

FICHA PARA ESTUDIANTES



En los arroyos de la cordillera: la ranita del Pehuenche



Foto: Valeria Corbalán

Nombre científico	<i>Alsodes pehuenche</i>
Cómo son	<ul style="list-style-type: none"> • Es un anfibio de unos 6 cm de largo. • Las hembras tienen el cuerpo con manchas en el dorso y los machos son más oscuros, con parches de espinas negras en el pecho y en los pulgares. • Tienen membranas entre los dedos de las patas posteriores que les ayudan en la natación. • Las larvas o renacuajos son relativamente grandes.
De qué se alimentan	<ul style="list-style-type: none"> • Los adultos se alimentan de larvas de insectos terrestres que buscan en las vegas fuera de los arroyos durante la noche. Las larvas se alimentan de algas que se depositan en el fondo de los arroyos o sobre piedras o vegetación sumergida.
Cómo viven	<ul style="list-style-type: none"> • Es una especie muy dependiente del agua que habita arroyos de poco caudal en la cordillera de los Andes. • Durante el día los adultos se refugian en cuevas o túneles que se forman en los márgenes de los arroyos. • Las larvas viven en los remansos de los arroyos.
Cómo conviven entre ellos	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible encontrar dos o más adultos dentro de un mismo refugio. • Las larvas son gregarias, formando grupos donde conviven individuos de distinto tamaño, nacidos en distintos años.

Otros datos interesantes

- Es una especie de **distribución** muy reducida que habita Chile y Argentina, entre los 2150 msnm hasta los 2800 msnm.
- Como todos los anfibios, la ranita pasa por una etapa de **metamorfosis**, donde los renacuajos van reabsorbiendo la cola y van apareciendo las patas. En la mayoría de las especies este período es corto y se produce en semanas o pocos meses. En la ranita tarda al menos cuatro años. Es decir, que pasan cuatro inviernos como renacuajos en los fríos arroyos cordilleranos.
- Los **huevos** son colocados en masas globosas unidos entre sí por una sustancia parecida a la gelatina. Pueden encontrarse en las cavidades del arroyo o bajo piedras, siempre cubiertos por agua.
- Las espinas negras de los machos los ayuda a sujetar a la hembra durante el **abrazo nupcial** (o amplexo).
- Se encuentra en **peligro de extinción**. La obra de pavimentación de la ruta nacional N°145 que une Argentina y Chile por el Paso Pehuenche modificaron su hábitat y secaron algunos arroyos donde habitaba la especie. Actualmente se suman otras amenazas como el pisoteo por el ganado vacuno, la **depredación** por especies exóticas invasoras (truchas) y la falta de agua por el cambio climático.



Hábitat de la ranita del Pehuenche (Foto: V. Corbalán)



Alsodes pehuenche (hembra) (Foto: V. Corbalán)