

Obsah

Jak číst tuto knihu? 8

Zaniklý svět 10

Země a čas	12
Před dinosaury	14
Trias	16
Jura	18
Křída	20
První plazi	22
Létaví a mořští plazi	24
Dinosaui, peří a létání	26
Vymírání dinosaurů	28
Po dinosaurech	30

Úvod k dinosaurům 32

Co je to dinosaurus?	34
Rozmanití dinosaui	36
Rozdílné pánevní kosti	38
Systematika dinosaurů	40
Býložravci	42
Masožravci	44
Anatomie dinosaurů	46
Kostra a lebka	48
Mozek a smysly	50
Trávení	52
Regulace tělesné teploty	54
Potomstvo	56
Život ve stádě	58
Lovci a mrchožrouti	60
Způsoby přežití	62
Velikost a síla	64
Kůže a barva	66
Krunýře, pancíře a rohy	68
Drápy a trny	70

Objevování dinosaurů 72

Jak vzniká zkamenělina	74
Hledání důkazů	76
Naleziště zkamenělin	78
Lov na dinosaury	80
Vykopávky	82
Rekonstrukce těl	84
Mýty a legendy	86

Abelisaurus-Albertosaurus	90
Allosaurus	92
Alvarezsaurus-Anchisaurus	94
Ankylosaurus-Apatosaurus	96
Argentinosaurus-Avimimus	98
Bambiraptor-Baryonyx	100
Beipiaosaurus-Byronosaurus	102
Camarasaurus-Caudipteryx	104
Centrosaurus-Chasmosaurus	106
Coelophysis-Cryolophosaurus	108
Dacentrurus-Deinonychus	110
Dilong-Diplodocus	112
Dracorex-Edmontonia	114
Edmontosaurus-Eocursor	116
Eoraptor-Erketu	118
Euoplocephalus-Eustreptospondylus	120
Fabrosaurus-Fukuisaurus	122
Futalognkosaurus-Gallimimus	124
Gargyleosaurus-Giganotosaurus	126
Gigantoraptor-Guanlong	128
Herrerasaurus-Hypsilophodon	130
Iguanodon	132
Incisivosaurus-Juravenator	134
Kentrosaurus-Lambeosaurus	136
Leaellynasaura-Majungasaurus	138
Mamenchisaurus-Megalosaurus	140
Mei-Minmi	142
Mononkus-Nomingia	144
Ornitholestes-Ouranosaurus	146

Oviraptor-Parasaurolophus	148
Pelecaniimus-Prosaurolophus	150
Protoceratops-Qantassaurus	152
Rugops-Saurolophus	154
Scelidosaurus-Segnosaurus	156
Shunosaurus-Sinocalliopteryx	158
Sinornithomimus-Sinovenator	160
Sinraptor-Spinosaurus	162
Stegosaurus	164
Struthiomimus-Styracosaurus	166
Talenkauen-Torosaurus	168
Triceratops	170
Troodon-Turiasaurus	172
Tyrannosaurus	174
Unaysaurus-Utahaptor	176
Velociraptor-Yinlong	178

Fakta	180
Slovníček	184
Rejstřík	186
Mapy a obrazový materiál	192