

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Telmatobius halli</i> Noble, 1938 ITIS Serial No.: 208006	Sapo de Hall

Sinonimia

Comentarios. Individuos provenientes de los geysers del Tatio, arroyo Vilama (San Pedro de Atacama) y el curso medio del río Loa (Calama) se han adscrito a este taxón (Capurro 1955; Cei 1962; Veloso *et al.*, 1982). Sin embargo, estas dos últimas poblaciones se han señalado como entidades diferentes, *T. vilamensis* Formas *et al.*, 2003 y *T. dankoi* Formas *et al.*, 1999. Otros taxa descritos de las cercanías de la localidad tipo de *T. halli* son *T. fronteriensis* Benavides *et al.*, 2002 y *T. philippii* Cuevas & Formas, 2002.

Antecedentes Generales

Telmatobius grande (42-57 mm), de hocico truncado en vista dorsal. Dientes premaxilares ausentes, dientes maxilares rudimentarios. Tímpano y anillo timpánico ausentes, pliegues postfemorales no desarrollados. Dorso prácticamente liso, sólo unos pocos tubérculos pequeños presentes. Coloración dorsal café oscuro, con manchas claras a los lados del cuerpo (Noble 1938; Formas *et al.* 2003).
Especie endémica; no está en SNASPE; no está citado en CITES.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Sólo conocida a partir de la serie tipo, obtenida desde las cercanías de Ollagüe (21°13'S; 68°16'W; 3700 m), II Región (Formas *et al.*, 2003).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Noble (1938) describe a *T. halli* basándose en cinco hembras adultas, una hembra juvenil y seis larvas, provenientes aparentemente todas de una misma área. No existen antecedentes posteriores sobre esta población.

Tendencias poblacionales actuales

Búsquedas sucesivas en su localidad tipo no han tenido resultados positivos, por lo que no se conocen individuos además de los de la serie tipo (Formas *et al.*, 2003).

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Manantiales calidos altiplánicos (Noble, 1938). No hay datos que sustenten la estimación del área de ocupación. Se desconocen nuevas poblaciones.

Principales amenazas actuales y potenciales

Desconocidas.

Estado de conservación

Glade (1988), Formas (1995) y Díaz-Páez y Ortiz (2003) la catalogan como especie Rara;

Núñez *et al.* (1997) y SAG (1998) como En Peligro y IUCN (2004) la señalan con Datos Insuficientes.

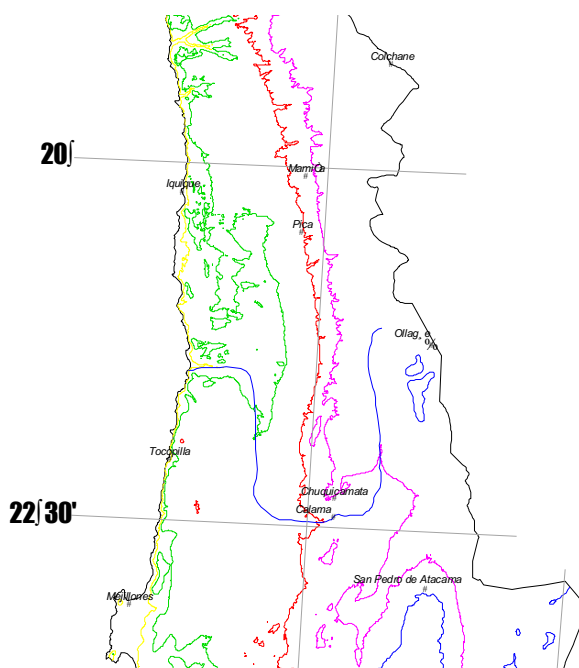
Bibliografía citada revisada

- BENAVIDES, E.; J.C. ORTIZ & R. FORMAS. 2002. A new species of *Telmatobius* (Anura: Leptodactylidae) from northern Chile. *Herpetologica* 58 (2): 210-220.
- CAPURRO, L. 1955. *Telmatobius halli edentatus*. Nueva subespecie para la fauna anfibia de Chile. *Inv. Zool. Chil.* 2 (9-10): 150-152.
- CEI, JM. 1962. Batracios de Chile. Ediciones Universidad de Chile, Santiago. cviii + 128 pp.
- CUEVAS, C. & R. FORMAS. 2002. *Telmatobius philippii*, una nueva especie de rana acuática de Ollagüe, norte de Chile (Leptodactylidae). *Rev. Chil. Hist. Nat.* 75: 245-258.
- 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.
- FORMAS, J.R.; E. BENAVIDES & C. CUEVAS. 2003. A new species of *Telmatobius* (Anura: Leptodactylidae) from Río Vilama, northern Chile, and the redescription of *T. halli* Noble. *Herpetologica* 59 (2): 253-270.
- FORMAS, R.; I. NORTHLAND; J. CAPETILLO; J. NUÑEZ; C. CUEVAS & L. BRIEVA. 1999. *Telmatobius dankoi*, una nueva especie de rana acuática del norte de Chile (Leptodactylidae). *Rev. Chil. Hist. Nat.* 72: 427- 445.
- GLADE, A. (Ed) 1988. Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres Chilenos. Corporación Nacional Forestal, Santiago, Chile. 67 pp.
- NOBLE, G.K. 1938. A new species of frog of the genus *Telmatobius* from Chile. *American Museum Novitates* 973: 1-3.
- 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.
- SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO. 1998. Cartilla de Caza. Departamento de Protección de los recursos Naturales Renovables, SAG, Santiago.
- VELOSO, A., M. SALLABERRY, J. NAVARRO, P. ITURRA, J. VALENCIA, M. PENNA & N. DÍAZ. 1982. Contribución sistemática al conocimiento de la Herpetofauna del extremo Norte de Chile. Pp. 135-268. En: Veloso, A. & E. Bustos (Eds.). *El ambiente natural y las poblaciones humanas de los Andes del norte grande de Chile (Arica, Lat. 18°28'S)*. Volumen I, Proyecto MAB-6, UNEP-UNESCO 1105-77-01, ROSTLAC, Montevideo.

Bibliografía citada NO revisada:

Sitios Web citados
http://www.redlist.org/

Sin figura disponible de ejemplares.



Distribución de *Telmatobius halli*

Propuesta de Clasificación

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

Insuficientemente conocida
RARA

Dado que:

Una especie “Insuficientemente Conocida” es una que, bajo presunciones fundadas, enfrenta un riesgo de extinción pero para la cual no hay información suficiente para asignarla a la categoría “En Peligro” o bien “Vulnerable”. 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.

Una especie se considera “Rara” cuando sus poblaciones ocupan un área geográfica pequeña o estén restringidas a un hábitat muy específico (que en si, sea escaso en la naturaleza), o cuando la especie en forma natural, presenta bajas densidades poblacionales aunque ocupe un área geográfica mayor.