

Llega a medir hasta 10 metros y ha sido pocas veces vista

Filman fascinante "medusa fantasma gigante" frente a las costas de Argentina

Avistamiento fue fruto de una exploración científica desde Buenos Aires hasta Tierra del Fuego. Se sospecha que 28 especies registradas son nuevas.

ALEJANDRO PARDO

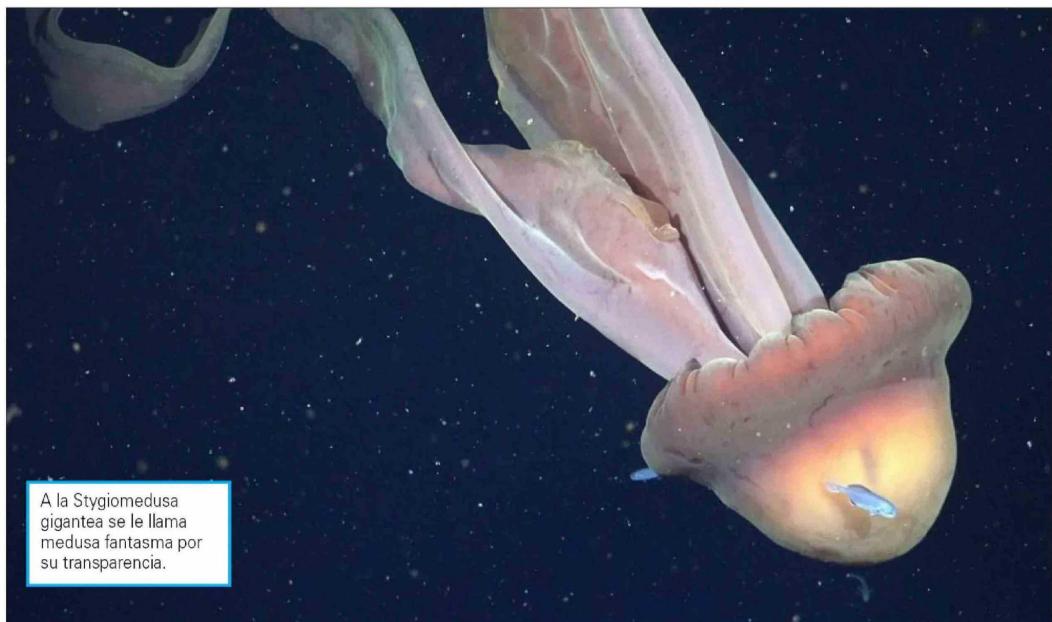
Digna de una mitología oceánica de siglos pasados, la Stygiomedusa gigantea fue vista frente a las costas de Argentina. La "medusa gigante" o "medusa fantasma" se movía a 253 metros de profundidad, algo inusual, pues su hábitat está entre los 1.000 y los 3.000 metros de profundidad.

Esta condición hace que sus avistamientos sean infrecuentes. Fue vista por primera vez en 1899, pero su registro científico está fechado en 1910. Desde entonces, su presencia sólo ha sido documentada unas 130 veces. La profundidad donde habitan, la abundancia de alimentación en estos lugares y la capacidad de algunas de estas especies en conservar el calor, permite que tengan tamaños considerables.

A la Stygiomedusa gigantea se le llama medusa fantasma por su transparencia. Puede crecer hasta diez metros de largo (un vehículo sedán mide entre cuatro y cinco metros de largo) y un metro de ancho.

Fue filmada y en el video parece dirigirse hacia abajo, mientras peces la rodean. Entre sus cualidades más llamativas, describió el diario "Clarín", están sus cuatro "brazos bucales". Estos brazos no pican como los tentáculos de otras medusas, sino que son apéndices para atrapar a sus presas y guiarlas hacia su boca, explicó la revista "Popular Science".

En un avistamiento anterior frente a las costas de California dice "Popular Science", se observó a un pez flotar sobre el cuerpo bulboso de la medusa fantasma -habitan todos los mares del



mundo, salvo el Océano Ártico- y nadar dentro y fuera de sus brazos. La revista agrega que en un sector del Golfo de California, donde las profundidades son de entre 1.000 y 4.000 metros, hay muy pocos lugares para que criaturas marinas se refugien. Entonces estas posibles presas buscarían animales gelatinosos, como las medusas, para protegerse.

Corales y erizos

La medusa fantasma, frente a Argentina, fue avistada en el cañón submarino Colorado-Rawson. Su registro es parte de un trabajo conjunto entre la Universidad de Buenos Aires, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) de Argentina y el estadounidense Instituto Oceanográfico Schmidt, cuyo barco, el Falkor, es un laboratorio flotante. Entre sus instrumentos hay un mini submarino operado remotamente. Con él se hizo el recorrido. El equipo exploró las costas que van

aproximadamente, desde la latitud en que está Buenos Aires hasta Tierra del Fuego.

El Instituto Oceanográfico Schmidt informó que la misión documentó el arrecife de coral de Bathelia Candida más grande conocido en el mundo: mide 0,4 kilómetros cuadrados aproximadamente. Este coral pétreo de aguas frías proporciona hábitat a otros organismos, como peces, crustáceos y pulpos.

Además, se registraron varios otros riquísimos complejos arrecifales, y 28 especies que, se sospecha, son nuevas: éstas incluyen gusanos, corales, erizos de mar, caracoles marinos y anémonas de mar.

"No esperábamos ver este nivel de biodiversidad en las profundidades marinas argentinas, y estamos muy emocionados de verlas tan llenas de vida", declaró la científica jefa de la expedición, la doctora María Emilia Bravo, de la Universidad de Buenos Aires. "Fue increíble ver toda la biodiversidad, las

funciones ecosistémicas y la conectividad desplegándose juntas. Abrimos una ventana a la biodiversidad de nuestro país, solo para descubrir que aún quedan muchas más por descubrir", añadió.

Cinta VHS

El Instituto Oceanográfico Schmidt contó que el equipo también observó desechos en algunas zonas, incluyendo redes de pesca, bolsas de basura y una cinta VHS en perfecto estado, gracias a la durabilidad de los plásticos. La pegatina lateral de la cinta está en coreano. Es una incógnita cómo llegó a las costas argentinas y su antigüedad.

"Con cada expedición a las profundidades marinas, descubrimos que el océano está lleno de vida, tanto como en tierra, y quizás más, ya que contiene el 98% del espacio vital de este planeta", afirmó la directora ejecutiva del Instituto Oceanográfico Schmidt, la Dra. Jyotika Virmani.