

**FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**

<b>Nombre Científico</b>	<b>Nombre Vernacular</b>
<b><i>Pleurodema bufonina</i> Bell, 1843</b> ITIS Serial No.: 207980	sapo de cuatro ojos del Sur, sapo gris de cuatro ojos.

<b>Sinonimia</b>
<p><i>Pleurodema bufonina</i> Bell, 1843, Zool. Voyage Beagle, Part 5: 39. Sintipos: no designados; BM (2 especímenes) de acuerdo al registro del Museo. Localidad Tipos: "Port Desire [= Puerto Deseado], in Patagonia, and high up the river Santa Cruz", Argentina.</p> <p><i>Pleurodema bufonium</i> — Bell, 1843, Zool. Voyage Beagle, Part 5: 39. Günther, 1859 "1858", Cat. Batr. Sal. Coll. Brit. Mus., : 22. Enmienda injustificada.</p> <p><i>Paludicola bufonia</i> — Boulenger, 1882, Cat. Batr. Sal. Coll. Brit. Mus., Ed. 2: 230.</p> <p><i>Paludicola bufonina</i> — Burmeister, 1891, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, 3: 251.</p> <p><i>Pleurodema bufonia</i> — Gorham, 1966, Das Tierreich, 85: 251.</p> <p><i>Pleurodema bufoninum</i> — Duellman, 1993, Univ. Kansas Mus. Nat. Hist. Spec. Publ., 21: 128. De la Riva y Gonzales, 1998, Alytes, 16: 69. Enmienda injustificada.</p>

<b>Antecedentes Generales</b>
<p>Anfibio de tamaño pequeño a mediano, de colorido café que presenta a veces estrías amarillas en la espalda; tiene dos grandes glándulas lumbares carácter que exhibe ningún otro anfibio.</p> <p>Nativo, protegido en los PN, Reservas y Monumentos naturales desde la Séptima región Administrativa hasta la Décimo Primera.</p> <p>Según lo señalado por Frost <i>et al.</i> (2009), hoy en día se reconoce que esta especie pertenece a la familia Leiuperidae y no a la familia Leptodactylidae. Esta situación es reconocida por UICN (<a href="http://www.uicnredlist.org">www.uicnredlist.org</a>) y por ITIS (Integrated Taxonomic Information System <a href="http://www.itis.gov">www.itis.gov</a>) (Secretaría Técnica Comité de Clasificación).</p>

<b>Distribución geográfica (extensión de la presencia)</b>
<p>"Patagonian Argentina and southern northern to the vicinity of Volcán Antuco, Chile." (<a href="http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/references.php?id=11403">http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/references.php?id=11403</a>)</p> <p>Se ha documentado en laguna del Maule, laguna de la Laja, Chile Chico, Reserva Nacional Jeinimeni, laguna Amarga en la Décimo Segunda Región. Veloso y Núñez (2003) señalan que ocupa un amplio rango geográfico, que incluye las estepas patagónicas de Chile y Argentina, y los ecotonos con el bosque temperado austral. De acuerdo con Rabanal y Núñez (2009) la distribución en Chile es marginal respecto de la amplia distribución que tiene en Argentina.</p> <p>Se estima el área de ocupación en Chile en 13096,5 km<sup>2</sup>.</p>

<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional</b>
Sin antecedentes cuantitativos; sus poblaciones localmente son muy abundantes, en lugares de humedales en Argentina sus larvas forman copiosas agrupaciones.

<b>Tendencias poblacionales actuales</b>
Sin antecedentes cuantitativos. De acuerdo a Veloso y Núñez "Presumably large and web dispersed population. This is a very common species in Patagonia. Very disjunct population in correspondence with Patagonian ingressions in Southern Chile".

<b>Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)</b>
Humedales en toda la Patagonia, tanto Argentina como chilena, en zonas nortinas de su

distribución sus poblaciones se encuentran por sobre los 2.000 m de altura, hacia el sur las poblaciones pueden estar a 400 msnm. Los individuos pueden mantener sus poblaciones aún en condiciones hostiles. Se le encuentra bajo piedras o troncos caídos cercanos a cuerpos de agua

#### **Principales amenazas actuales y potenciales**

No se han cuantificado, sin embargo, en opinión de Veloso y Núñez (2003) existe un bajo nivel de amenazas en su amplio rango de distribución, la cual posee una población humana muy esparcida, Dam for Hydroelectric power”.

#### **Estado de conservación**

De acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de 1998 de MINAGRI) la especie está clasificada como Insuficientemente Conocida.

Formas (1995) y Núñez *et al.* (1997), consideran a la especie como Insuficientemente Conocida; Veloso y Núñez (2003) consideran que la especie es de Preocupación Menor; Díaz-Páez y Ortiz (2003) la catalogan como especie Fuera de Peligro.

