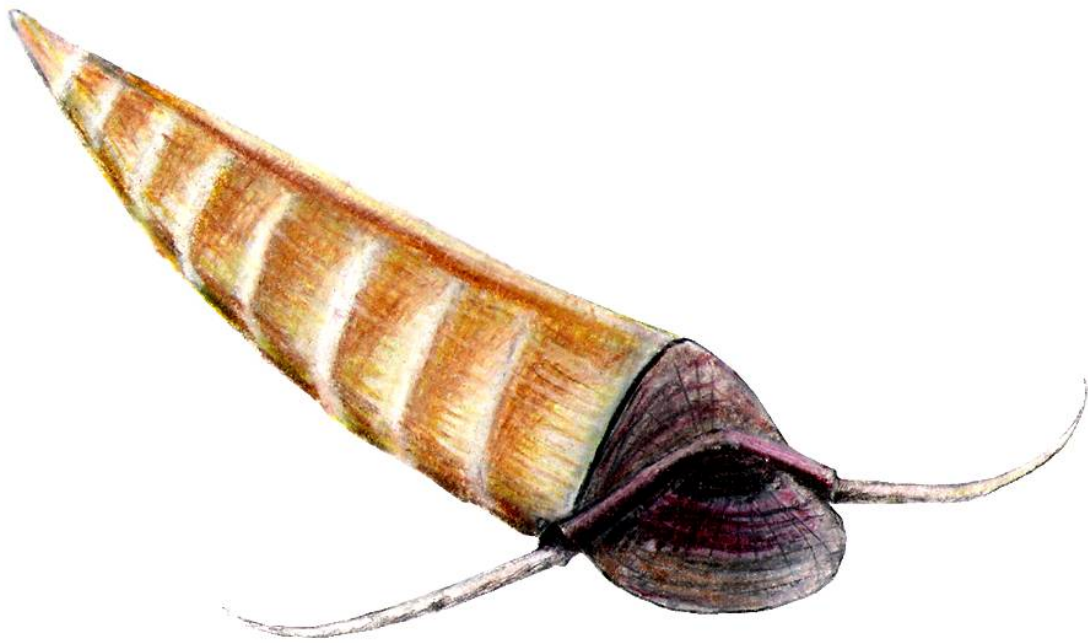


La pieza que sobraba en el puzzle de la evolución: descubren a qué especie pertenece este extraño fósil



Los hiolitos son criaturas marinas que vivieron hace más de 540 millones de años y, aunque han pasado casi dos siglos desde que fueron descubiertos, todavía no se sabía exactamente a qué especie pertenecían. Sin embargo, un grupo de investigadores por fin logró ubicarlo en el árbol evolutivo.

Este extraño animal con forma de cono de helado supuso un verdadero misterio para la comunidad científica durante 175 años, debido a que no lograban encontrar su lugar en el árbol de la vida. Su anatomía era bastante peculiar debido a que contaban con un caparazón en forma de cono, se alimentaban usando tentáculos y usaban un grupo de apéndices para desplazarse por la superficie marina.



Hasta ahora la comunidad científica creía que el animal era un molusco, antepasados de los caracoles y las almejas. No obstante, investigadores de la Universidad de Toronto descubrieron que los hiolitos pertenecen al filo de los lofoforados, del cual forman parte los braquiópodos.

El descubrimiento ha sido posible después de estudiar 1.500 fósiles extraídos de rocas en Canadá y los Estados Unidos. La clasificación de los hiolitos era uno de los misterios evolutivos más importantes debido a que sus fósiles se pueden encontrar en todo el mundo.

Según comentó Joseph Moysiuk, responsable principal del hallazgo, en una entrevista con la BBC:

“Hemos descubierto nuevas características en los fósiles de este animal antiguo, lo que nos permitió revelar la historia evolutiva de la especie y por fin ubicarlo en el árbol de la vida. Esto nos ayudará a entender cómo vivieron y cuáles son sus descendientes”.

Fuente: gizmodo.