

Fecha:08-03-2025Pág.:10Tiraje:8.100Medio:Diario ConcepciónCm2:307,8Lectoría:24.300Supl.:Diario ConcepciónVPE:\$ 369.958Favorabilidad:□ No DefinidaTipo:Noticia general

Título: Científico local identifica pez de Juan Fernández en nuevas áreas

## Científico local identifica pez de Juan Fernández en nuevas áreas

"La vieja de Juan Fernández Malapterus reticulatus presente en la plataforma de Chile continental" es un estudio recientemente publicado y que contó con la participación del investigador postdoctoral de la Ucsc, doctor Jaime Villafaña.

Malapterus reticulatus, más conocido como la vieja de Juan Fernández, es un pez nativo del Archipiélago de Juan Fernández y las Islas Desventuradas, que están a 600 kilómetros de la costa de Chile frente a la Región de Valparaíso, y esta investigación determinó que existe una distribución no continua desde la zona de Carrizal Bajo en la Región de Atacama hasta Quintay en Valparaíso, tanto de ejemplares juveniles como adultos, y sin descartar que esté presente en otras áreas del país, si bien falta evidencia.

El doctor Villafaña explica que para llegar a esta conclusión se usaron fotografías publicadas en redes sociales, páginas especializadas y envío directo de evidencia directa al grupo científico a cargo, identificando la especie en el Chile Continental. "Encontramos muchos registros y realizamos un modelo de distribución espacial. Tenemos la evidencia y con la ayuda de este modelo, evidenciamos su presencia en el continente. El modelo nos demuestra que la especie posee características adecuadas para vivir en la costa central de Chile", afirma.

Un hallazgo relevante en el marco del cambio climático y global: las islas de donde es están aisladas y tienen una geografía y ambiente particular que permite una diversidad particular y alto endemismo, y parece ser que este pez endémico de allí se está desplazando, asentándose y reproduciéndose en nuevos hábitats.

Por ello la proyección de este estudio, que tiene participación de científicos de la ONG Raya Águila y del Ceaza, es seguir indagando si esta especie se halla más al norte o sur del país, como la Región del Biobío.

