

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

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

Sinonimia

Pleurodema bufonina 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.

Pleurodema bufonium — Bell, 1843, Zool. Voyage Beagle, Part 5: 39. Günther, 1859 "1858", Cat. Batr. Sal. Coll. Brit. Mus., : 22. Enmienda injustificada.

Paludicola bufonia — Boulenger, 1882, Cat. Batr. Sal. Coll. Brit. Mus., Ed. 2: 230.

Paludicola bufonina — Burmeister, 1891, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, 3: 251.

Pleurodema bufonia — Gorham, 1966, Das Tierreich, 85: 251.

Pleurodema bufoninum — Duellman, 1993, Univ. Kansas Mus. Nat. Hist. Spec. Publ., 21: 128. De la Riva y Gonzales, 1998, Alytes, 16: 69. Enmienda injustificada.

Antecedentes Generales

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.

Nativo, protegido en los PN, Reservas y Monumentos naturales desde la Séptima región Administrativa hasta la Décimo Primera.

Según lo señalado por Frost *et al.* (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 (www.uicnredlist.org) y por ITIS (Integrated Taxonomic Information System www.itis.gov) (Secretaría Técnica Comité de Clasificación).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

"Patagonian Argentina and southern northern to the vicinity of Volcán Antuco, Chile."
(<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/references.php?id=11403>)

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.

Se estima el área de ocupación en Chile en 13096,5 km².

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin antecedentes cuantitativos; sus poblaciones localmente son muy abundantes, en lugares de humedales en Argentina sus larvas forman copiosas agrupaciones.

Tendencias poblacionales actuales

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".

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

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>. 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/>

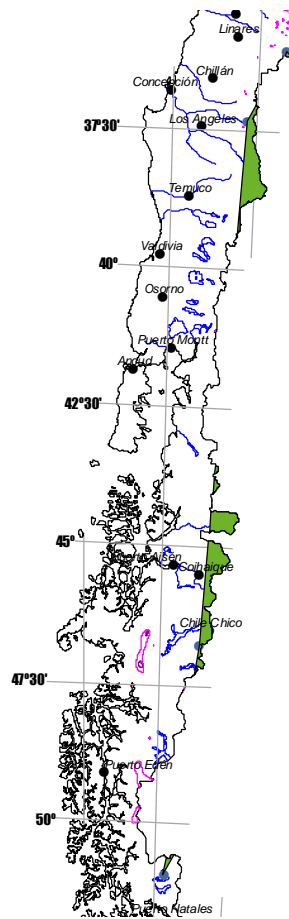
<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/references.php?id=11403>

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

http://www.pitt.edu/~relyea/z_Images/Chile_2000/frog_top_view.jpg



Tomado de 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)