



# Captan imágenes de crustáceos en la profundidad del mar en San Antonio

**Expedición oceanográfica por primera vez en la historia fotografió y grabó a centollas y centollones interactuando en su hábitat.**

David Muñoz Castillo  
 cronica@lidersonantonioc.cl

Las profundidades del mar son un enigma para el hombre. Hace unos días el mundo se maravillaba con las imágenes de un pez diablo negro, una criatura que habita a 2 mil metros bajo el agua.

Frente a nuestras cosas está el cañón submarino de San Antonio, que en algunos sectores alcanza los 2 mil metros de profundidad y tiene un largo de 170 kilómetros, un mundo oculto para el común de los mortales.

El estudio de las especies que habitan estos hábitats desconocidos es escaso, pero la una nueva expedición oceanográfica realizada por el buque científico Falkor (too) de la Expedition Fkt241011-Canyons, Vents, and Seeps of the Chile Margin (en español cañones, respiraderos, y filtraciones del margen de Chile), entre octubre y noviembre de 2024, que recorrió el cañón submarino de San Antonio

permitió por primera vez en la historia, obtener fotos y videos, que fueron transmitidos en directo por un canal de YouTube.

El naturalista y especialista en fauna silvestre, José Luis Brito, no perdió la oportunidad de contemplar estas inéditas imágenes que enviaba un ROV submarino, un vehículo operado a control remoto.

En ellas se apreciaban videos de las especies centolla patache, centollón giboso y la rara centolla de profundidad.

"Fue increíble ver por primera vez vivos y en su oscuro y profundo hábitat e interactuando con otros individuos a ejemplares de estas especies estudiadas hace 23 años, cuando fueron incorporadas a los listados de fauna marina local y de Chile Central", comentó Brito.

## ESTUDIO

José Luis Brito recordó que en 2002, es decir, hace 23 años, fue publicado el estudio denominado



CENTOLLA PATACHE ( NEOLITHODES DIOMEDEAE).

"Lithodidae registrados frente a San Antonio, Chile Central (Crustácea, Anomura) en la Revista de Investigaciones Marinas de la Universidad Católica de Valparaíso.

En ese momento el especialista sanantonino aportó antecedentes sobre "cinco especies de crustáceos de la familia Lithodidae, tales como centolla patache (Neolithodes diomedae), muy



CENTOLLÓN GIBOSO (PARALOMIS OTSUAE).

capturada entre 1990 y los 2000 en la captura del bacalao de profundidad (Dissotichus elegeinoides) y también especies que en esa oportunidad eran encontradas por primera vez en la costa de San Antonio, logrando extenderse su distribución geográfica conocida desde Iquique a San Antonio como centolla de profundidad (Lithodes panamensis), centollón de profundidad (Paralomis longipes) y centollón giboso (Paralomis otsuae), especie encontrada en 1989 por el autor, por primera vez para Chile, pero que fue publicada como nueva en 1990 por Rodolfo Wilson más tarde".

Brito puntualizó que "estas cinco especies fueron estudiadas en base a ejemplares muertos adquiridos de mi bolsillo en el mercado pesquero de San Antonio, para estudiarlos y quedaron depositados en la colección del museo local".

Las imágenes de la expedición al cañón submarino, son para el especialista José Luis Brito "una nueva oportunidad para estudiar la fauna marina de aguas profundas y su tremendo aporte al conocimiento".

FOTOS CEDIDAS