



<b>PRAVĚKÁ ZVÍŘATA</b> .....	<b>13</b>
První plazi .....	16
Plazi v období triasu .....	20
První dinosauři .....	22
Velcí dinosauři .....	24
Malí dinosauři .....	26
Přeborníci v rychlosti .....	28
Letadla? Kdepak, létající plazi .....	30
Pravěká moře .....	34
Nejlepší lovci .....	38
Tajné zbraně .....	40
Strava dinosaurů .....	42
Krásné hřebený .....	44
Rozmnožování dinosaurů .....	46
Období savců .....	48
Doba ledová .....	50



<b>SAVCI</b> .....	<b>53</b>
Velcí savci .....	56
Malí savci .....	60
Přeborníci v rychlosti .....	62
Výborní skokani .....	64
Savci v pralese .....	66
Savci v savaně .....	68
Savci v lese .....	70
Savci v horách .....	72
Noční savci .....	76

Mořští savci .....	78
Savci a chlad .....	80
Savci na poušti .....	82
Savci na statku .....	84
Domácí savci .....	86
Asijské savci .....	88
Australští savci .....	90
To je ale žížeň! .....	94
Nejlepší lovci .....	96
Tajné zbraně .....	98
Rohy, kly a bodliny .....	100
Srst savců .....	102
Hygiena savců .....	104
Šikovní stavitelé .....	106
Matky a mláďata .....	108
Sladké sny .....	110



<b>PTÁCI</b> .....	<b>113</b>
Ptačí oběi a trpaslíci .....	116
Šampioni v letu .....	118
Běžci .....	120
Ptáci v pralese .....	122
Ptáci na savaně a v lese .....	124
Ptáci v horách .....	126
Noční dravci .....	128
Vodní ptáci .....	130
Mořští ptáci .....	132
Ptáci a mráz .....	134
Ptáci na statku .....	136
Domácí ptáci .....	138
Ptačí peří .....	140
To jsou ale zobáky! .....	144
Námluvy .....	146

Hnízda.....	148
Vajíčka .....	152
Rodinný život .....	154
Tajné zbraně .....	156
Velcí cestovatelé .....	158
Zvláštní zvuky .....	160



**VODNÍ ŽIVOČICHOVÉ ..... 163**

Další vodní živočichové .....	168
Velké ryby .....	170
Obři z hlubin .....	174
Mistiři v plavání .....	176
Nebezpečí pod vodou .....	178
Nejlepší lovcí .....	180
Potrava vodních živočichů .....	184
Světlo a elektřina pod vodou .....	186
Mistiři v maskování .....	190
Rozmnožování ve vodě .....	192
Domov pod vodou .....	194
Sladkovodní ryby .....	196



**PLAZI ..... 201**

Velcí plazi .....	204
Malí plazi .....	206
Jedovatí plazi .....	208
Nejlepší lovcí .....	210

Potrava plazů .....	212
Tajné zbraně .....	214
Rozmnožování plazů .....	216
Zajímavosti .....	220



**OBOJŽIVELNÍCI ..... 223**

Velcí a malí obojživelníci .....	228
Potrava obojživelníků .....	230
Tajné zbraně .....	232
Rozmnožování obojživelníků .....	234
Žáby .....	238
Zajímavosti o žábách .....	240
Mloci a čolci .....	242



**HMYZ A PAVOUKOVCI ..... 247**

Velký hmyz a pavoukovci .....	250
Mistiři v rychlosti .....	254
Nebezpečný hmyz a pavoukovci .....	256
Nejlepší lovcí .....	260
Potrava hmyzu a pavoukvců .....	264
Organizace hmyzího společenstva .....	266
Rozmnožování hmyzu a pavouků .....	268
Více o hmyzu a pavoukvcích .....	270



## SPECIÁLNÍ PŘÍLOHA:

# PŘÍRUČKA MLADÉHO PALEONTOLOGA

Úvod

**DENÍK POZOROVATELE DINOSAURŮ** ..... 276

Kapitola první

### TAJEMSTVÍ DINOSAURŮ

Základní informace .....	282
Skupiny dinosaurů .....	284
Dinosaurů rekordy .....	288
Dinosaurů společnost .....	290
Dlouhá léta, teplá krev .....	292

Kapitola druhá

### OBDOBÍ TRIASU

Pangea v období triasu .....	296
Therapsidi a archosauři .....	298
<i>Eoraptor</i> a <i>Herrerasaurus</i> .....	300
Jihoamerický původ .....	302
Vývoj během triasu .....	304
Triasové zkameněliny .....	306

