



Expedición científica halla sanas a más de 30 ranitas de Darwin en provincia de Palena

El equipo de investigadores del Programa Anfibios de Rewilding Chile documentó registros alentadores de la ranita de Darwin durante sus recientes expediciones científicas. Los científicos desarrollaron las campañas en los bosques prístinos de los parques nacionales Pumalín Douglas Tompkins y Corcovado, ubicados en la provincia de Palena.

"A lo largo de nuestro programa iniciado en 2024 hemos podido identificar más de 30 ejemplares de ranita de Darwin", explicó Ingrid Espinoza, directora de Conservación de

Rewilding Chile.

La investigadora precisó que el equipo toma diversas muestras a los individuos encontrados para determinar su estado de salud y evaluar la presencia de amenazas críticas, especialmente el hongo quitridio.

"Afortunadamente, a la fecha no hemos detectado ranitas de Darwin con presencia de este hongo, pero otras especies sí han arrojado positivo a este patógeno que infecta su piel y altera funciones fisiológicas claves para su respiración, provocando el colapso de las poblaciones", agregó Espinoza.

Con el objetivo de crear estrategias a largo plazo para la preservación de este anfibio, Rewilding Chile trabaja de forma articulada junto a la Universidad Andrés Bello, el Zoológico Metropolitano y la Conaf. Esta alianza busca conocer el estado real de sus poblaciones locales, al analizar sus interacciones, funciones ecológicas y principales amenazas medioambientales.

Estos hallazgos recientes se suman al descubrimiento de nuevas poblaciones en el Parque Nacional Corcovado reportado en las últimas semanas. Se trata de una zona don-

de históricamente no existían evidencias de este emblemático anfibio, endémico de los bosques templados de Chile y Argentina.

En el Corcovado, el conteo arrojó cinco ranitas de Darwin, donde destacó el hallazgo de tres machos con crías en sus sacos vocales. Los especialistas estiman un total de 13 individuos en dicho sector.

Esta especie, perteneciente a la familia Rhinodermatidae, mide alrededor de tres centímetros y destaca mundialmente por su particular método reproductivo. El macho cría a los renacuajos den-



KURT FUJIZ

EL MONITOREO DETECTÓ TAMBIÉN QUE EXISTEN EJEMPLARES EN PLENO PROCESO DE CRIANZA DENTRO DE SUS SACOS VOCALES.

tro de su saco vocal hasta que completan la metamorfosis, para luego liberarlos como ranitas completamente formadas de apenas medio centímetro.

Finalmente, el programa investigativo no solo se enfocó en esta especie. Los científicos registraron un total de 11 especies distintas de anfibios en la

zona. Entre ellas destaca el sapo espinoso, cuyo hallazgo permitió identificar una brecha en la distribución austral de este animal sudamericano. Estos antecedentes entregan nuevas herramientas para seguir avanzando en la protección de los frágiles ecosistemas patagónicos de la Región de Los Lagos. ☞