

Obsah

Úvod	9
Předmluva aneb Dinosauří renesance	10
Robert Bakker a ti druzí	13
Kdo byli dinosauři a proč jsou významní	18
Kdy žili dinosauři?	22
Dějiny dinosauřích objevů	26
„Velký ještěř“ přišel první	31
Byli dinosauři teplokrevní?	37
Jsou ptáci dinosauři?	44
Opeření dinosauři	49
Nejstarší opeřenec z Číny	54
Dinosauří zbarvení	54
Přehled opeřených dinosaurů	57
Zranění a nemoci dinosaurů	60
Dinosauří „mumie“ a měkké tkáně	66
Dinosauří trávení – koprolity a gastrolity	71
Stravovací návyky teropodů	75
Co jedli alosauři	75
Obří dravci ve smečkách	76
Dinosauří kanibalové?	80
Unikátní objev „souboje zamrzlého v čase“	83
Dinosauří stopy a rychlost pohybu	87
Dinosauří šlápěje	87
Dinosauří rychlost	91
Dinosauří inteligence a dorozumívání	96
Jak byli dinosauři chytří?	96
Dorozumívání dinosaurů	101
Přehlídka krásných hřebenů	103
Pohlaví dinosaurů	105
Dinosauří vejce a hnízda	110

Jak rychle dinosauři rostli	117
Proč byli někteří dinosauři giganti?	122
Pátrání po největším titánovi všech dob	125
Velrybí ještěř	126
Obři z amerického středozápadu	126
Záhadný gigant s rozpadlým obratlem	127
Přichází pravěká žirafa	128
Řekordní dinosauři Jima Jensena	128
Štafetu přebírá Argentina	129
Evropský soupeř	130
Absolutní vítěz, nebo kmen stromu?	131
Polární a norující dinosauři	132
Dinosauři z ledového kontinentu	134
Dinosauři v norách	136
Dinosauři v Čechách a Evropě	139
Dinosauři a starý kontinent	139
Poslední evropští dinosauři	142
Dinosauři v Čechách	144
Český iguanodontid	144
Český teropod	147
Dinosauří poklady z Jižní Ameriky	149
Co zahubilo dinosaury?	155
Oběti apokalypsy	156
Hledá se příčina	157
Podezřelých přibývá	159
Přežili dinosauři do třetihor?	161
Setkáme se někdy s živými dinosaury?	165
Mohli dinosauři vytvořit pokročilou civilizaci?	167
Dinosauří encyklopedie	171
Abelisaurus, Aerosteon, Amphicoelias, Beipiaosaurus, Citipati, Deinocheirus, Euskelosaurus, Futalognkosaurus, Giganotosaurus, Homalocephale, Iguanodon, Lambeosaurus, Limusaurus, Megalosaurus, Miragaia, Mononykus, Pinacosaurus, Qantassaurus, Spinosaurus, Styracosaurus, Tarbosaurus, Tianyulong, Triceratops, Velociraptor, Wuerhosaurus, Xenoposeidon	
Dinosauří nej	215
Největší známí dinosauři	215

Největší dravý dinosaur	216
Nejmenší dinosaur	218
Nejrychlejší dinosaur	219
Nejinteligentnější dinosauri	219
Největší kost	220
Nejdelší lebka	220
Nejdelší drápy	221
Největší stopy	221
Nejmenší stopy	222
Největší vejce	223
Nejvyšší počet zubů	223
Nejdéle žijící dinosauri	223
Nejstarší známí dinosauri	224
Nejmladší (poslední) známí dinosauri	224
Současníci dinosaurů	225
Ptakoještěři	225
Gigantičtí krokodýli	231
Druhohorní savci	233
Dinosauri v populární kultuře	237
Je Godzilla dinosaur?	243
<i>Jurský park</i> a jeho vědecké chyby	245
Filmoví raptorři	249
Doslov	253
Slovníček	255
Doporučená literatura	258
Doporučené internetové stránky	259
Doplňky k textu	260
Nezměrná délka geologického času	260
Tabulka rekordně velkých zástupců hlavních skupin dinosaurů	262
O autorovi	263