

## El desesperado viaje a Londres para escapar de una pandemia Por qué está desapareciendo la Ranita de Darwin



► Este anfibio, que continúa en peligro de extinción, habita solo en Chile y Argentina.

Carlos Montes

El Parque Tantauco, en la Isla Grande de Chiloé, albergaba las poblaciones más grandes conocidas de la Ranita de Darwin, un anfibio en peligro de extinción que habita solo en Chile y Argentina.

En 2023, un equipo liderado por la ONG Ranita de Darwin y la Universidad Andrés Bello descubrió la llegada del hongo causante de la enfermedad llamada quitridiomycosis (conocida como la pandemia de los anfibios) al lugar que hasta entonces se mantenía libre de la infección.

Este hongo es responsable de la mayor pandemia de anfibios en el mundo -bautizado hongo asesino- y que está diezmando a estos animales en el planeta, incluyendo a la ranita de Darwin y la rana chilena.

Una investigación, en la que también participaron científicos de la U. Andrés Bello y esta ONG, concluyó que este hongo se ori-

**Con el objetivo de evitar** su extinción por quitridiomycosis, enfermedad causada por un hongo, los anfibios fueron llevados de emergencia a Europa.

ginó en las costas de la península de Corea.

### Emblemática especie

En tan solo un año, el hongo devastó las poblaciones de ranita de Darwin, matando más de 1.300 ejemplares en su ola destructiva. Ante esta dramática emergencia, un grupo de organizaciones formaron rápidamente una alianza para implementar un ambicioso proyecto que busca rescatar y recuperar este refugio para la especie.

Una de las primeras acciones de urgencia que se tomaron frente a la inminente desaparición de las ranitas de Darwin en Parque Tantauco, fue la formación de una red nacional e internacional de centros de reproduc-

ción en cautiverio donde albergar a la especie mientras se busca una solución a la amenaza de la quitridiomycosis.

Así, un grupo de 53 ranitas de Darwin del Parque Tantauco viajaron exitosamente al Zoológico de Londres de la Sociedad Zoológica de Londres para su conservación y el establecimiento de un programa de investigación para combatir esta enfermedad.

“Las ranitas de Darwin son muy susceptibles a la quitridiomycosis; cuando una ranita se infecta, puede morir en unas pocas semanas, y la enfermedad puede producir la desaparición de poblaciones completas”, comenta Andrés Valenzuela Sánchez, líder del proyecto, presidente de la ONG Ranita de

Darwin e investigador de la Sociedad Zoológica de Londres.

### Acciones de conservación

La ranita de Darwin es el único anfibio en el mundo donde el macho cría a los renacuajos dentro de su saco vocal. “Este importante animal chileno está al borde de la extinción debido a la pérdida de bosque nativo, el cambio climático, y la quitridiomycosis una pandemia global que está diezmando los anfibios del planeta”, señala Claudio Azat, integrante del proyecto y director del Centro de Investigación para la Sustentabilidad de la Universidad Andrés Bello, lugar donde ha estudiado esta enfermedad por más de una década.

El proyecto busca implementar acciones de conservación en la naturaleza y un programa de rescate en cautiverio para preservar

**SIGUE ►**