

Fecha: 31-01-2025

Medio: Hoy x Hoy Concepción

Supl.: Hoy x Hoy Concepción

Tipo: Noticia general

Título: Hallan especie a 6.000 metros de profundidad en el Polo Sur

Pág.: 8

Cm2: 191,4

VPE: \$ 117.501

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

No Definida

Hallan especie a 6.000 metros de profundidad en el Polo Sur

Se trata del dragón del fango, animales que miden hasta un milímetro.

Un equipo internacional liderado por la Universidad Complutense de Madrid describió una nueva especie de kinorrinco, o dragón del fango, en la Fosa de las Orcadas del Sur, en el Océano Antártico, a 6.000 metros de profundidad.

Este descubrimiento de la *Echionderes australis* sp. nov., "amplía significativamente" el conocimiento sobre la biodiversidad de estos animales en ambientes hada-

les, aquellos de más de 6.000 metros, sumándose a un grupo "muy reducido" de especies conocidas a ese nivel.

Los kinorrincos son pequeños animales —entre 100 micrómetros y 1 milímetro— que forman parte de la meiofauna, una comunidad animal muy relevante para el funcionamiento de los ecosistemas marinos.

Hasta ahora solo se conocían dos especies de kino-

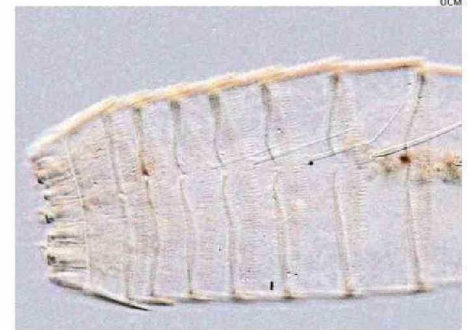
rrincos en zonas hadales.

El muestreo se realizó en 2019 para que posteriormente el sedimento se separase en capas de un centímetro de grosor hasta una profundidad de cinco centímetros, y los animales se extrajeran del sustrato usando un método de flotación.

Los resultados de este estudio tienen "implicaciones significativas" para la taxonomía de estos pequeños in-

vertebrados, así como para la comprensión y conservación de los ecosistemas marinos profundos, concluyeron los investigadores.

Además de la UCM, en el trabajo participan la U. del Sur de Dinamarca, la U. Federal de Río Grande (Brasil), la Agencia Japonesa para Ciencia y Tecnología Marítimo-Terrestres y el Instituto Francés de Investigación para la Exploración del Mar.



Fueron hallados en la Fosa de las Orcadas del Sur.