



Obsah

Jak číst tuto knihu?8

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

Co je to dinosaur?	34
Rozmanití dinosaury	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 dinosaurů72

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
Gargoyleosaurus–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
Pelecanimimus–Prosaurolaphus	150
Protoceratops–Qantassaurus	152
Rugops–Saurolaphus	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–Utahraptor	176
Velociraptor–Yinlong	178

Fakta	180
Slovníček	184
Rejstřík	186
Mapy a obrazový materiál	192