De acuerdo con Úbeda *et al.* (2004), en el marco de UICN, la especie fue clasificada como de Preocupación Menor, argumentando “Listed as Least Concern in view of its wide distribution, tolerance of a degree of habitat modification, presumed large population, and because it is unlikely to be declining fast enough to qualify for listing in a more threatened category”.

#### **Propuesta clasificación**

Este Comité concluye que según los criterios de la UICN (versión 3.1) vigentes en Chile, su Categoría de Conservación es:

#### **CASI AMENAZADA**

Dado que:

La especie no satisface los criterios de UICN para ser clasificada en alguna de las categorías siguientes En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a satisfacerlos.

#### **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, R. 1995. Anfibios. Pp: 314-325. En: Simonetti, J., M.K. Arroyo, A. Spotorno & E. Lozada (eds.). Diversidad Biológica de Chile. Comité Nacional de Diversidad Biológica. CONICYT, Santiago. 364 pp.

FROST, D. 2009. Amphibian Species of the World 5.3, an Online Reference. 1998-2009, Darrel Frost and The American Museum of Natural History. En: <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.php>

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.

RABANAL, F. y J. NÚÑEZ. 2009. Anfibios de los bosques templados de Chile. Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. 205 pp.

ÚBEDA, C., A. VELOSO, H. NÚÑEZ, E. LAVILLA y B. BLOTTO. 2004. *Pleurodema bufoninum*. In: IUCN 2009. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2009.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 12 October 2009.

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:**

**Sitios Web citados**

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

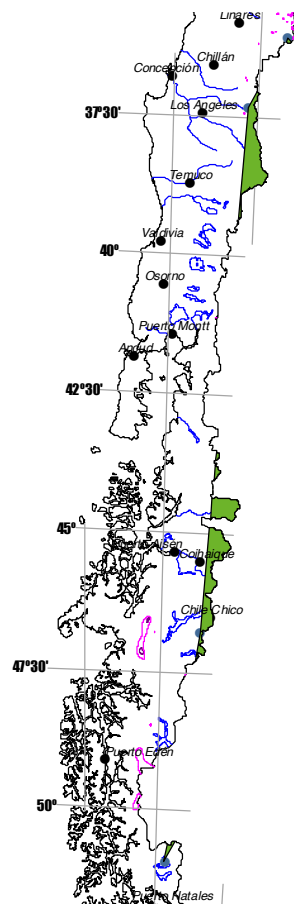
<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/references.php?id=11403>

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

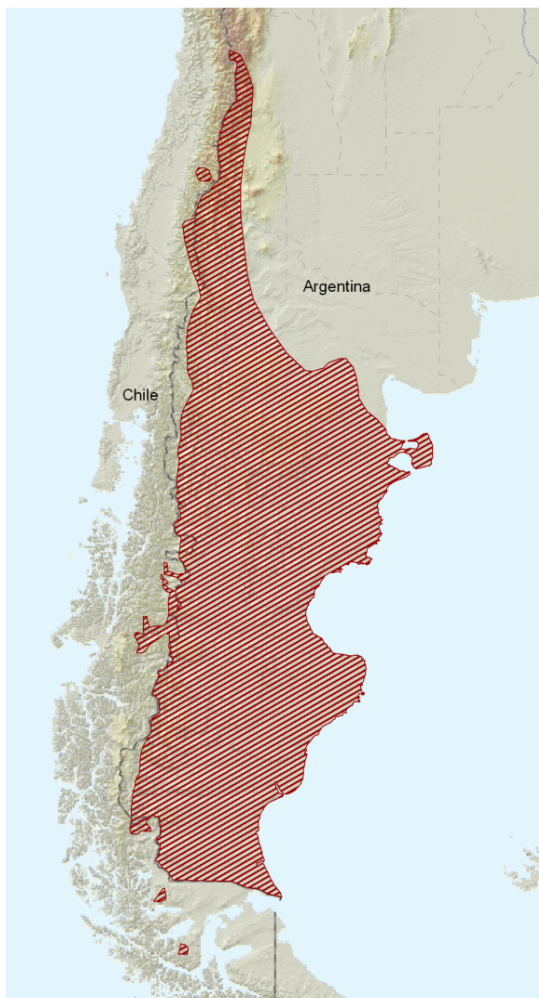
[http://www.pitt.edu/~relyea/z\\_Images/Chile\\_2000/frog\\_top\\_view.jpg](http://www.pitt.edu/~relyea/z_Images/Chile_2000/frog_top_view.jpg)



Tomado de [http://www.pitt.edu/~relyea/z\\_Images/Chile\\_2000/frog\\_top\\_view.jpg](http://www.pitt.edu/~relyea/z_Images/Chile_2000/frog_top_view.jpg)



Distribución de *Pleurodema bufonina* en Chile



Distribución de *Pleurodema bufoninum* (desde [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org))