

Svět v pohybu

Dinosaury si často představujeme jako nemotorné tvory. Čtyřnohé druhy s mohutnými nohama se pravděpodobně pohybovaly pomalu, ale po světě pobíhali i mrštnější dinosauři. Nejrychlejší z nich byli patrně dvounozí dinosauři, kteří se podobali pštrosům.

Pomalé ploužení

Sauropodi jako *Saltasaurus* byli se svými obřimi těly a sloupovitými končetinami asi nejpomalejší ze všech dinosaurů. Pravděpodobně se nikdy nepohybovali rychleji než člověk při běžné chůzi.

Pravěké stopy

Ze zkamenělých stop je zřejmé, jestli se jejich původce pohyboval po dvou, nebo po čtyřech. Také ukazují, jestli dinosaur šel, klusal nebo rychle běžel.



Skvělí běžci

Stejně jako pštrosi měli i *Gallimimové* silné nohy přizpůsobené k běhu. Na rozdíl od nich však měli i dlouhé ocasy, které jim pomáhaly vyvažovat tělo.

Gallimimus možná běhal rychlostí kolem

45 km/h, tedy rychleji než špičkový závodní kůň.

Na úprku

Gallimimus znamená „podobný kurovi“. Byl to možná nejrychlejší dinosaur. Se svým lehkým tělem a dlouhými nohama asi snadno unikal dravcům.

PÝCHA PŘEDCHÁZÍ PÁD!

Nevíme, jestli velcí draví dinosauři mohli běhat hodně rychle. Jejich krátké přední nohy by nedokázaly utlumit následky pádu, kdyby ztratili rovnováhu. *Allosaurus* nalezený se čtrnácti zlomenými žebry se patrně zranil, když pronásledoval kořist.

