

Lov dinosaurů

Masožravci

Narazit potmě na tyto příšerné masožravce by každému nahnalo hrůzu. Na Zemi vládli krutě sto padesát milionů let a byli skutečným postrachem. Živili se menšími a slabšími živočichy a divoce zápolili o přežití.

TYRANNOSAURUS REX

„Tyranský, královský“ ještěr dokázal silnými čelistmi uchopit a lomcováním usmrtit malého dinosaura.

SPINOSAURUS

Kostěné „plachty“ tohoto „trnitého“ ještěra zřejmě sloužily k řízení teploty.

GONIOPHOLIS

Goniopholis byl jeden z prvních krokodýlů. Byl obrovitý, dorůstal délky 4 metrů a žil v močálech a řekách.

ALLOSAURUS

Allosaurus dovedl roztáhnout kosti v čelisti tak, aby mohl polykat velké kusy masa.

VELOCIRAPTOR

Velociraptor udržoval ocasem rovnováhu a kořist drásal smrtícími srpovitými pařáty.

TITANIS

Tento „děsivý jeřáb“ byl tak obrovitý, že by dokázal roztrhat a pozřít malého koně.

BARYONYX

„Těžký dráp“ má velmi podobnou lebku jako krokodýl dnešní doby.

Býložravci

Ani se nechce věřit, že tvor živící se jenom rostlinami dorůstal velikosti apatosaura, vážícího jako pět slonů! Nezapomínejme však, že v době, kdy žili dinosauři, byl rostlin nadbytek.

APATOSAURUS

„Klamný nebo bludný“ ještěř měl vzadu v lebce velké nozdry, aby mohl zároveň žrát a dýchat.

CYKAS

Rostlině cykasu se někdy říká živá zkamenělina, protože se vyskytovala již v jurské době a na Zemi je dodnes.

IGUANODON

Pokud je známo, iguanodon byl první dinosaur schopný potravu žvýkat. Jako zbraň používal strašlivý dýkovitý první prst.

DIPLODOK

Tento vyhynulý veleještěř polykal kameny. Ty mu v žaludku pomáhaly trávit potravu.

BRACHIOSAURUS

„Ramenatý“ ještěř byl obrovitý dinosaur s dlouhým krkem a dlouhým ocasem. Zato měl malinkatý mozek.

THERIZINOSAURUS

Tento „ještěř s kosou“ měl ohromné drápy. Ten na prvním prstě byl delší než lidská paže.

HADROSAURUS

Tomuto „statnému“ ještěři se říká kachnozobý dinosaur, protože měl široký a bezzubý zobák. Jenomže vzadu v tlamě měl víc zubů než kterýkoli jiný dinosaur.

Obrnění

Tito dinosauři nebývali snadnou kořistí dravých masožravců. Měli totiž kostěné štíty na zádech, hroty na ramenou či smrtonosné kyjovité ocasy. Vnější ochrana jim poskytovala možnost přežít útoky dravějších masožravých nepřátel.

ANKYLOSAURUS

Tito dinosauři měli silný krunýř. Některé navíc chránily velké hroty na ramenou před bočními útoky.

STYRAKOSAURUS

Vedle zvětšeného nosního rohu styrakosaurovi vyčnívaly z krunýřovitého límce protáhlé hroty.

EUOPLOCEPHALUS

Pozoruhodným rysem lebky „dobře obrněné hlavy“ je kostěné oční víčko, chránící oko.

TRICERATOPS

Triceratops měl na čele tři obrovité rohy na ochranu před dravými nepřáteli.

STEGOSAURUS

Tento ptákopánvý dinosaurus měl po celých zádech mohutné kostěné brnění.

PROTOCERATOPS

V poušti Gobi v Mongolsku se našlo tolik zkamenělin, že protoceratops proslul jako „ovce z Gobi“.

Plavci

Během hrůzovlády na souši však nebezpečí číhalo i pod vodou. Kdybys věděl, že je poblíž některý z těchto tvorů, určitě by sis nešel zaplavat. Moře překypovalo životem a zdárně se vyhýbat nestvůrám, které v něm žily, nebylo jednoduché.

KRONOSAURUS

Kronosaurus měl na okrajích proudnicového těla mohutné ploutve. Díky nim dokázal plavat velice rychle.

ELASMOSAURUS

Elasmosaurus měl neobyčejně dlouhatánský krk. Ten tvořil polovinu jeho celkové délky. Na kořist tak dosáhl z poměrně velké vzdálenosti a snadno ji mohl slupnout.

ICHTYOSAURUS

Ichtyosaurus je známý tím, že připomíná žraloka nebo delfína. Ve velkých očních důlcích seděly rozměrné bulvy. Proto mohl lovit i v noci a v kalné vodě.

PLESIOSAURUS

Plesiosaurus dovedl „vyčmuchtat“ kořist tím, že si nechal vodu protékat vnitřními a vnějšími nozdrami.

TYLOSAURUS

Poškození kostnatého čumáku u nalezených lebek tylosaurů dává tušit, že jím naráželi do kořistí.

ARCHELON

Archelon byla obrovitá mořská želva. Ve vodě se pohybovala tak rychle, že stihla doplavat ke kořisti a sežrat ji, aniž ji oběť stačila zpozorovat.

Letci

Na obloze vládli létaví plazi. Byli příšerní, hladoví a měli tu výhodu, že spatřili kořist dřív, než ona je. Vrhali se na ni střemhlav vysokou rychlostí. Takto bleskově chňapli po rybě na hladině nebo malém zvířeti na souši. Uchránit se před nimi bylo těžké.

RAMFORYNCHUS

Jurský ramforynchus měl veliký zobák plný zubů směřujících vpřed a ostrých jako břitva.

MIKRORAPTOR

„Malý lovec“ byl jedním z nejmenších opeřených létavých dinosaurů. Kořist chytal za střemhlavého letu z oblohy.

PTERANODON

Jeho jméno znamená „křídla a bez zubů“. Tento pravěký dravý ptakoještěř lovil z moře ryby a rovnou je celé polykal.

ARCHEOPTERYX

Je to nejstarší pták žijící v jurské době. Měl ostré zuby a na křídlech spáry. Byl příbuzný s velociraptorem.

KVECALKOATL

Největší ze známých ptakoještěřů. Rozpětí křídel měl 11 metrů. Živil se rybami a drobnými živočichy.