

Rhinoderma darwinii

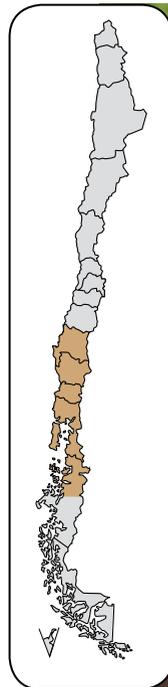
Ranita de Darwin, rana narigona



Orden: Anura

Familia: Cycloramphidae

- ▶ **Origen:** endémico de los bosques templados australes de Chile y Argentina.
- ▶ **Distribución de la especie en Chile:** desde Concepción en la Región del Bío Bío hasta la Región de Aysén, incluyendo la península de Taitao e Isla de Chiloé.
- ▶ **Hábitat:** bosque nativo, especialmente bosques antiguos con abundancia de musgos y sotobosque de quila y helechos película (Familia Hymenophyllaceae). También en bosques de araucarias.
- ▶ **Estado de conservación en Chile:** En Peligro desde la Región del Maule hasta la Región de La Araucanía, e Insuficientemente Conocido desde la Región de Los Lagos hasta la Región de Aysén.
- ▶ **Amenazas a su conservación:** pérdida y degradación del bosque nativo por extracción de leña, introducción de ganado y drenaje de tepuales. Introducción de peces no nativos (salmónidos). Enfermedades emergentes, en especial causadas por hongos.



Descripción e historia natural: sapito de tamaño pequeño. De gran variabilidad en su coloración desde el verde brillante o café hasta el rojo ocre. Cabeza de forma triangular terminada en un característico apéndice nasal tipo nariz de Pinocho. De hábitos diurnos, se le encuentra en el suelo del bosque en zonas húmedas y cubiertas de musgos y helechos. Esta especie posee una alta fidelidad a su territorio. La hembra pone 12 a 21 huevos en los musgos del suelo. Luego el macho se encarga del cuidado parental por alrededor de 20 días y luego se traga los huevos y los incuba al interior del saco vocal durante otros días. Prácticamente, todo el desarrollo larvario se produce al interior del saco vocal. Este proceso se llama *neomelia* y es único entre los anfibios del mundo.

Medidas de manejo para su conservación: conservar el bosque nativo, especialmente los bosques antiguos. Evitar la introducción de ganado al bosque y de peces exóticos en cuerpos de agua. Mejorar la conectividad entre fragmentos de bosque a través de corredores con vegetación nativa. Fomentar estudios científicos y monitoreos. Fomentar iniciativas de educación ambiental.