

Fecha: 29-04-2026
 Medio: La Estrella de Iquique
 Supl.: La Estrella de Iquique
 Tipo: Noticia general
 Título: Investigador de la Unap publica hallazgo de una nueva especie de caracol marino

Pág.: 4
 Cm2: 361,8
 VPE: \$ 603.839

Tiraje: 9.500
 Lectoría: 28.500
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Investigador de la Unap publica hallazgo de una nueva especie de caracol marino

El ejemplar, fue validado por expertos alemanes y publicado en la revista científica Visaya.

José Portales Durán
 cronica@estrellaiquique.cl

Recientemente el biólogo marino, Guillermo Guzmán, director del Museo del Mar de la Universidad Arturo Prat (UNAP), publicó una nueva especie de caracol marino denominada *Pareuthria guzmani*. Lo que comenzó como una recolección de muestras en los gélidos fiordos de la Región de Magallanes en 2017, culminó en casi una década después con la validación de un ejemplar único para la ciencia global.

El hallazgo se produjo específicamente entre Punta Arenas y Aysén, durante el crucero de investigación N°23 del Comité Oceanográfico Nacional (CONA). En aquella travesía, realizada bajo el alero del Consorcio de Universidades del Estado de Chile (Cuech) y en conjunto con la Universidad de Magallanes, el académico contó que se extrajo material de aguas profundas que superaban los 500 metros y fue en 2018 cuando, desde los laboratorios de la UNAP, se comenzaron a revisar las muestras, enviándolas en 2019 a



LA PAREUTHRIA GUZMANI FUE DESCUBIERTA EN LAS AGUAS GÉLIDAS DE LOS FIORDOS DEL SUR DE CHILE.

un equipo de expertos malacólogos en Alemania para confirmar su sospecha: se trataba de algo nunca antes visto. "Este hallazgo se origina en base a los convenios que la Universidad Arturo Prat tiene con otras universidades de todo el país. Enviamos el material a científicos que trabajan en el grupo de los moluscos hace muchos años y han descrito cientos de especies y des-

cubrieron que el caracol que les enviamos para identificar se trata de una especie nueva para la ciencia".

Guzmán, aseguró que el proceso es bastante largo porque "estos expertos mundiales reciben material de todo el mundo en consulta y se demoraron en identificarlo; recién el 2025 me contactaron para indicarme el resultado", explica el investigador.

La *Pareuthria guzmani*, que lleva el nombre en honor a su descubridor, es un caracol diminuto, de aproximadamente un centímetro de largo y caracterizado por su color blanco y una concha adornada con delicadas ondas.

"Estos ejemplares habitan en ecosistemas extremos donde la temperatura del agua desciende por debajo de los 5 grados Cel-

sus", aseveró el descubridor, añadiendo que es una pieza más en un rompecabezas urgente sobre la salud del planeta. "Estamos en una etapa de extinción de especies y hay muchos animales que todavía no alcanzamos a conocer y ya se están extinguiendo. Este hallazgo nos permite sacar del incógnito a estos animales que están a esas latitudes. Estamos perdiendo

biodiversidad de forma preocupante a nivel mundial y nos dimos la tarea de apurarnos para descubrirla".

La validación internacional de la especie se consolidó con su publicación en 'Visaya', una prestigiosa revista científica especializada en malacología editada en Filipinas. Este medio es un referente mundial por su rigurosidad técnica y calidad iconográfica, elementos esenciales para establecer la nomenclatura sistemática de nuevos moluscos.

Con esta nueva descripción, el Museo del Mar de la UNAP refuerza un trabajo de más de tres décadas levantando información desde Arica hasta Mejillones, sumando ya alrededor de 800 especies registradas en la macrozona norte. Mientras, la labor científica de Guzmán y su equipo del Museo del Mar de la UNAP continúa analizando el material recolectado en 2024 en la Fosa de Atacama, donde frente a Antofagasta, exploraron y recolectaron especies a 4.500 metros de profundidad mediante vehículos no tripulados. ☺