El Maipo



Descubren un insecto de la Patagonia chilena: el deshielo amenaza el entorno donde acaba de aparecer

Posted on Noviembre 20, 2026
Por Sandra M.G.

El nuevo insecto de la Patagonia, hallado junto a un glaciar de isla Navarino, podría ayudar a estudiar el retroceso del hielo. Su limitada movilidad plantea una vulnerabilidad que los científicos necesitan investigar.

Descubren un raro ejemplar de insecto de la Patagonia

La ciencia acaba de encontrar una forma de vida desconocida junto a un **glaciar** que retrocede. Este **insecto de la Patagonia** revela lo que está en juego cuando desaparece el hielo: también cambian los pequeños ambientes que sostienen una biodiversidad todavía poco estudiada.

El hallazgo se produjo a unos **780 metros de altitud en la isla Navarino**, en el extremo austral de Chile. Los investigadores buscaban al conocido dragón de la **Patagonia** y encontraron un plecóptero que no pudieron asignar a ninguna especie reconocida.

El descubrimiento es una conquista científica; la degradación de su entorno, una advertencia. El equipo plantea que estudiarlo podría ayudar a comprender las consecuencias del deshielo, sin dar por demostrado todavía su riesgo de extinción.

Sin alas y junto al agua: una combinación que limita la escapatoria

Los adultos observados miden entre **15 y 18 milímetros**, carecen de alas y aparecieron bajo piedras húmedas y sombreadas, a menos de un metro del agua. Este **insecto de la Patagonia** ocupa una franja donde se encuentran hielo, roca y agua. Según Javier Rendoll-Cárcamo, investigador del **Centro Internacional Cabo de Hornos**, no depende completamente del glaciar, pero desarrolla parte de su vida en torno a él.

La ausencia de alas limita su capacidad para desplazarse hacia otros lugares. **Si cambian las condiciones de su refugio, encontrar otro ambiente adecuado puede resultar difícil.** Eso no demuestra que su desaparición sea inevitable, pero sí justifica investigar su vulnerabilidad. Los ejemplares se esconden al recibir luz, un comportamiento compatible con actividad nocturna. También flotan, aunque el mecanismo que lo permite sigue bajo estudio.

Un posible centinela necesita seguimiento, no titulares que exageren

La investigación se ha publicado en ***Ecology***. El equipo propone estudiar este **insecto de la Patagonia** y su ambiente para comprender qué puede suceder en otras masas de hielo sometidas a un retroceso acelerado. Su utilidad como centinela requiere comprobar cómo responde a los cambios ambientales. Localizarlo una vez no basta para convertirlo en un indicador validado del deshielo.

Tampoco se ha demostrado que viva exclusivamente en este glaciar ni se ha cuantificado su riesgo de extinción. **Afirmar que es el último de su especie o que está condenado falsearía el alcance del hallazgo.**

El Maipo

El **valor científico está precisamente en las preguntas que abre este insecto de la Patagonia**: dónde más aparece, qué condiciones necesita y cómo cambia su población. Financiar ese seguimiento permitiría transformar una observación excepcional en conocimiento útil para conservar.

El hielo no es un paisaje vacío que pueda perderse sin consecuencias

La expedición buscaba a *Andiperla willinki*, el dragón de la Patagonia. El organismo encontrado pertenece a su misma familia, **Gripopterygidae**, pero presenta características que lo diferencian de los plecópteros conocidos de Navarino.

Descubrir este **insecto de la Patagonia** amplía el conocimiento de los ambientes australes y refuerza la necesidad de protegerlos. **No hace falta que una especie sea grande, vistosa o económicamente rentable para que su conservación importe.**

Las políticas climáticas deben reducir las emisiones que impulsan el calentamiento y sostener la investigación de sus efectos. Los gobiernos y sectores dependientes de los combustibles fósiles no pueden presentar la pérdida de hielo como una transformación ajena a sus decisiones.

¿Una población que se extingue?

Además, el **seguimiento necesita distinguir entre una población que disminuye** y una que simplemente resulta difícil de detectar. Un animal que se oculta bajo rocas puede pasar inadvertido durante una visita.

Comparar los muestreos realizados con métodos y condiciones semejantes será esencial para detectar cambios reales y evitar que la falta de observaciones se confunda con una desaparición completa.

El Maipo/Ecoticias