



Hallazgo en el río Maipo: reaparece “fósil viviente” que se creía extinto en la zona

Description

Un inesperado hallazgo en la cuenca del río Maipo volvió a encender las alertas —y también las esperanzas— en el mundo científico. Un equipo de investigadores documentó la presencia de un ejemplar adulto de *Nematogenys inermis*, conocido como “bagre grande”, en un sector donde la especie era considerada prácticamente desaparecida.

El registro, liderado por científicos de la Universidad de Chile, da cuenta de un individuo de 45,5 centímetros de longitud total, convirtiéndose en el más grande documentado hasta ahora. La magnitud del ejemplar no solo sorprende por su tamaño, sino también porque no se reportaba un caso similar desde 1927, cuando el ictiólogo Carl H. Eigenmann describió un espécimen de características comparables.

Este pez de agua dulce es considerado un verdadero “fósil viviente”. Se trata del único representante actual de su familia, lo que lo convierte en una pieza clave para comprender la evolución de los peces gato en Sudamérica. Su linaje ha cambiado muy poco a lo largo de millones de años, manteniendo rasgos primitivos que lo distinguen de otras especies.

“El bagre grande es el pez nativo de agua dulce de mayor tamaño en Chile y uno de los más primitivos de nuestros sistemas continentales”, explicó el biólogo ambiental Pablo Lamilla Maulén, investigador vinculado al estudio. El especialista detalló que la especie presenta características poco comunes, como ojos reducidos cubiertos por piel y la ausencia de espinas defensivas, condición que explica su nombre científico *inermis*, que en latín significa “sin armas”.

Uno de los aspectos más relevantes del hallazgo es que, a diferencia de registros anteriores en la zona —limitados a ejemplares juveniles de menos de 20 centímetros—, este individuo adulto confirma que la especie no solo sobrevive en la cuenca, sino que logra desarrollarse plenamente bajo ciertas condiciones ambientales.

Refugios inesperados en medio de la intervención

El ejemplar fue encontrado en un canal de regadío en la comuna de Isla de Maipo, un entorno altamente intervenido que, paradójicamente, estaría funcionando como refugio para la biodiversidad.

“Este hallazgo sugiere que estos ambientes más pequeños pueden estar funcionando como verdaderos refugios frente a las condiciones adversas del cauce principal”, señaló Lamilla. En el mismo sector, los investigadores identificaron otras especies nativas, como cangrejos del género *Aegla*, almejas de agua dulce (*Diplodon chilensis*) y peces como pejerreyes y carmelitas.

El descubrimiento abre una nueva mirada sobre la conservación en paisajes degradados. De acuerdo con el estudio, la capacidad de dispersión del “bagre grande” le permitiría desplazarse entre distintos afluentes, incluso en sistemas fragmentados dentro de zonas urbanizadas.

Un linaje en riesgo

Pese a lo alentador del hallazgo, la situación de la especie sigue siendo crítica. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza la clasifica como en peligro extremo, mientras que en Chile enfrenta amenazas como la contaminación, la disminución de caudales y la fragmentación de los ríos.

En ese escenario, los expertos destacan avances recientes en materia de protección ambiental, como la resolución del Ministerio del Medio Ambiente que resguarda humedales y ecosistemas ribereños en la zona central. Este tipo de medidas podría ser clave para asegurar la supervivencia de especies únicas como el “bagre grande”.

El redescubrimiento de este pez en el río Maipo no solo aporta evidencia científica relevante, sino que también refuerza la urgencia de proteger los ecosistemas fluviales. Comprender cómo estas especies logran adaptarse y persistir en entornos alterados será fundamental para evitar la desaparición de uno de los linajes más antiguos de la fauna chilena.

El Maipo

Date Created

Abril 2026