

# OBSAH

PŘEDMLUVA .....	8
O SKLADBĚ TĚTO KNIHY .....	10

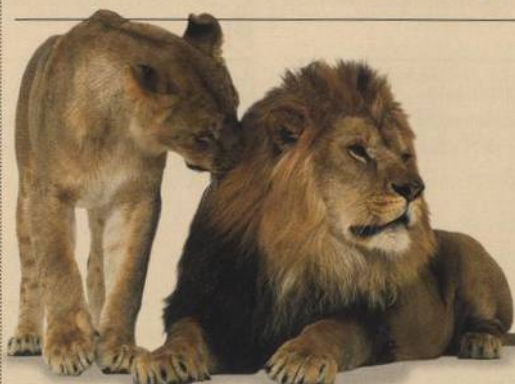
## ÚVOD 12

CO JSOU ŽIVOČICHOVÉ? .....	14
EVOLUCE .....	16
KLASIFIKACE .....	18
JMÉNA A SKUPINY ŽIVOČICHŮ .....	20
ANATOMIE .....	24
CHOVÁNÍ .....	26
ŽIVOTNÍ CYKLY .....	28
ZVÍŘATA 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
VAČNATCI .....	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 .....	160
KOSTICOVCI .....	162
OZUBENÍ KYTOVCI .....	166
ŠELMY .....	178
PSOVITÉ ŠELMY .....	180
MEDVĚDI .....	188
MEDVÍDKOVITÉ 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





## PTÁCI

258

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

TROGONI	326
SROSTLOPRSTÍ	327
ŠPLHAVCI	332
PĚVCI	336
OHROŽENÍ PTÁCI	361

## 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
DOUPLAZI	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
PAVOKOVCI	586
OSTNOKOŽCI	594
BEZOBRATLÍ STRUNATCI	596
OHROŽENÍ BEZOBRATLÍ	597

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