Triasová krajina .....	308
Obr <i>Plateosaurus</i> .....	310
Lehoučký <i>Coelophysis</i> .....	312
Nebezpečí na celém světě .....	314
Blíží se další vymírání .....	316

Kapitola třetí

### OBDOBÍ JURY

Krajina v období jury .....	320
<i>Compsognathus</i> .....	322
S hřebeny i bez .....	324
Hladoví masožravci .....	326
Větší .....	328
A ještě větší .....	330
Ohromný <i>Brachiosaurus</i> .....	332
<i>Diplodocus</i> a další obři .....	334
<i>Stegosaurus</i> .....	336
Jurské období .....	340

Kapitola čtvrtá

### OBDOBÍ KŘÍDY

Zlatý věk dinosaurů .....	344
Úžasní rohatí ještěři .....	346
Nepopsatelný <i>Iguanodon</i> .....	348
<i>Amargasaurus</i> a <i>Hypsilophodon</i> .....	350
<i>Hadrosaurus</i> a jeho příbuzní .....	352
<i>Pachycephalosaurus</i> .....	354
Potápěč .....	356
Útok <i>Gallimimú</i> .....	358
Nezadržitelný <i>Ankylosaurus</i> .....	360
Dinosaurů svět .....	362
Děsivý <i>Tyrannosaurus Rex</i> .....	364
Nebezpečná křída .....	366
Egyptští dinosaurů .....	368
Obludy v hnízdě .....	370
Nejvládnější .....	372

Uvolněný <i>Velociraptor</i> .....	374
Konec dinosaurů .....	376
Meteority a sopky .....	378
Okřídlený <i>Archaeopteryx</i> .....	380
Ptáci, nebo plazi? .....	382
Sbohem, křido! .....	384

## Kapitola pátá

### Z DOBY

#### DINOSAURŮ

Sami ani náhodou .....	388
Vládci vzduchu .....	390
Spousty ptakojestěrů .....	392
Střemhlav do vody .....	394
Nebezpečná moře .....	396
Připravení k vynoření .....	400
Téměř krokodýli .....	402
Neznámí archosauři .....	404
Pan <i>Dimetrodon</i> .....	406
Člověk a dinosaurů .....	408

## Kapitola šestá

### JAK PRACUJÍ PALEONTOLOGOVÉ

Zkameněliny .....	412
Asfaltové tůně .....	414
Zlatý jantar .....	416
Jdeme do terénu .....	418
Obvyklé chyby a problémy .....	422
Sledujeme stopy (I.) .....	424
Dinosaurů ve Španělsku .....	426
Sledujeme stopy (II.) .....	428
Objevy .....	430
Nezadržitelná Mary Anningová .....	432
Velcí paleontologové (I.) .....	434
Velcí paleontologové (II.) .....	436
„Válka kostí“ .....	438

Velcí paleontologové (III.) .....	440
Velcí paleontologové (IV.) .....	442
Nejnovější objevy .....	444

## Kapitola sedmá

### DINOSAURÍ

#### V KNIHÁCH A NA PLÁTNĚ

Pionýři .....	450
1914 až 1933: První králové .....	454
1940 až 1948: O'Brien, Disney a Batman .....	456
Cesty v čase .....	458
1955 až 1965: Jaba daba dú .....	460
1966 až 1974: Lidé proti dinosaurům .....	462
Komiksoví dinosaurů .....	464
Změny v 80. letech .....	466
1983 až 1984: Science fiction .....	468
1985 až 1988: Revoluce .....	470
Animovaní dinosaurů .....	472
<i>Jurský park</i> .....	474
1991 až 1994: První realistická ztvárnění .....	476
Originalita v 90. letech .....	478
Yoshi a <i>Raptor Red</i> .....	480
1995 až 1996: <i>Ztracený svět</i> .....	482
1996 až 1999: Extrémní masožravci .....	484
Putování s dinosaury .....	486
Dinosaurů pro 21. století .....	488
Minulost, současnost a budoucnost .....	490
2003 až 2005: Přátelé a nepřátelé .....	492
Nejnovější .....	494

REJSTŘÍK K ČÁSTI ZVÍŘATA .....	497
--------------------------------	-----

REJSTŘÍK K ČÁSTI DINOSAURÍ .....	503
----------------------------------	-----