



Hokejisti zvládli v Pekingu osemfinále proti Nemecku, o semifinále vyzvú USA

< sekcia UNESCO a veda

Vedci našli dokonale zachovaného jaštera z druhohôr

Share 1



0





prednými končatinami.

Autor **TASR**

3. februára 2022 12:39

Bratislava 3. februára (TASR) - Žil 45 miliónov rokov pred slávnym Tyranosaurom rexom, ale stále vyzerá, akoby ešte pred pár dňami behal medzi stromami a lovil korisť. Telo plaza, ktorý žil na Zemi pred 110 miliónmi rokov, uchovala živica zo stromu vrátane kože a kožných šupín. O dokonale zachovanom jašterovi v mjanmarskom jantári vyšiel v pondelok (31. 1.) článok v časopise Scientific Reports. Jeho hlavným autorom je vedec z Univerzity Komenského (UK) v Bratislave Andrej Čerňanský. TASR o tom informovala hovorkyňa UK Lenka Miller.

Jašter dostal názov Retinosaurus hkamtiensis. Nedospelý jedinec má zachovanú hlavu a prednú časť tela spolu s lopatkovým pletencom a prednými končatinami. Dĺžka lebky je približne jeden centimeter. Išlo teda o relatívne malého jaštera, avšak v prípade jantáru sú menšie nálezy bežné. Živica je prirodzená pasca pre mnohé organizmy a tie potom dokonale zakonzervuje.

"Nikdy nezabudnem na moment, keď som sa v Bangkoku v decembri 2019 pozeral do mikroskopu a v jantári som uvidel jaštera, ktorý bol tak dokonale zachovaný, že vyzeral, akoby zahynul len pred pár dňami. I pre skúseného paleontológa to totiž nebol bežný pohľad," opísal Čerňanský začiatky výskumu. Nález má vo vnútri trojrozmerné zachovanú kostru. V porovnaní s ostatnými nálezmi z mjanmarského jantáru má perfektne zachovanú kompletnú kožu. Viditeľné sú jednotlivé kožné šupiny, ich tvar, a to ako na hlave, tak i na tele. Dokonca sú zachované zvyšky oka a viečka.

Vo vnútri vedci našli priedušnicu a časť priedušiek. Nález predstavuje možnosť vidieť reálny výzor plaza, ktorý chodil po Zemi pred 110 miliónmi rokov. Ide o najzachovalejší nález, čo sa týka mäkkých tkanív. Vo väčšine prípadov sa zvykne zachovať len kostra.

Fosília od svojho objavu precestovala svet. Z Ázie putovala do USA, kde v Texase podstúpila CT. Následne letela do Austrálie, kde vedci pri jej štúdií použili počítačovú tomografiu – synchrotron. Táto metóda im umožnila študovať každý drobný detail tohto pravekého jaštera. Napokon pocestovala do Švajčiarska, kde je dodnes uložená v múzeu.

Vedec sa dlhodobo venuje výskumu stavovcov ukrytých v mjanmarskom jantári.

[Správy](#)[Šport](#)[Počasie](#)[Publicistika](#)[TASR TV](#)[Kaleidoskop](#)[Vtedy.sk](#)

11°C



www.TERAZ.sk

Like Page

FOR INFO

Share 1



0



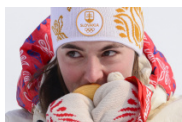
Neprehliadnite



**ONLINE: ZOH v Pekingu
SLOVENSKO vs NEMECKO**



**HĽADÁTE PRÁCU? TASR
obsadzuje pozíciu redaktora
v Ekonomickej redakcii**



**Vlhová na ZOH končí, trápi ju
zápal šlachy**



**Od utorka sa bude dať na
Slovensku registrovať na
vakcínu od Novavaxu**

[Správy](#)[Šport](#)[Počasie](#)[Publicistika](#)[TASR TV](#)[Kaleidoskop](#)[Vtedy.sk](#)[11°C](#)

Slováci zdolali na ZOH Nemecko 4:0 a postúpili do štvrtfinále

V boji o semifinále narazia v stredu o 5.10 SEČ na USA.

