

El descubrimiento del siglo: encontraron en la Antártida animales acuáticos nunca vistos

Un descubrimiento asombroso realizado por investigadores en la Antártida proporciona información inédita acerca del cambio climático y sus efectos en el ecosistema.

Un grupo de científicos llevó a cabo un **hallazgo histórico** en la **Antártida** que podría facilitar el acceso al conocimiento de **nuevas especies marinas** en una de las regiones menos exploradas del **planeta**, destacándose por su singular anatomía.





Durante una **expedición en el continente más frío de la Tierra**, los especialistas anunciaron el descubrimiento que sorprendió a la comunidad científica, ya que se trata de **animales desconocidos para la biología**, según informó la Corporación Australiana de Radiodifusión (ABC) en abril de este año.

¿Qué hallaron los investigadores en la Antártida?

El **profesor de la Universidad James Cook** y líder del estudio, Jan Strugnell, destacó la relevancia del hallazgo: “Hemos recolectado una **gran diversidad de organismos marinos** y probablemente algunas especies nuevas para la ciencia”.

El grupo de especialistas encontró diversas **criaturas**, en particular algunas especies curiosas que **nunca antes se habían documentado** y son las siguientes:

- Cerdos marinos
- Arañas marinas
- Mariposas marinas
- Pulpos
- Estrellas de mar
- Crustáceos.

“El equipo está muy emocionado por tener a la pequeña criatura, observarla y cuidarla, para que revele todos los secretos que han permanecido ocultos hasta ahora”, comentó la especialista de la Asociación del Programa Antártico Australiano, Laura Herraiz Borreguero, acerca de una **“mariposa de mar”**.

El viaje clave que dio con las nuevas especies

Los científicos no esperaban hallar estos ejemplares, ya que realizaban un **viaje de 60 días en el buque rompehielos RSV Nuyina**, que tenía previsto concluir a mitad de año.

Los investigadores buscaban analizar los **efectos del aumento de la temperatura en el océano Antártico** y evaluar la situación en la superficie del glaciar Denman, que ha retrocedido aproximadamente 5 km entre 1996 y 2018, además de

ser el que más rápido sufre el deshielo.

“Para entender realmente cuánto calor entra en la plataforma de hielo, necesitamos estar lo más cerca posible para comprender estos procesos y propiedades del océano”, narraron los autores del informe.

Descubrimientos revolucionarios en biología marina: especies nunca antes vistas

Los descubrimientos abarcaron dos organismos conocidos y uno sin denominación científica, lo que constituye un progreso significativo en el ámbito de la biología marina:

- **Cerdo marino (*Protelpidia murrayi*)**: es un animal del grupo de pepinos de mar que habita en las zonas más profundas de los océanos, el abismo. Vive en la plataforma continental profunda alrededor de la Antártida (400-900 metros de profundidad). Su cuerpo es hinchado, parece una gelatina, mide entre 4 y 15 centímetros y carece de ojos.
- **Mariposa de mar (*Clio pyramidata*)**: otra criatura fascinante es este caracol marino que parece volar al moverse en el agua. Al capturar un ejemplar, puso huevos en uno de los contenedores del barco, lo que permitió estudiar por primera vez su desarrollo.
- **Araña marina**: se le llama arácnido, aunque no es una araña. Tiene el tamaño de una mano, pero está más relacionada con los cangrejos. Puede alcanzar hasta 51 centímetros.

Fuente: cronista.