

Skutečný souboj titánů

Dinosauři patřili bezesporu k opravdovým obrům. Který druh však byl největší? Některé nálezy zůstávají sporné, nedávno ovšem vědci objevili nový druh, jenž se stal žhavým kandidátem na největšího suchozemského živočicha všech dob

Vladimír Socha



Zatím zůstává neoficiálním rekordmanem mezi dinosaury argentinosaurus. Udrží si prvenství?

Nikoho asi nepřekvapí, že největšími tvory, kteří kdy chodili po Zemi, byli sauropodní dinosauři. Těmto obrům druhohor dnes mohou velikostí konkurovat jen největší velryby. Našli bychom mezi nimi sice i „trpaslíky“ o délce osobního auta a hmotnosti koně, ale představují spíše výjimku potvrzující pravidlo. **Typický dlouhokrký sauropod dosahoval délky veřejného plaveckého bazénu a vážil zhruba stejně jako tři autobusy.**

víte, že?

ZKÁZA Z VESMÍRU

Dinosauři se na Zemi objevili pravděpodobně před 231 miliony let a jejich nadvládu ukončil až dopad asteroidu před 65 miliony let. **100+1**

Odhaduje se, že srdce některých sauropodů vážilo přes 2 t – jediné tak mohlo pumpovat krev do výšky 18 m, na úroveň sedmipodlažního domu. Takových rozměrů totiž dosahoval severoamerický

Sauroposeidon proteles, jenž by dospělou žirafu převýšil čtyřnásobně. Dnes je neoficiálním rekordmanem v celkové velikosti jihoamerický Argentinosaurus huinculensis, vědecky popsáný v roce 1993. Jeho předpokládané hmotnosti 80 t lze konkurovat jen velmi těžko.

Nový rekordman?

Na jaře roku 2014 však vědci oznámili objev, který by mohl sesadit z trůnu i samotného argentinosaura. Došlo k němu rovněž v argentinské Patagonii, přičemž je zajímavé, že tentokrát nejsou nálezy jako obvykle neúplné a skromné – nový titán nám zanechal asi 150 kostí, které pocházejí nejméně ze sedmi různých velikých exemplářů! Díky tomu bychom se konečně mohli dozvědět víc o stavbě těla a fyziologii dávných kolosů.

Ohromující rozměry vykazují například robustní stehenní kost tohoto

Nalezená kost dinosaura působí ve srovnání s člověkem opravdu mohutným dojmem

dosud nepopsaného sauropoda: měřila 2,4 m na délku a 1,1 m po obvodu. Kosterní pozůstatek o velikosti kmene stromu napovídá, že **máme co do činění s dalším dinosaurem dorůstajícím délky až 40 m a hmotnosti patnácti dospělých slonů (80 t)**. Překoná tedy nový titán dosud vládnoucího argentinosaura s obratli o velikosti ledničky? Nejspíš to ukáže až vědecký popis nového druhu, na kterém se již pracuje. **100+1**

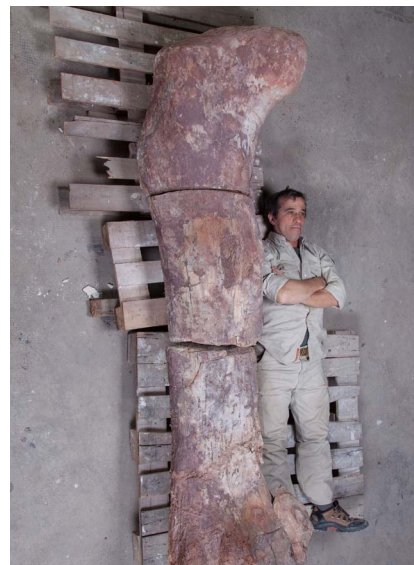


FOTO Profimedia, Wikipedia

Týden plný sportu a zábavy



Akci zaštiťují Mgr. Martin Baxa, primátor města Plzně, Jiří Stručka, náměstek hejtmana Plzeňského kraje, Jiří Strobach, starosta městského obvodu Plzeň 3

ČESKÁ
SPORITELNA

22.-26. června

Česká spořitelna Petanque Open
Náměstí Republiky

10-16 hod. volná hra / 16-21 hod. turnaj

www.cesimajikoule.cz



Kooperativa
VIENNA INSURANCE GROUP

27. června

Kooperativa Run-Up 2014
tradiční běh do schodů
BCB Plzeň od 13 hod., Anglické nábřeží 1

Vyhraj na víkend ŠKODU Yeti!

www.run-up.cz

Patroni akce: **201: Plzeň**
Evropské hlavní město kultury



PLZEŇSKÝ KRAJ



Podporujeme TOTEM:



Mediální partneři:

Plzen.cz



PLZEŇSKÝ KALENDÁŘ.CZ

Partneři:



mint
investments



Techničtí partneři:

