

## FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Eupsophus nahuelbutensis</i> Ortiz e Ibarra, 1992 ITIS Serial No.: 663887	Sapo de Nahuelbuta

### Sinonimia

### Antecedentes Generales

*Eupsophus* de hocico corto y levemente inclinado, pliegue cloacal marcado, piel con fina granulación en toda la región dorsal del tronco y extremidades posteriores. Dorso de color gris, con diseño romboidal oscuro que se extiende desde la parte superior de las órbitas hasta la parte media del dorso. Vientre y bajo la cabeza con manchas irregulares de color café sobre un fondo blanquecino. Longitud hocico-cloaca cercana a los 40 mm (Ortiz y Ibarra-Vidal 1992). Carnívoro generalista (Díaz-Páez y Ortiz, 2003).

### Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Endémico de la Cordillera de Nahuelbuta, específicamente en zonas altas entre los 900-1500 m al interior del Parque Nacional Nahuelbuta, provincia de Malleco (Ortiz e Ibarra-Vidal 1992, 2005).

### Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Díaz-Páez y Ortiz (2003) lo consideran un taxón abundante en su zona de distribución. El "Global Amphibian Assessment" (2004) lo señala como común en su limitado rango.

### Tendencias poblacionales actuales

No existen registros oficiales de poblaciones de *E. nahuelbutensis* fuera del Parque Nacional Nahuelbuta, presentando por lo tanto un marcado microendemismo (Díaz-Páez y Ortiz, 2003).

### Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Bosques nativos de *Nothofagus* (*N. antartica*, *N. dombeyi*, *N. oblicua* y *N. pumilio*) y *Araucaria araucana*, con estrato arbustivo de *Chusquea* spp. Bajo troncos caídos dentro del bosque o bajo rocas a orillas de arroyos o caminos (Ortiz e Ibarra-Vidal, 1992).

### Principales amenazas actuales y potenciales

Factores intrínsecos como su restringido rango y limitada capacidad de dispersión afectan negativamente a la especie, sumado a la destrucción de su hábitat por extracción del bosque nativo y reemplazo por plantaciones exóticas, y a las actividades recreacionales y turísticas que se realizan en su área de distribución (Global Amphibian Assessment, 2004).

### Estado de conservación

Formas (1995), Núñez *et al.* (1997) y SAG (1998) la indican como especie

Insuficientemente Conocida. Díaz-Páez y Ortiz (2003) la señalan como Vulnerable. Veloso y Núñez (2003) consideran que los datos son deficientes; IUCN (2004) como En Peligro.

Según <http://www.globalamphibians.org/> esta especie esta En Peligro, argumentando que Blab(iii) agregando como criterios: “Listed as Endangered because its Extent of Occurrence is less than 5,000 km<sup>2</sup>, all individuals are in fewer than five locations, and there is continuing decline in the extent and quality of its habitat in Arauco Province, Chile.”

#### **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 y E. Lozada (eds.). Diversidad Biológica de Chile. Comité Nacional de Diversidad Biológica. CONICYT, Santiago. 364 pp.
- 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.
- ORTIZ, J.C. y H. IBARRA-VIDAL. 1992. Una nueva especie de Leptodactylidae (*Eupsophus*) de la Cordillera de Nahuelbuta (Chile). Acta Zoológica Lilloana 41: 75-79.
- ORTIZ, J.C. y H. IBARRA-VIDAL. 2005. Anfibios y reptiles de la cordillera de Nahuelbuta. Pp. 427-440. En: Smith-Ramirez C, JJ Armesto & C Valdovinos (eds.), Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 708 pp.
- SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO. 1998. Cartilla de Caza. Departamento de Protección de los recursos Naturales Renovables, SAG, Santiago.
- 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.

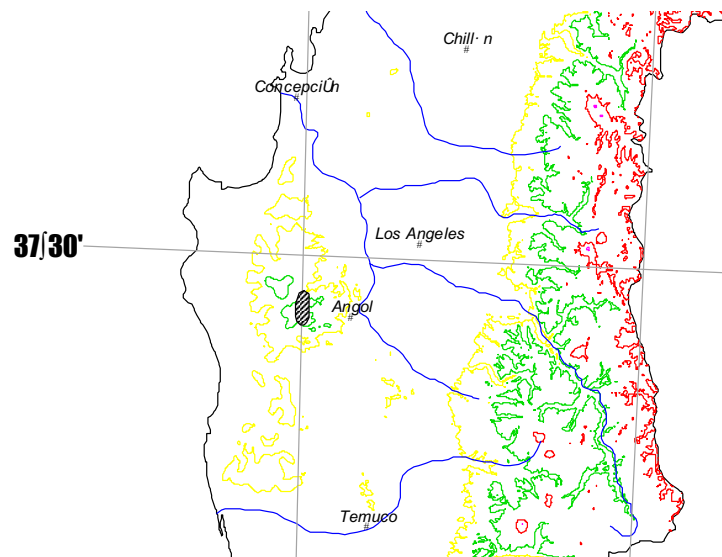
#### **Bibliografía citada NO revisada:**

#### **Sitios Web citados**

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



*Eupsophus nahuelbutensis* (de Smith-Ramirez C, JJ Armesto & C Valdovinos (eds.), Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 708 pp.)



Distribución de *Eupsophus nahuelbutensis*

### Propuesta de Clasificación

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

**EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)**

**RARA**

Dado que:

B1, La extensión de la presencia estimada es menos de 5000 km<sup>2</sup>, y

Que su hábitat

B1a, está severamente fragmentado y se conoce sólo en una localidad,

y que se verifica que hay una,

B1b(iii), disminución continua observada en el área, extensión y calidad del hábitat.

B2, El área de ocupación estimada es menos de 500 km<sup>2</sup>,

B2a, está severamente fragmentado o se sabe que no existe en más de cinco localidades,

y que se verifica que hay una,

B2b(iii), disminución continua observada en el área, extensión y calidad del hábitat.

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.

La especie presenta características que permiten asignarla a categoría en Peligro Crítico por CR B1ab(iii)+2ab(iii), de acuerdo a las categorías y criterios de la UICN 3.1.