

OBSAH

PŘEDMLUVA	8
O SKLADBĚ TĚTO KNIHY	10

Úvod 12

CO JSOU ŽIVOČICHŮVÉ?	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 MĚRNÉHO PÁSMÁ	50
JEHLIČNATÝ LES	54
TIORY	58
POLÁRNÍ REGIONY	62
SLADKÉ VODY	66
OCEÁNY	70
POBŘEŽÍ A KORÁLOVÉ ÚTESY	74
MĚSTSKÁ ÚZEMÍ	78

ŽIVOČIŠNÁ RÍŠE

82



SAVCI

84

SAVCI	86
PIAKORITNÍ	90
VACNATCI	91
HMYZOŽRAVCI	102
LETOUNI	108
LETUCHY	114
BĚRCOUNI	114
TANY	115
PRIMÁTI	116
POLOPICE	118
OPICE	122
LIDOPIS	132
CHUDOZUBI	138
LUSKOUNI	140
ZAJICOVCI	141

HLODAVCI	144
VEVEŘKOVCI	146
MÝSOVCI	150
MORČATOVCI	157
KYTOVCI	160
KOSTICOVCI	162
OZUBENÍ KYTOVCI	166
SELMY	178
PROVITĚ SELMY	180
MĚDĚVI	188
MĚDĚVÍKOVITĚ SELMY	194
LASICOVITĚ SELMY	196
CIBETKOVITĚ SELMY	204
HVĚNY	206
KOCKOVITĚ SELMY	208
PLOUTVONOŽCI	216
CHOBOTNATCI	220
HRABÁČI	222
DAMANI	222
SIRĚNÝ	223
KOPYTNÍCI	224
KONĚ, ZEBRY A OSLI	226
NOSOROŽCI	238
TAPÍRI	231
PRASATA	232
HROSI	234
VELBLoudI A LAMY	236
JELENOVITĚ	238
VÍDLOROŽCI	241
ŽIRAFY A OKAPI	242
TUROVITĚ	244
OHROŽENÍ SAVCI	257



PTÁCI

258

PTÁCI	260
PŠÍROSI	264
NANDŮOVÉ	264
KASUÁRI	265
KIVIOVÉ	265
TINAMY	265
TUČNÁČI	266
POTÁPČICE	268
POTÁPČY	268
TRUBKONOSÍ	270
VEŠLONOŽI	272
BRODÍVÍ	277
PLAMĚNÁČI	280
VRUBOZOBÍ	282
DRACVI	286
HRABAVÍ	295
KRÁTKOKŘÍDLÍ	298
DLOUHOKŘÍDLÍ	302
MĚKKOZOBI	309
STĚPOKUROVÉ	310
PAPOUŠCI	311
KUKAČKY	315
SOVY	316
LEIKOVÉ	321
SVIŠTOUNI	323
MÝŠÁCI	326

TROGONI	326
SROSTĚLOPRSTÍ	327
ŠPLHAVCI	332
PĚVCI	336
OHROŽENÍ PTÁCI	361

PLAZI

362

PLAZI	364
ŽELVY	366
HATERIE	375
HADÍ	376
HROZVÝŠÍ A JEJICH PŘÍBUZNÍ	378
UZOVKOVITÍ HADÍ	385
KORALOVCOVITÍ LIDÍ	391
ZAMJOVITÍ HADÍ	394
SLEPÁCI A SLEPANI	399
JEŠTĚŘI	400
LEGUANI A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	402
GEKANI A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	409
SCINKOVÉ A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	412
SLEPŠÍ A PŘÍBUZNÍ JEŠTĚŘI	418
DVOUPLAZI	423
KROKODÝLÍ	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
ZRALOCI	466
REINOCI	475
KOSTNATÉ RYBY	478
NOZDRATÍ	480
PRIMITIVNÍ PAKSKOPLOUTVÍ	481
OSTNOŽIČNÍ	482
TARPOSI A UHOŘI	483
SLEDI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	486
SUMCI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	488
LOSOSI A JEJICH PŘÍBUZNÍ	493
PASOVKY A JEJICH PŘÍBUZNÍ	500
HURINOVKY A JIVOZABŘÍ	501
TRESKI A DASKOVÉ	502
OSTNOKLOUTVÍ A JEJICH PŘÍBUZNÍ	505
OHROŽENÉ RYBY	521



BEZOBRATLÍ

522

BEZOBRATLÍ	524
HOUBY	528
ŽAHAVCI	529
PLOŠTĚNCI	533
KROUŽKOVCI	534
HLIŠTICE	535
MĚNŠÍ KMENY	536
MĚKÝŠI	538
ČLENOVCI	546
HMYZ	548
STONOŽKY A MNOHONOŽKY	578
KORYSI	579
NOHATKY	585
HROTNATCI	585
PAVOUKOVCI	586
OSTNOKOŽCI	594
BEZOBRATLÍ STRUNATCI	596
OHROŽENÍ BEZOBRATLÍ	597



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