

OCTUBRE
2026

SAPO DE CUATRO OJOS MARMÓREO

Un anuro altoandino, ligado a pequeños cuerpos de agua donde se alimenta y se reproduce; en Chile se conoce principalmente del entorno de Putre–Parinacota–Lago Chungará.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pleurodema marmorata* (Duméril y Bibron, 1841)
NOMBRE COMÚN: Sapo de cuatro ojos marmóreo (también "sapo")
GRUPO: Anfibios (Clase Amphibia) **ORDEN:** Anura **GÉNERO:** Pleurodema

SINONIMIA: Leiuperus marmoratus; Pleurodema sagittifer (entre otros nombres históricos listados).

¿CÓMO RECONOCERLO?

Diagnóstico general:

- Anuro de talla pequeña a mediana, cuerpo robusto y patas cortas; cabeza pequeña; tímpano poco diferenciado.
- Piel lisa, con placas glandulares dorsales; sin glándula lumbar reconocible; manchas dorsales evidentes y simétricas.



Tamaño reportado en diagnóstico: machos ~24,57 mm, hembras ~27,65 mm (leve dimorfismo, hembras mayores).

DETALLES MORFOLÓGICOS:

- Sin dientes vomerianos.
- Dedos con márgenes dérmicos laterales; tubérculos metacarpales muy desarrollados; sin membrana interdigital (según diagnóstico citado).

¿DÓNDE VIVE?

Distribución regional: ocurre desde Perú central a Bolivia central, noreste de Chile y noroeste de Argentina.
En Chile (núcleo de registros): conocida para Putre y Lago Chungará (Provincia de Parinacota), cerca del límite con Perú; además se menciona una localidad: montañas de Caquena (Tarapacá), 4.300 m.



Rango altitudinal citado: 3.200–4.650 m s.n.m.
Extensión de presencia (Chile): 3.285,64 km².



Distribución de Sapo de cuatro ojos marmóreo *(Pleurodema marmorata)*



HÁBITAT Y ECOSISTEMA:

- Es una especie terrestre de ambientes montanos abiertos y de páramo/altiplano, asociada a humedales altoandinos.
- Se encuentra frecuentemente bajo rocas cerca de pequeños cuerpos de agua estacionales y turberas/'pat bogs', o en los bordes de esteros.
- **Sitios de reproducción:** se reproduce en esteros de corriente lenta y pequeñas pozas/lagunas.
- En Chile se consigna que se reproduce y se alimenta en el bofedal y que se refugia sumergiéndose en sus aguas.
- También se indica presencia en terrenos agrícolas irrigados.

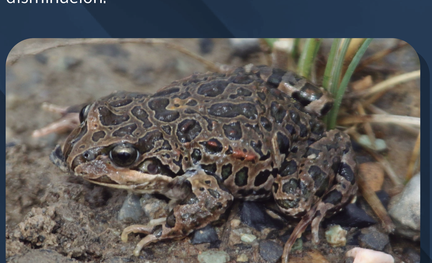
ALIMENTACIÓN:

Se describe como predominantemente insectívora.



POBLACIÓN Y MONITOREO (DATO CUANTITATIVO DESTACADO):

- Sin antecedentes cuantitativos de tamaño poblacional; como referencia de muestreo, se reporta la recolección de 28 ejemplares en un estudio sobre dieta.
- **Tendencia consignada:** especie localmente común; en Chile tendría una población pequeña y en disminución.



CONSERVACIÓN:

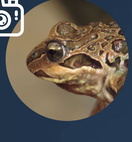
- **Propuesta RCE en la ficha:** EN PELIGRO (EN) B1ab(iii)+2ab(iii) y se la considera "Rara" por ocupar un área pequeña y un hábitat muy específico.
- **La fundamentación consignada incluye:** extensión de presencia <5.000 km² y área de ocupación <500 km², con fragmentación/localidades muy acotadas y disminución observada en área/extensión/calidad de hábitat.

PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS / RELEVANCIA: Parque Nacional Lago Chungará, PN Lauca, PN Volcán Isluga, Nevado Tres Cruces. Monumento Natural Salar de Surire.

FUENTES

Ficha de antecedentes de especie, Ministerio del Medio Ambiente [en línea]. [Ref. de 27 de ene. de 26]. Disponible en: *https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/10/Phyllodactylus_gerrhopygus_FIN_13RCE.pdf*
iNaturalist [en línea]. [Ref. de 27 de ene. de 26]. Disponible en: *https://inaturalist.mma.gob.cl/observations?taxon_id=33993*

Crédito Fotográfico: Bernardo Segura Silva, herpetomaps, Ben Schweinhart, Michael Weymann, Rich Hoyer, abcdefgewing
Licencia CC BY-NC: *https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/*



PRIMER TRIBUNAL AMBIENTAL