

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Alsodes vittatus</i> (Philippi, 1902) ITIS Taxonomic Serial No.: 663874	Sapo de pecho espinoso de Malleco

Sinonimia

Leptodactylus vittatus Nieden, 1923, Das Tierreich, 46: 493.
Eupsophus vittatus Donoso-Barros, 1976, Arch. Biol. Med. Experim., Univ. Chile, 10: 50.
Alsodes vittatus Formas, 1989, Bol. Soc. Biol. Concepción, 60: 123-127.

Antecedentes Generales

Especie de tamaño pequeño; cabeza más larga que ancha, hocico levemente truncado; dorso café claro, al igual que las extremidades, Banda mediodorsal amarillenta desde el hocio hasta las cloaca; vientre más claro que el dorso, sin barras en las extremidades (tomado de Formas 1989).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Tierra típica. "de la hacienda de San Ignacio de Pemehue", Chile (Philippi 1902). 38°03'; 71°43' datos IGM para la localidad llamada Termas de Pemehue.
Conocida definitivamente sólo de San Ignacio de Pemehue, Provincia de Malleco, Chile (<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/references.php?id=11595>). 1000 m ? (Formas 1995).
This species is restricted to the western slope of the Chilean Andes, at 38°S latitude, San Ignacio de Pemehue, Cautin Province, Chile. Its altitudinal range is 1,000m asl. (<http://www.globalamphibians.org/>)
Según este informe el área de extensión, Termas Pemehue, es puntual. La localidad San Ignacio de Pemehue no aparece como localidad en las bases de datos del IGM.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin antecedentes. Formas (1989) documenta que la localidad tipo ha sido destruida por actividades agrícolas

Tendencias poblacionales actuales

Sin antecedentes.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Bosques temperados (Veloso y Núñez 2003). Área puntual en Termas Pemehue.

Principales amenazas actuales y potenciales

Desconocidos, Datos Insuficientes.

Estado de conservación

Formas (1995), IUCN/SSC, Núñez *et al.* (1997), Díaz-Páez y Ortiz (2003) la consideran

en Estado de Conservación Rara.

Las clasificaciones previas han indicado que esta especie ha estado en Estado de Conservación En peligro crítico, En Peligro, Insuficientemente conocida y Datos insuficientes.

De acuerdo a <http://www.globalamphibians.org/> la especie tiene Datos Insuficientes y señala: "Species known only from the original collection made over 100 years ago."

Bibliografía citada revisada

DÍAZ-PÁEZ, H. y J.C. ORTIZ. 2003. Evaluación del estado de conservación de los anfibios en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 76: 509-525.

FORMAS, J.R. 1989. Sinonimia e identidad de la rana austral chilena *Eupsophus vittatus* (Philippi, 1902) (Anura, Leptodactylidae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 60: 123-127.

FORMAS, J.R. 1995. Anfibios. In: J.M. Simonetti, T.K. Arroyo, A. Spotorno and E. Lozada (eds), *Diversidad Biológica de Chile*. Comisión nacional de ciencia y tecnología (CONICYT), Santiago-Chile.

NUÑEZ, H., V. MALDONADO y R. PÉREZ. 1997. Reunión de trabajo con especialistas de herpetología para categorización de especies según estados de conservación. *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)* 329: 12-19.

PHILIPPI RA (1902) Suplemento a los Batraquios chilenos descritos en la Historia Física i Política de Chile de Don Claudio Gay. Librería Ivens. Santiago, Chile. Xi + 160 pp.

SERVICIO AGRÍCOLA GANADERO. 1998. Cartilla der caza. Subdepartamento de vida silvestre (DIPROREN). Imp. I. Flores Santiago de Chile.

VELOSO, A. y H. NÚÑEZ. 2003. Species Data Summaries. Chile Review Workshop, 3-4 octubre 2003. Universidad de Concepción. Global Amphibian Assessment. Documento de Trabajo. No publicado.

Bibliografía citada NO revisada: UICN/SSC (1993)

Cuevas, C.C. y Formas, J.R. 2003. Cytogenetic analysis of four species of the genus *Alsodes* (Anura: Leptodactylidae) with comments about the karyological evolution of the genus. *Hereditas* 138(2): 138-147.

Sitios Web citados

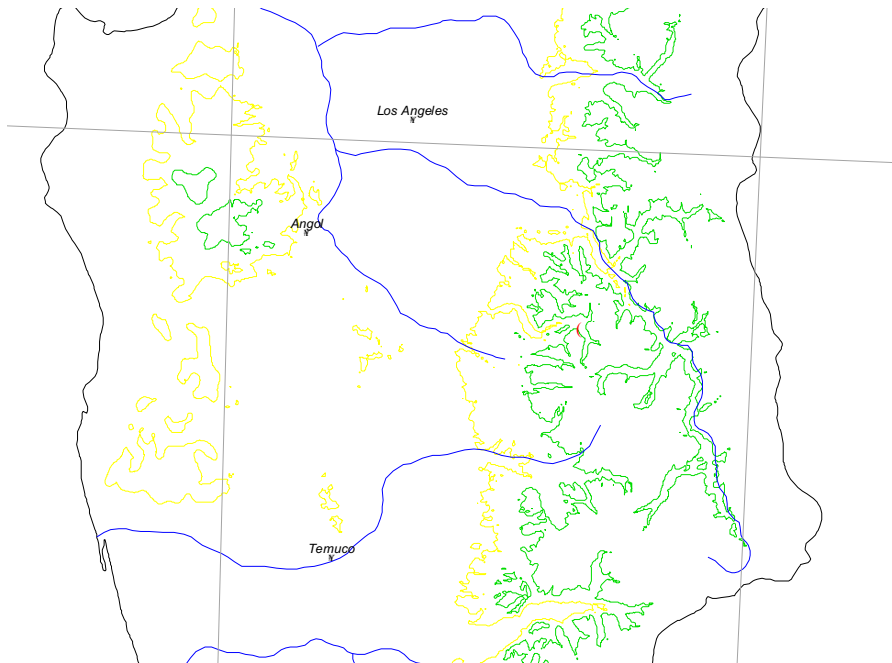
<http://www.itis.usda.gov/>

<http://www.globalamphibians.org/>

<http://www.itis.usda.gov>



Alsodes vittatus, tomado de Formas (1989)



Distribución de *Alsodes vittatus*

Propuesta de Clasificación

Se concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

Insuficientemente conocida

RARA

Dado que:

Esta especie no ha sido encontrada desde la fecha de su descripción en 1902, y aún cuando bajo presunciones fundadas, enfrenta un riesgo de extinción no hay información suficiente para asignarla a la categoría “En Peligro”, “Vulnerable” o “Extinta”.

Es, por tanto, una categoría de riesgo que implica un esfuerzo de levantamiento de información para determinar el real estado de conservación de la especie.

Sin embargo, es posible indicar que, aunque no ha sido encontrada desde 1902, se le considera una especie Rara, puesto que sus poblaciones ocupan un área geográfica pequeña, y están restringidas a un hábitat muy específico que, en sí, es escaso en la naturaleza.