

# Obsah

(Obrázek na obálce)

Takto asi vypadal původce tříprstých stop, objevených v pískovcovém lomu nedaleko Červeného Kostelce. Byl to nejspíš menší dravec, který se živil drobnými obratlovci a žil období pozdního triasu, před více než 200 miliony let.

(Obrázek na předsádkách)

Mezi nejobávanější dravce druhohorních moří patřili pliosauři, často obří masožraví plazi, jejichž zkameněliny vzbuzují obdiv v expozicích mnoha světových muzeí. Ti největší se velikostí vyrovnavi leckteré velrybě.

<

Mladě teropodního dinosaury, žijící asi před 160 miliony let v okolí dnešního Brna. Tito draví dinosauři byli nejspíš opeření a v dospělosti představovali obávané predátory, schopné ulovit i velkou kořist.

Předmluva 9

Nálezy pravěkých živočichů v naší minulosti 11

Dračí kosti aneb dinosauří objevy v předvědecké éře 25

Asie 26

Severní a Jižní Amerika 43

Afrika 53

Evropa 56

Kolébka dinosauří paleontologie 65

aneb dinosauři v Evropě 65

Velociraptor je cool, 75

aneb kdo jsou vlastně dinosauři? 75

Ptakoještěři – první vládci oblohy 82

Mosasauři – strašliví „varani“ křídových moří 91

Plesiosauři – skutečné lochnesky dávnověku 97

Když dinosauři ještě sdíleli Zemi – život v triasu 103

Dinosauři nastupují na trůn – život v juře 107

Absolutní dominance – život v křídě 111

Čechy v době druhohorní 115

Objevy druhohorních „draků“ v České republice 118

Druhohorní mořští plazi 118

Ptakoještěři 124

Neptačí dinosauři 130

Fričovi dinosauři 132

Stopy od Červeného Kostelce 137

Dinosauří stopy na Slovensku 142

Druhá stopa od Červeného Kostelce 144

Ornitopod od Kutné Hory 146

Teropod od Brna 152

Na závěr... 155

Proč nemáme v Čechách kostru diplodoka? 157

Čechy a nejstarší dochovaná rostlinná fosilie 162

Český dinosaurus z Argentiny 165

Interview s objeviteli 170

Geologický čas pod pravítkem 179

Slovníček pojmu 183

Výběr doporučené literatury

a internetových odkazů 193

O autorovi 199

