

Slovenský paleontológ: Mať článok v Science je ako zlato z olympiády

Yaksha perettii našli v jantári.

🕒 11. nov 2020 o 17:40 **RENÁTA ZELNÁ**



Ilustrácia možnej podoby obojživelníka *Yaksha perettii*. (Zdroj: Peretti Museum Foundation, Illustration by Stephanie Abramowicz)

*Vyhynutý obojživelník *Yaksha peretti* sa ukrýval v mjanmarskom jantári viac ako 99 miliónov rokov. Výnimočný nález minulý rok preskúmal medzinárodný tím vedcov, v ktorom bol aj slovenský paleontológ Andrej Čerňanský.*

Nevylučuje ani to, že zviera pred miliónmi rokov nevyhynulo a stále sa ukrýva v nedotknutých častiach pralesov.

"Bolo by to ako v knihe Stratený svet od Arthura Conana Doyle," povedal Čerňanský v rozhovore pre denník SME.

Podieľali ste sa na výskume o pradávnom živočíchovi Yaksha perettii. Čo je na ňom výnimočné?

O albanerpetontidoch, medzi ktorých patrí, sme vedeli veľmi málo. Vieme, že žili vyše 165 miliónov rokov a vyhynuli pred dvoma miliónmi rokov. Čiže zástupcovia tejto čeľade prežili vymieranie na konci druhohôr, keď vyhynuli aj dinosaury, a zároveň žili na Zemi v rovnakom období ako skorí zástupcovia rodu Homo.

Je výnimočné, že sme našli albanerpetontida prvýkrát "zmrazeného" v jantári. Zachovala sa jeho lebka, ale aj časti mäkkých tkanív ako viečka či svaly. A zistili sme, že v mnohých veciach o nich sme sa mýlili.



Výskum ste publikovali v prestížnom vedeckom časopise Science. To značí, že ide o významný objav. Vedeli ste hneď, že nález pošlete na publikáciu do Science?

Science a Nature sú top vedecké časopisy. Publikovať v nich je pre vedca to isté, ako keď športovec získa zlatú medailu na olympiáde alebo hokejista **Stanley Cup**.

Keďže sme skúmali neporušeného jedinca v jantári a zistili sme mnohé nové veci, usúdili sme, že by štúdiu mohli uverejniť v Science. A našťastie to vyšlo.

V čom ste sa o albanerpetondidoch mýlili?

Dočítajte článok - **prihláste sa alebo si predplaťte SME.sk**

Odomknite článok za pár sekúnd cez SMS **predplatné za 4 € každé 4 týždne**. Pošlite SMS s textom **M7FYP** na číslo **8787**, alebo kliknite na „Objednať cez SMS“ a odošlite predvyplnenú správu. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť. Zaplatením potvrdíte oboznámenie sa s **VOP** a **Zásadami OOÚ**.

Ďalšie možnosti platby:

SME.SK NA 4 TÝŽDNE

4 €

OBJEDNAŤ

SME.SK NA ROK

39,90 €

OBJEDNAŤ

SME.SK NA 2 ROKY

69,90 €

OBJEDNAŤ

Už mám predplatné - **prihlásiť sa**

S predplatným získate:

- neobmedzený prístup k obsahu Sme.sk, Korzar.sk a Spectator.sk a ekonomickému denníku Index
- viac ako 20-ročný archív Sme.sk
- čítanie a rozhovory z príloh TV OKO/TV SVET, Víkend a Fórum
- neobmedzený počet diskusných príspevkov
- neobmedzený prístup k videám a slovenským filmom na Sme.sk
- dostupné na PC a v aplikáciách Android a iPhone