dnes 7:27, dnes 8:44



Do OP+ už patria aj tí, ktorí prekonali COVID-19 a majú negatívny test

dnes 8:43



Prevádzky maloobchodu od utorka fungujú v režime základ

dnes 8:02



Správy

Šport

Počasia

Publicistika

TASR TV

Kaleidoskop

Vtedy.sk

11°C



dnes 9:25, dnes 9:40



Mikulec odmieta obvinenia z riadenia akéhokoľvek vyšetrovania

dnes 8:58



Časť ruských vojakov sa od ukrajinských hraníc vracia na základne

dnes 9:53



Spustili registráciu na vakcínu od Novavaxu

dnes 9:15



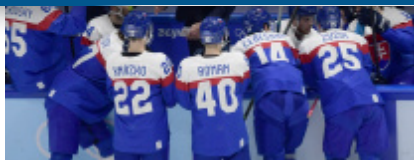
Nemci navrhujú Merkelovú ako sprostredkovateľku v kríze na Ukrajine

dnes 9:13



Nórski biatlonisti získali zlato v štafete, Slováci nedokončili

dnes 9:01, dnes 9:33

[Správy](#)[Šport](#)[Počasie](#)[Publicistika](#)[TASR TV](#)[Kaleidoskop](#)[Vtedy.sk](#)[11°C](#)

unes 9:44

Práve teraz

09:51 - **Holandská vláda plánuje podľa verejnoprávnej televízie NOS zrušiť** od 25. februára všetky obmedzenia súvisiace s pandemiou koronavírusu okrem niektorých základných hygienických opatrení.

09:45 - **Srbský tenista Novak Djokovič je podľa vlastných slov pripravený** vynechať najbližšie dva grandslamové turnaje Roland Garros a Wimbledon.

09:31 - **Sudca okresného súdu v New Yorku oznámil, že sa nebude** zaoberať žalobou bývalej guvernérky amerického štátu Aljaška Sarah Palinovej, ktorá žaluje denník The New York Times (NYT) za poškodenie svojho dobrého mena.

09:25 - **Poslanci Národnej rady (NR) SR po víkendovej prestávke pokračujú** v 55. schôdzi. V úvode ôsmeho rokovacieho dňa preberajú návrhy z dielne Ministerstva spravodlivosti (MS) SR.

09:22 - **Prokurátor Úradu špeciálnej prokuratúry (ÚŠP) podal obžalobu** v kauze Mýtnik na šesť obvinených osôb pre päť skutkov. Obžaloba sa týka ekonomickej a korupčnej trestnej činnosti.

09:13 - **Ekonomika Slovenska v poslednom kvartáli minulého roka vzrástla** medziročne o 1,4 %.

09:09 - **Vleky a lanovky premávajú v asi 80 zimných areáloch.** Výška snehu je stabilná, dosahuje zväčša 30 až 50 cm v minimálnych hodnotách a 40 až 80 cm v horných hodnotách.

Viac

Videá a prenosy TASR TV



ZÁZNAM: Hodnotiaca konferencia zahraničnej a európskej politiky SR



DIÁR: Prehľad udalostí na utorok 15. februára (podcast a video)



Autodopravcovia štrajkujú, žiadajú aj zníženie cien pohonných látok



Bezplatnú mediáciu v civilnej oblasti bude poskytovať 16 mediátorov

Viac



- 1 **ONLINE: ZOH v Pekingu SLOVENSKO vs NEMECKO**
- 2 Slováci zdolali na ZOH Nemecko 4:0 a postúpili do štvrtfinále
- 3 Kubiš o ukrajinskej kríze: Dúfam, že dôjde aj ku kontaktom SR s Ruskom
- 4 Suterová získala zlato v jazde, Shiffrinová až osemnásť
- 5 Brazílsky prezident odcestoval do Ruska aj napriek varovaniam
- 6 Spišský hrad či hrad Devín v utorok pozhasínajú, ide o protest
- 7 USA si nemyslia, že Putin urobil v otázke Ukrajiny konečné rozhodnutie

Najnovšie správy na Teraz.sk

ZOBRAZIŤ NAJNOVŠIE SPRÁVY

Vyhlásenia

- 09:03 **Oznámenie: Program predsedu vlády SR Eduarda Hegera - dnes**
- 07:55 Oznámenie: TK ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Samuela Vlčana - dnes
- 16:51 Oznámenie: Program prezidentky SR Zuzany Čaputovej

Viac

Priame prenosy z Národnej rady

ZOBRAZIŤ VIAC

Neprehliadnite



**ONLINE: ZOH v Pekingu
SLOVENSKO vs NEMECKO**



**HLADÁTE PRÁCU? TASR
obsadzuje pozíciu redaktora
v Ekonomickej redakcii**

Od utorka sa bude dať na



[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C





[Správy](#)

[Šport](#)

[Počasie](#)

[Publicistika](#)

[TASR TV](#)

[Kaleidoskop](#)

[Vtedy.sk](#)

11°C



[Správy](#)[Šport](#)[Počasie](#)[Publicistika](#)[TASR TV](#)[Kaleidoskop](#)[Vtedy.sk](#)

11°C



TERAZ.SK



Kontakt pre Vaše námety

O portáli

Aplikácie

Redakcia portálu

Reklama na webe

Podmienky používania

Pravidlá ochrany osobných údajov

