENÍ KYTOVCI	166
ŠELMY	178
PSOVITÉ ŠELMY	180
MEDVĚDI	188
MEDVIDKOVITÉ ŠELMY	194
LASICOVITÉ ŠELMY	196
CIBETKOVITÉ ŠELMY	204
HYENY	206
KOČKOVITÉ ŠELMY	208
PLOUTVONOŽCI	216
CHOBOTNATCI	220
HRABÁČI	222
DAMANI	222
SIRÉNY	223
KOPYTNÍCI	224
KONĚ, ZEBRY A OSLI	226
NOSOROŽCI	228
TAPIŘI	231
PRASATA	232
HROŠI	234
VELBLOUDI A LAMY	236
JELENOVITÍ	238
VIDLOROZI	241
ŽIRAFY A OKAPI	242
TUROVITÍ	244
OHROŽENÍ SAVCI	257





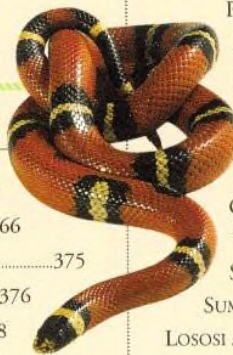
TROGONI	326
SROSTLOPRSTÍ	327
ŠPLHAVCI	332
PĚVCI	336
OHROŽENÍ PTÁCI	361

PTÁCI 258

PTÁCI	260
PŠTROSI	264
NANDUOVÉ	264
KASUÁŘI	265
KIVIOVÉ	265
TINAMY	265
TUČŇÁCI	266
POTÁPlice	268
POTÁPKY	268
TRUBKONOSÍ	270
VESLONOŽÍ	272
BRODIVÍ	277
PLAMENÁCI	280
VRUBOZOBI	282
DRAVCI	286
HRABAVÍ	295
KRÁTKOKŘÍDLÍ	298
DLOUHOKŘÍDLÍ	302
MĚKKOZOBI	309
STEPOKUROVÉ	310
PAPOUŠCI	311
KUKAČKY	315
SOVY	316
LELKOVÉ	321
SVIŠTOUNI	323
MYŠÁCI	326

PLAZI 362

PLAZI	364
ŽELVY	366
HATERIE	375
HADI	376
HROZNÝŠI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	378
UŽOVKOVITÍ HADI	385
KORÁLOVCOVITÍ HADI	391
ZMIJOVITÍ HADI	394
SLEPÁCI A SLEPANI	399
JEŠTĚŘI	400
LEGUÁNI A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	402
GEKONI A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	409
SCINKOVÉ A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	412
SLEPÝŠI A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	418
DVOUPLAZI	423
KROKODÝLI	424
OHROŽENÍ PLAZI	427



OBOJŽIVELNÍCI 428

OBOJŽIVELNÍCI	430
OCASATÍ	432
ČERVOŘI	439
ŽÁBY	440
OHROŽENÍ OBOJŽIVELNÍCI	457



RYBY 458

RYBY	460
BEZČELISTNATCI	464
PARYBY	465
ŽRALOCI	466
REJNOCI	475
KOSTNATÉ RYBY	478
NOZDRATÍ	480
PRIMITIVNÍ PAPRSKOPLOUTVÍ	481
OSTNOJAZYČNÍ	482
TARPONI A ÚHOŘI	483
SLEDI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	486
SUMCI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	488
LOSOSI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	493
PÁSOVKY A JEJICH PŘÍBUZNÍ	500
HLUBINOVKY A JINOŽABŘÍ	501
TRESKY A ĎASOVÉ	502
OSTNOPLOUTVÍ A JEJICH PŘÍBUZNÍ	505
OHROŽENÉ RYBY	521



BEZOBRATLÍ 522

BEZOBRATLÍ	524
HOUBY	528
ŽAHA VCI	529
PLOŠTĚNCI	533
KROUŽKOVCI	534
HLÍSTICE	535
MENŠÍ KMENY	536
MĚKKÝŠI	538
ČLENOVCI	546
HMYZ	548
STONOŽKY A MNOHONOŽKY	578
KORÝŠI	579
NOHATKY	585
HROTNATCI	585
PAVOUKOVCI	586
OSTNOKOŽCI	594
BEZOBRATLÍ STRUNATCI	596
OHROŽENÍ BEZOBRATLÍ	597



VÝZNAMOVÝ SLOVNÍČEK	598
REJSTRÍK ČESKÝCH JMEN	602
REJSTRÍK VĚDECKÝCH JMEN	614
PODĚKOVÁNÍ	624