

Descubre detalles del *Dulcibella camanchaca* en la Fosa de Atacama

Un equipo internacional de científicos descubrió en 2023 en la Fosa de Atacama una nueva especie de crustáceo denominada *Dulcibella camanchaca*. El hallazgo se realizó durante una expedición oceanográfica en 2023 y fue formalmente descrito en noviembre de 2024 por las biólogas marinas Johanna N.J. Weston y Carolina E. González, en colaboración con los investigadores Rubén Escribano y Osvaldo Ulloa, en la revista *Systematics and Biodiversity*.

La *Dulcibella camanchaca* fue identificada a más de 8.000 metros de profundidad en el Océano Pacífico Sur, en un entorno extremo donde pocas especies logran sobrevivir. Se trata de un anfípodo depredador de aproximadamente 4 centímetros de largo, convirtiéndose en uno de los depredadores de mayor profundidad identificados hasta la fecha. Su nombre hace referencia a la "camanchaca", una densa niebla costera del desierto de Atacama que permite la existencia de ecosistemas únicos en la superficie terrestre. Además, el género *Dulcibe-*

lla sigue la tradición de nombrar anfípodos en honor a figuras literarias, en este caso, inspirándose en *Dulcinea*, personaje de *Don Quijote*.

Los investigadores destacan la importancia de este descubrimiento para comprender la adaptación de los organismos a condiciones de alta presión y baja temperatura. La Fosa de Atacama es una de las regiones más profundas del océano y alberga una biodiversidad aún poco explorada. Este hallazgo reafirma la relevancia de seguir investigando los fondos marinos para descubrir nuevas especies y entender mejor la ecología de los ecosistemas abisales.

Este descubrimiento resalta la necesidad de conservar los ecosistemas oceánicos, cada vez más amenazados por el cambio climático y la actividad humana. La identificación de la *Dulcibella camanchaca* abre nuevas perspectivas para la investigación científica y posiciona a la región de Atacama como un punto clave en la biodiversidad marina. Con cada nueva especie descubierta, se amplía el conocimiento sobre la vida en las profundidades del océano y se refuerza la importancia de su protección.

