Hallan los que podrían ser primeros organismos multicelulares de la Tierra

La Habana 25 abr (RHC) El Museo de Historia Natural en Suecia informó este martes que un grupo de científicos descubrió fósiles de criaturas multicelulares de dos mil 400 millones de años de antigüedad, que podrían ser los primeros hongos de la Tierra.

El especialista en paleobiología de esa institución e investigador principal del estudio, Stefan Bengtson, recalcó que el descubrimiento podría demostrar que la vida multicelular se generó unos cientos de millones de años antes de lo que se creía.

Los expertos hallaron estos organismos mientras estudiaban rocas volcánicas en la Provincia Septentrional del Cabo, situada en el oeste de Sudáfrica; durante su trabajo, les llamaron la atención unas peculiares estructuras con ramificaciones que encontraron en el interior de minúsculas burbujas y huecos vacíos dentro de lava fosilizada.

Al analizarlos con la ayuda de un acelerador de partículas en su laboratorio, los científicos se dieron cuenta de que se trataba de seres multicelulares con una estructura bastante compleja.

Esos organismos crecieron en el fondo del océano en la superficie de emisiones de lava solidificadas. Con el tiempo, sus restos fueron cubiertos bajo una capa de minerales calcáreos y así han podido conservarse hasta nuestros días.

la investigación, publicada en la revista Nature, no duda del origen orgánico de estos fósiles debido a su estructura y su complejidad.

---

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/128032-hallan-los-que-podrian-ser-primeros-organismos-multicelulares-de-la-tierra

Radio Habana Cuba