
OBSAH



PŘEDMLUVA 7

DINOSAURI V KOSTCE 8

- KDO BYLI DINOSAURI? 10
- PŮVOD, PŘEDKOVÉ
A POTOMCI DINOSAURŮ 12
- TRIASOVÝ SVĚT 14
- JURSKÝ SVĚT 16
- SVĚT DOBY KŘÍDOVÉ 18
- ANATOMIE DINOSAURŮ 20
- JAK ŽILI 22
- PROČ VYHYNULI 24
- JAK ZKAMENĚLI 26
- NÁLEZY DINOSAURŮ 28
- VYZVEDÁVÁNÍ NÁLEZŮ 30
- DINOSAURI V MUZEÍCH 32
- REKONSTRUKCE
DINOSAURŮ 34
- 

GALERIE DINOSAURŮ 36

TEROPODI (THEROPODA) 38

Po dvou pobíhající draví dinosauri s nohama i chodidly podobnými ptačím. Většina z nich byla vyzbrojena tesáky a drápy.

HERRERASAURUS 40
CERATOSAURUS 42
DILOPHOSAURUS 44
COELOPHYSIS 46
CARNOTAURUS 48
EUSTREPTOSPONDYLUS 50
ALLOSAURUS 52
TYRANNOSAURUS 54
BARYONYX 58
SPINOSAURUS 60
GALLIMIMUS 62
STRUTHIOMIMUS 64
OVIPTOR 66
TROODON 68
DEINONYCHUS 70
ARCHAEOPTERYX 74
AVIMIMUS 76
ORNITHOLESTES 78
COMPSOGNATHUS 80

VELEJEŠTĚŘI (SAUROPODOMORPHA) 82

Většinou po čtyřech chodící, býložraví, mnohdy obrovití dinosauri s dlouhými krky, mohutnými zavalitými těly a štíhlými ocasy.

ANCHISAURUS 84
PLATEOSAURUS 86
MASSOSPONDYLUS 88
RIOJASAUURUS 90
CETIOSAUURUS 92
BRACHIOSAUURUS 94
CAMARASAUURUS 96
BAROSAURUS 98
DIPLODOCUS 100
APATOSAURUS 102
MAMENCHISAURUS 104
SALTASAURUS 106
SEGNOSAURUS 108



OBRNĚNÍ DINOSAURŮ (THYREOPHORA) 110

Po čtyřech chodící býložravci chránění kostěnými pláty jako stegosauri nebo ankylosauri, ozbrojení kostěnými trny a bodci.

SCOLIDOSAURUS 112
STEGOSAURUS 114
KENTROSAURUS 118
TUOJIANGOSAURUS 120
EDMONTONIA 122
SAUROPELTA 124
MINMI 126
EUOPLOCEPHALUS 128

PTAKOPÁVNÍ ORNITOPODI (ORNITHOPODA) 130

Běhající po dvou, ale schopní i pohybu po čtyřech, mají zvláštní stavbu pánve (tzv. ptačí typ), ocas vyztužený zkostnatělými šlachami a stoličky vhodné k žvýkání rostlinné potravy.

LESOTHO SAURUS 132
HETERODONTOSAURUS 134
HYSILOPHODON 136
IGUANODON 138
OURANOSAURUS 142
EDMONTOSAURUS 144
MAIASAURA 146
CORYTHOSAURUS 148
LAMBEOSAURUS 150

MARGINOCEFALI (MARGINOCEPHALIA) 152

Býložravci se zadním okrajem hlavy protaženým v kostěný límec; do této skupiny patří kromě těžkopádných obrů také dinosauri s „papouščími zobáky“.

PACHYCEPHALOSAURUS 154
PSITTACOSAURUS 156
PROTOCERATOPS 158
CENTROSAURUS 160
STYRACOSAURUS 162
TRICERATOPS 164



DINOSAURŮ OD A DO Z 168

Vedle všech základních údajů o dosud známých rodech dinosaurů obsahuje tento slovník i přehled jmen dnes již neužívaných.



SLOVNÍK 184
REJSTRÍK 185
PODĚKOVÁNÍ 192