



Nuestra Política de Tratamiento de Datos Personales ha cambiado. Conócela haciendo [clic aquí](#).



Nueva extraña especie fósil de lagarto se había tomado por pájaro

FOTO: Europa Press REMITIDA HANDOUT por EDWARD STANLEY FLORIDA MUSEUM

La clasificación de esta especie fue todo un reto para los investigadores.

RELACIONADOS: PALEONTOLOGÍA | DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO | FÓSILES

SE

EUROPA PRESS

15 de junio 2021, 07:56 A.M.



Seguir Ciencia



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

Restos fósiles de un animal identificado por primera vez como un dinosaurio aviar del tamaño de un colibrí corresponden en realidad a un lagarto, según nueva evidencia presentada en Current Biology.

La nueva especie, llamada *Oculudentavis naga* en honor al pueblo Naga de Myanmar e India, está representada por un esqueleto parcial que incluye un cráneo completo, exquisitamente conservado en ámbar con escamas visibles y tejido blando.

(Lea también: [Telescopio descubre la primera tormenta gigantesca de agujeros negros](#))



¡Gracias por visitarnos!
Regístrate y tendrás:

Delfines sudamericanos sobrevivieron a extinción masiva



Niños encontraron importante fósil de pingüino durante un paseo escolar



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

El espécimen pertenece al mismo género que *Oculudentavis khaungraae*, cuya descripción original como el ave más pequeña conocida fue retractada el año pasado. Los dos fósiles se encontraron en la misma área y tienen aproximadamente 99 millones de años.

El equipo, dirigido por Arnau Bolet del Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont de Barcelona, utilizó tomografías computarizadas para separar, analizar y comparar digitalmente cada hueso de las dos especies, descubriendo una serie de características físicas que identifican a los pequeños animales como lagartos. *Oculudentavis* es tan extraño, sin embargo, que era difícil de clasificar sin un examen detenido de sus características, dijo Bolet.

(Lea también: [La estrella que nos enseñó la importancia de tener un norte](#))

"El espécimen nos desconcertó a todos al principio porque si era un lagarto, era muy inusual", dijo en un comunicado.

Bolet y sus colegas expertos en lagartos de todo el mundo notaron por primera vez el espécimen mientras estudiaban una colección de fósiles de ámbar adquiridos en Myanmar por el gemólogo Adolf Peretti.

El herpetólogo Juan Diego Daza examinó el cráneo pequeño e inusual, conservado con una pequeña porción de los huesos de la columna y los hombros. Él también estaba confundido por su extraña variedad de características: ¿podría ser algún tipo de pterodáctilo o posiblemente un antiguo pariente de los lagartos monitores?

(Lea también: [Solsticio, Superluna y eventos astronómicos de junio 2021](#))

"Desde el momento en que subimos la primera tomografía computarizada, todos intercambiaron ideas sobre lo que podría ser", dijo Daza, profesor asistente de ciencias biológicas en la Universidad Estatal Sam Houston. "Al final, una mirada más cercana y nuestros análisis nos ayudan a aclarar su posición".



¡Gracias por visitarnos!
Regístrate y tendrás :

su mandíbula, en lugar de encajados en cuencas, como estaban los dientes de dinosaurio; estructuras oculares con forma de lagarto y huesos de los hombros; y un hueso del cráneo en forma de palo de hockey que se comparte universalmente entre los reptiles escamosos, también conocidos como escamatos.

(Lea también: [Aritmofobia, un miedo que no se tiene calculado](#))

El equipo también determinó que los cráneos de ambas especies se habían deformado durante la conservación. El hocico de *Oculudentavis khaungraae* se comprimió en un perfil más estrecho, más parecido a un pico, mientras que el cráneo de *O. naga*, la parte del cráneo que encierra el cerebro, se comprimió.

Las distorsiones destacaron características de aves en un cráneo y características de lagartijas en el otro, dijo el coautor del estudio Edward Stanley, director del Laboratorio de Descubrimiento y Diseminación Digital del Museo de Historia Natural de Florida.

"Imagínese tomando un lagarto y pellizcando su nariz en forma triangular", dijo Stanley. "Se parecería mucho más a un pájaro".

(Lea también: [Pagan 28 millones de dólares por viajar al espacio junto a Jeff Bezos](#))

Sin embargo, las proporciones del cráneo de pájaro de *Oculudentavis* no indican que esté relacionado con las aves, dijo la coautora del estudio, Susan Evans, profesora de morfología y paleontología de vertebrados en el University College de Londres.

"A pesar de presentar un cráneo abovedado y un hocico largo y afilado, no presenta caracteres físicos significativos que puedan usarse para mantener una relación cercana con las aves, y todas sus características indican que es un lagarto", dijo.

EUROPA PRESS

Otras noticias

- [Un casco brasileño de respiración artificial reduce intubación en 60%](#)

- ['Uno de los peligros para el mundo es que la gente rechace la ciencia'](#)

- [¿Es posible que aparezcan variantes más peligrosas de covid-19?](#)



¡Gracias por visitarnos!
Regístrate y tendrás :



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.



Descubre noticias para ti



CIENCIA

SEPT. 27 DE 2021

Los números complejos sí existen y se aplican en la vida real

CIENCIA

SEPT. 28 DE 2021

La lava, más fluida, quema plásticos y compuestos químicos en La Palma

CIENCIA

SEPT. 27 DE 2021

¿Qué pasa si la lava de un volcán cae al mar?: pasará en La Palma, España

Empodera tu conocimiento

CARLOS ARTURO GARCIA MAHECHA 10:22 P. M.

La evolución de la banca atrae más inversión extranjera



DISIDENCIAS 09:59 P. M.

Muerte de militares y golpes a grupos ilegales: ¿conflicto se recrudeció?



ACP 09:35 P. M.

Lo que ganaría la Nación con un petróleo



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ MEDELLÍN CALI BARRANQUILLA MÁS CIUDADES

ESTAFAS 10:06 P. M.

Así han robado a 15 mil colombianos con el cuento de la herencia millonaria



NIÑOS 10:00 P. M.

La historia del asesino serial que les causó pesadillas a los niños en Cali



DANIEL QUINTERO 10:00 P. M.

Las peleas del alcalde Daniel Quintero: ¿estructura o no?



¡Gracias por visitarnos! Regístrate y tendrás:

Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.

Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de **EL TIEMPO**

Ponte al día

Lo más visto

09:13 P. M. **BOGOTÁ**

Enfrentamientos entre manifestantes y la Fuerza Pública en Usme



07:36 P. M. **CENTROS POBLADOS.**

Corte abre indagación preliminar a cuatro senadores por caso Mintic



09:29 P. M. **GRAMMY LATINO**

Camilo, de luna de miel con el Grammy Latino, tras 10 nominaciones



08:50 P. M. **SHERIFF DE MOLDAVIA**

¿Quiénes son los colombianos que le ganaron al Real Madrid con el Sheriff?



08:14 P. M. **DESAPARICIÓN FORZADA**

La historia del militar desaparecido por superiores que llegó a Corte IDH



Sigue bajando para encontrar más contenido

COPYRIGHT © 2021 EL TIEMPO Casa Editorial NIT. 860.001.022-7 . Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. ELTIEMPO.com todas las noticias principales de Colombia y el Mundo

SÍGUENOS EN:



¡Gracias por visitarnos!
Regístrate y tendrás :