

Descubrimiento de un reptil marino récord en Inglaterra

Inscríbese para recibir las noticias científicas de Wonder Theory de **blackjack é 21** . 6

Explore el universo con noticias sobre hallazgos fascinantes, avances científicos y más.

Un hueso de mandíbula gigante encontrado por una pareja 6 padre-hija aficionada a la recolección de fósiles en una playa de Somerset, al oeste de Inglaterra, perteneció a una nueva 6 especie que probablemente fuera el reptil marino más grande que jamás nadara en los océanos de la Tierra.

Los científicos consideran 6 a la ballena azul, que crece hasta 110 pies (33,5 metros) de largo, como el animal más grande que jamás 6 existió en el planeta. Pero es posible que el reptil marino de 202 millones de años, conocido como un ictosaurio 6 o "lagarto pez", pudo haber rivalizado con él en tamaño.

El hueso de la mandíbula del ictosaurio, o surangular, era un 6 hueso largo y curvado en la parte superior de la mandíbula inferior justo detrás de los dientes, y medía más 6 de 6,5 pies (2 metros) de largo. Los investigadores creen que el animal, llamado Ichthyotitan severnensis, o "gigante lagarto del 6 Severn" en latín, medía más de 82 pies (25 metros) de largo, o el largo de dos autobuses urbanos.

Justin y 6 Ruby Reynolds, que viven en Braunton, Inglaterra, recuperaron los primeros trozos del hueso de la mandíbula en mayo de 2024 6 mientras buscaban fósiles en la playa de Blue Anchor, Somerset. Ruby, de 11 años en ese momento, encontró la primera 6 pieza del hueso, y luego ella y su padre encontraron otras piezas juntos.

Un hallazgo importante

El asombroso hallazgo podría arrojar más 6 luz sobre el papel del gigante prehistórico en la historia evolutiva y el ecosistema oceánico que habitaba, según Marcello Perillo, 6 estudiante de posgrado de paleobiología evolutiva en la Universidad de Bonn en Alemania. Es un coautor de un nuevo informe 6 que describe el descubrimiento que apareció el miércoles en la revista PLOS One.

Animado por la posibilidad de que el hallazgo 6 fósil fuera significativo, los Reynolds se pusieron en contacto con el Dr. Dean Lomax, un paleontólogo de la Universidad de 6 Manchester y becario postdoctoral de 1851 en la Universidad de Bristol en el Reino Unido. Un experto en ictosaurios, Lomax 6 ha nombrado varias especies nuevas para la ciencia en los últimos años.

Impresionado por el fósil, Lomax se puso en contacto 6 con el coleccionista de fósiles Paul de la Salle, quien descubrió un hueso de la mandíbula de ictosaurio que se 6 parecía mucho en mayo de 2024. De la Salle descubrió el primer hueso a unas 6,2 millas (10 kilómetros) de 6 Devon a lo largo de la costa en Lilstock.

Lomax, quien se desempeñó como autor principal del nuevo informe,

Agencia: blackjack é 21 6

Autor: By Nicola Davis, **blackjack é 21**

y coautor de la Salle habían estudiado el descubrimiento anterior juntos y coautorizaron un 6 artículo de abril de 2024 sobre el hallazgo, sospechando que podría pertenecer a una especie de ictosaurio previamente desconocida. Pero 6 los investigadores necesitaban más evidencia, y un segundo hueso de la mandíbula casi idéntico presentaba una oportunidad para confirmar una 6 nueva especie.

"Para pensar que mi descubrimiento de 2024 despertaría tanto interés en estos monstruosos seres me llena de alegría", dijo 6 de la Salle. "Cuando encontré el primer hueso, supe que era algo especial. Tener una segunda que confirme nuestros hallazgos 6 es increíble. Estoy encantado".

Junto con los Reynolds, Lomax, de la Salle y otros regresaron a Blue Anchor para buscar fragmentos 6 adicionales. El equipo recuperó otras piezas que encajan a la perfección, como si completaran un rompecabezas.

"Cuando Ruby y yo encontramos 6 los primeros dos fragmentos, estábamos muy emocionados porque nos dimos cuenta de que esto era importante y poco común", dijo 6 Justin Reynolds en un comunicado. "Cuando encontré la parte posterior de la mandíbula, quedé encantado porque es una de las 6 partes definitorias del descubrimiento anterior de Paul".

Los investigadores reensamblaron el hueso de la mandíbula para octubre de 2024.

"Quedé asombrado por 6 el hallazgo", dijo Lomax en un comunicado. "En 2024, mi equipo (incluido Paul de la Salle) estudió y describió el 6 hueso gigante de Paul y habíamos esperado que algún día surgiera otro. Este nuevo espécimen es más completo, mejor conservado 6 y muestra que ahora tenemos dos de estos huesos grandes - llamado surangular - que tienen una forma y estructura 6 únicas. Me volví excitado, déjenme decirles".

Los huesos datan del final del Período Triásico, durante un tiempo conocido como el Rhaetiense 6 cuando los ictiosaurios nadaban en los océanos y los dinosaurios reinaban en la tierra.

El nuevo hueso de la mandíbula es 6 una especie de mejor calidad que el primero, que muestra las características del surangular del animal que lo hace distinto 6 de otras especies, dijo Lomax.

Los huesos de los severnensises tienen alrededor de 13 millones de años después de los huesos 6 fósiles gigantes de los ictiosaurios que pertenecían a especies diferentes que se encontraron previamente en Canadá y China.

Los ictiosaurios, que 6 se parecen ligeramente a los delfines modernos, aparecieron por primera vez hace aproximadamente 250 millones de años. Con el tiempo, 6 algunos de ellos evolucionaron para tener tamaños corporales más grandes, y hacia los 202 millones de años, los titanes marinos 6 como los severnensis eran probablemente los reptiles marinos más grandes.

Pero los científicos creen que los gigantescos ictiosaurios desaparecieron durante un 6 evento de acidificación oceánica que ocurrió alrededor de los 200 millones de años, y los ictiosaurios supervivientes nunca crecieron a 6 tales tamaños gigan

Você pode ter seguido um link desatualizado ou digitado incorretamente uma URL. Se você acredita que isso é erro, por favor relate-o.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: blackjack é 21

Palavras-chave: **blackjack é 21 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-07