

V Mexiku objevili zachovalou 93 miliónů let starou kostru mořského ještěra



Mexická vyprahlá poušť dokázala, že disponuje schopností výborně zachovat kompletní kostru neznámého mořského plaza, která má být stará 93 miliónů let. Tehdy bylo na daném území moře. Jedná se o malého plesiosaurova, u kterého se zachovala i nebývale detailní tkáň.

Dnes 17.03.2017; 21:22; <https://www.youtube.com/watch?v=hJEWXJiCez4>
(do podtrženého odkazu klikněte takto = levé Ctrl+Enter)

Plesiosaurovi patřili k vládcům druhohorních moří, ti největší měřili kolem 15 metrů. Nově objevený druh však byl dlouhý jen 190 centimetrů a rozpětí ploutví měl 120 centimetrů. Patřil tedy k nejmenším.

Dostal jméno *Mauriciosaurus fernandezii* na počest Mauricia Fernándeze, starosty města San Pedro Garza García a nadšeného sběratele zkamenělin. Na tuto přišel v roce 2011 ve vápencovém dole na severovýchodě Mexika poblíž vesnice Vallecillo, další roky se studovala.



[app-facebook](#)

Mauricio Fernández Garza

asi před 3 týdny

Con mucho cariño les comparto algunas fotos de la presentación que tuvimos el día de hoy del *Mauriciosaurus Fernandezi* en mi casa, La Milarca. Estuvieron conmigo Arturo González, del Museo del Desierto, el Doctor Wolfgang Stinnesbeck, de la Universidad Heidelberg, Elsa Rodríguez, del INAH y el Doctor Héctor E. Rivera del Museo del Desierto.

„Vnímám to jako závazek své zemi, která má jedno z největších paleontologických nalezišť na světě a jedny z nejhorších zákonů, které zkameněliny nedostatečně chrání,“ uvedl podle agentury Reuters Fernández, který fosilii věnoval vědě.

Mimořádná bohatost tkáně

Pokud se někde najde jakákoli fosilie dinosaura, většinou jde pouze o zkamenělé kosti. Otisky kůže či dokonce jemná tkáň jsou nesmírně vzácné.

Tento plesiosaurus je však výjimečný - jeho zkamenělina obsahuje otisk tkáně a kůže i z krku, ocasu a těla. Přitom měli tito ještěři kůži opravdu tenkou.

„*Mauriciosaurus* je první plesiosaurus na světě s tak dochovanými detaily. Rovněž se jedná o zcela nový druh,“ připomněl pro Reuters paleontolog Wolfgang Stinnesbeck z německé Univerzity Heidelberg, který tvora popsal.

Zajímavostí je, že asteroid, který pravděpodobně dinosaury před 66 milióny lety vyhubil, údajně na naši planetu dopadl u mexického poloostrova Yucatán.

