

Rhinoderma rufum

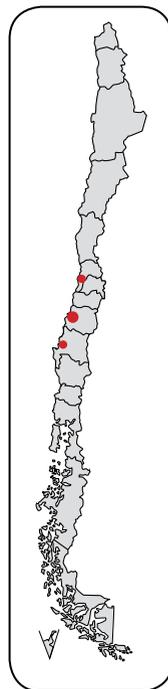
Rana de Darwin del norte, sapito vaquero



Orden: Anura

Familia: Cycloramphidae

- ▶ **Origen:** endémico.
- ▶ **Distribución de la especie en Chile:** desde la Quebrada del Tigre en la Región de Valparaíso hasta Concepción en la Región del Bío Bío.
- ▶ **Hábitat:** pequeñas cuencas y quebradas en bosques, especialmente de *Nothofagus*.
- ▶ **Estado de conservación en Chile:** Insuficientemente Conocido y Rara.
- ▶ **Amenazas a su conservación:** pérdida y fragmentación del bosque nativo por actividades silvoagropecuarias. Baja proporción de áreas protegidas en el rango de distribución. Ninguna de sus poblaciones se encuentra en un área protegida.



Descripción e historia natural: anfibio de tamaño esbelto y estilizado. Cabeza pequeña y de forma triangular terminada en un característico apéndice nasal. Gran variabilidad de coloración, encontrándose individuos de coloración café, verde y combinación de estos colores. Borde aserrado en la piel de brazos y piernas. Diurno, se le encontraba en zonas boscosas a la orilla de ríos y arroyos de aguas permanentes, en bosques antiguos. Entre noviembre y marzo el macho empezaba a cantar desde los sitios de reproducción. El amplexus se realizaba en zonas de musgo, el macho cuidaba la ovipostura por unos siete días y luego se los tragaba para incubarlos al interior de su saco vocal por 14 días, aproximadamente. A diferencia de *Rhinoderma darwini*, la última fase de la metamorfosis se realizaba fuera del macho, en el agua, por lo que los renacuajos pasaban unos 120 días en estado larvario hasta completar la metamorfosis. Esta especie no ha sido vista desde 1980 y se cree potencialmente extinta.

No existen registros fotográficos de esta especie viva en su ambiente. Sólo ejemplares fijados en colecciones de museos.

Medidas de manejo para su conservación: fomentar su búsqueda intensiva. Documentar su presencia, debido a la ausencia de registro en la última década. Conservar el bosque nativo, especialmente los bosques costeros. Fomentar iniciativas de educación ambiental.