

Obsah

O této knize 6

Život živočichů 9

Kdo jsou to živočichové? 10

Evoluce 14

Pravěký život 16

Systematika 20

Anatomie živočichů 22

Smyslové orgány 26

Pohyb 28

Chování 32

Rozmnožování 34

Pohlavní chování 38

Nový život 40

Péče o potomstvo 44

Symbióza 48

Výživa a její způsoby 50

Společenstva živočichů 54

Komunikace 56

Obrana a útok 58

Zbarvení a maskování 62

Migrace a sezonní spánek 66

Příbytky živočichů 68

Teritoria 72

Adaptace 74

Arktida a Antarktida 78

Hory a jeskyně 82

Oceány 84

Řeky a jezera 88

Pouště 90

Stepí a savany 92

Lesy mírného pásma 94

Deštné tropické lesy 98

Ostrovy 102

Korálové útesy 106

Lesy a suché stepi Austrálie 108

Nepřátelé, nebo přátelé? 110

Ohrožení živočichové 112



Bezobratlí 117

Houby 118

Žahavci 120

Ostnokožci 122

Červi 124

Měkkýši 126

Členovci 134

Korýši 136

Pavoukovci 140

Hmyz 146



Ryby 169

Ryby	170
Paryby	172
Žraloci	174
Rejnoci	180
Kostnaté ryby	182
Ostnoploutví a příbuzní	186
Máloostní a sumci	194
Holobříš	198
Lososotvární	200
Hrdloploutví a řasové	202



Obojživelníci 205

Obojživelníci	206
Bezocasí obojživelníci	208
Ocasatí obojživelníci	214



Plazi 219

Plazi	220
Hadi	222
Hroznýši a krajty	224
Užvokvítí	226
Jedovatí hadi	228
Ještěři	232
Želvy	236
Krokodýlové	240



Ptáci 245

Ptáci	246
Nelétaví ptáci	248
Mořští ptáci	250
Tučňáci	252
Potáplice a potápky	255
Bahňáci a ostatní	256
Plameňáci	260
Brodiví	261
Krátkokřídlí	263
Vrubozobí	264
Dravci	266

Hrabaví	270
Šplhavci	272
Kukačky a hoacin	273
Papoušci	274
Srostloprstí	278
Svištouni	279
Sovy	280
Pěvci	284



Savci 291

Savci	292
Ptakořitní a vačnatci	294
Chudozubí	298
Hmyzožravci	300
Letouni	302
Šelmy	304
Medvědovití	306
Psovití	310
Lasicovití	314
Ploutvonožci	318
Medvídkovití	320
Cibetkovití	322

Hyenovití	323
Kočkovití	324
Kytovci	330
Chobotnatci	336
Kopytníci	338
Koňovití	340
Nosorožcovití a tapírovití	342
Velbloudovití a žirafovití	344
Hrochovití a prasatovití	346
Jelenovití	350
Turovití	354
Hlodavci	360
Zajícovci	366
Primáti	368
Poloopice	370
Nižší opice	372
Lidoopi	376

SLOVNÍK	380
REJSTRÁK	388

