

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

| Nombre Científico | Nombre Común |
|--|-----------------------------------|
| <i>Alsodes vittatus</i> (Philippi, 1902) | Sapo de pecho espinoso de Malleco |
| Familia: Leptodactylidae | |

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 hocico hasta la 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).

Fue visto por Cuevas y Formas (2003) en cordillera de Pemehue en el PN Tolhuaca, 45 km al sur de la localidad tipo (Comité de Clasificación de Especies, 2010).

This species is restricted to the western slope of the Chilean Andes, at 38°S latitude, San Ignacio de Pemehue, Cautín Province, Chile. Its altitudinal range is 1,000 m 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 la especie (área de ocupación)

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

Principales amenazas actuales y potenciales

Desconocidos, Datos Insuficientes.

Estado de conservación histórico

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."

Acciones de protección

Propuesta de Clasificación según RCE

En el marco del Séptimo Proceso de Clasificación de Especies, el Comité de Clasificación concluye incluir a la especie en la categoría:

EN PELIGRO CRITICO CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 100 km² (se estimó menor a 10 km²).

B1a Existe en una sola localidad. San Ignacio de Pemehue.

B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, debido a actividades agrícolas.

B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km² (se estimó menor a 1 km²)

B2a Existe en una sola localidad. San Ignacio de Pemehue.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, debido a actividades agrícolas.

Experto y contacto

Bibliografía citada revisada

DÍAZ-PÁEZ H & JC ORTIZ (2003) Evaluación del estado de conservación de los anfibios en Chile. Revista Chilena de Historia Natural 76: 509-525.

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

FORMAS JR (1995) Anfibios. En: JM Simonetti, MTK Arroyo, A Spotorno & E Lozada (eds), *Diversidad Biológica de Chile*. Comisión nacional de ciencia y tecnología (CONICYT), Santiago-Chile.

NÚÑEZ H, V MALDONADO & 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 de caza. Subdepartamento de vida silvestre (DIPROREN). Imp. I. Flores Santiago de Chile.

VELOSO A & 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 CC & Formas JR (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>

Documento de Trabajo Preparado por Herman Núñez y Carlos Garin

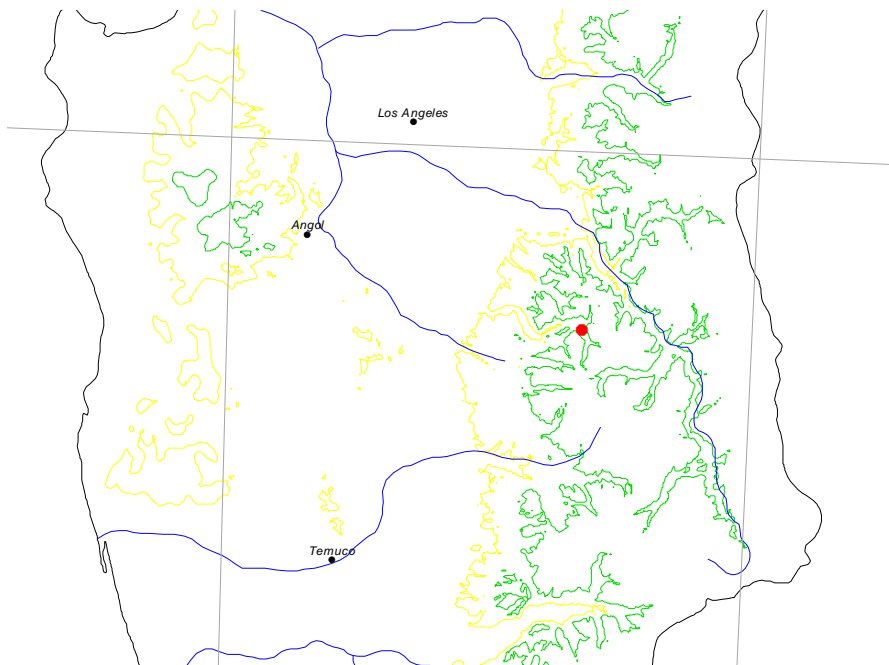
Revisado por Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (2010) clasificacionespecies@mma.gob.cl

Imágenes



Alsodes vittatus, tomado de Formas (1989)

Mapa



Distribución de *Alsodes vittatus*