

## FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Atelognathus ceii</i> Basso, 1998	Sapo
Familia: Ceratophryidae	

### Sinonimia

No presenta sinonimia (Frost 2009).

### Antecedentes Generales

*Atelognathus ceii* es un anuro de tamaño mediano (longitud hocico-cloaca de 32 a 35 mm), que difiere de sus congéneres principalmente por la presencia de una estructura redondeada y sobresaliente (nódulo pupilar) en el borde inferior del iris. Difiere de otras especies argentinas del mismo género por presentar un omoesternón expandido anteriormente y un esfenoetmoides bien osificado que se extiende más allá del borde anterior de las nasales. *A. ceii* se diferencia de la otra especie chilena del mismo género descrita hasta esa fecha (*A. grandisonae*) por tener un hocico redondeado en vista lateral, tubérculos palmares supernumerarios, piel del dorso granular color amarillo pálido con verrugas rojizas y manchas oscuras. El vientre de *A. ceii* es de color blanco y el iris dorado con reticulaciones irregulares oscuras (Basso 1998). Esta especie fue encontrada durante los meses de Enero y Diciembre de 1995, bajo piedras alrededor de una laguna, junto a juveniles de *Pleurodema bufonina*. La presencia de plantas acuáticas (*Ceratophyllum*) y moluscos (*Piscidium* y *Heleobias*) indican la permanencia del cuerpo de agua. No se conoce la larva de esta especie (Basso 1998).

### Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Esta especie es conocida solamente en su localidad tipo: 1 km al oeste de La Tapera, Región de Aysén, Chile (Basso 1998). La especie se encontró en los alrededores de una pequeña laguna ubicada a 15 km al norte del límite con Argentina y 60 km al oeste (por el camino) del paso internacional Río Cisnes - Río Frías (44°38'S, 71°41'O, 450 m de altitud). Por lo tanto, la extensión de la presencia de *A. ceii* se circunscribe a su localidad tipo. Según Veloso *et al.* (2004), es probable que *A. ceii* presente un mayor rango de distribución.

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

No hay información disponible al respecto (Veloso *et al.* 2004).

### Tendencias poblacionales actuales

No hay información disponible al respecto (Veloso *et al.* 2004).

### Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

La comunidad vegetal dominante en la localidad tipo corresponde al bosque

bajo de ñirre (*Nothofagus antarctica*), ecotonal con la estepa de altura (Basso 1998). Al sobreponer el punto de colecta conocido para esta especie con los vectores correspondientes a los pisos de vegetación de Luebert & Pliscoff (2006), se visualiza que la localidad tipo de esta especie colinda con el piso N°70 denominado "Matorral arborescente caducifolio templado de *Nothofagus antarctica* y *Berberis microphylla*". El porcentaje de vegetación natural remanente de este piso es del 100%. En un área circundante de 38 km<sup>2</sup> a la localidad tipo de la especie, la red hidrográfica presenta 12 líneas de agua y/o quebradas permanentes. El área de ocupación de esta especie se estima en 4,3 km<sup>2</sup>.

#### Principales amenazas actuales y potenciales

Se desconocen las principales amenazas (Veloso *et al.* 2004).

#### Estado de conservación histórico

Veloso *et al.* (2004), en el marco de la evaluación global de anfibios realizada por la IUCN, considera a *A. ceii* en la categoría de Datos Insuficientes (DD), debido a que existe muy poca información sobre su rango de distribución, estatus poblacional y requerimientos ecológicos. En la evaluación de las especies de anfibios de Chile, realizada por Veloso (2006), esta especie es categorizada como Datos Insuficientes (DD).

#### Acciones de protección

Esta especie no se encuentra presente en ninguna unidad perteneciente al Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE) ni tampoco en algún área protegida privada.

#### 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:

#### DATOS INSUFICIENTES (DD)

Dado que:

No hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población.

#### Experto y contacto

Néstor G. Basso, Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Puerto Madryn, Argentina. e-mail: [nbasso@cenpat.edu.ar](mailto:nbasso@cenpat.edu.ar)

#### Bibliografía citada revisada

BASSO NG (1998) A new Telmatobiine Leptodactylid frog of the genus *Atelognathus* from Patagonia. *Herpetologica* 54: 44-52.

FROST DR (2009) Amphibian Species of the World: an Online Reference.

Version 5.3 (12 February, 2009). Base de datos electrónica disponible en: <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/>>. American Museum of Natural History, New York, USA.

LUEBERT F & P PLISCOFF (2006) Sinopsis bioclimática y vegetacional de Chile. Editorial Universitaria, Chile. 316 pp.

VELOSO A (2006) Batracios de las cuencas hidrográficas de Chile: origen, diversidad y estado de conservación. En: Vila I, A Veloso, R Schlatter & C Ramírez (eds) Macrófitas y vertebrados de los sistemas límnicos de Chile: 103-140. Editorial Universitaria, Santiago, Chile.

VELOSO A, H NÚÑEZ & N BASSO (2004) *Atelognathus ceii*. En: IUCN 2009. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2009.1. Disponible en: <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.

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

#### **Sitios Web citados**

1. Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 5.3: <<http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/>> Consultado el 21 de Octubre del 2009.
2. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2009.1: <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Consultado el 21 de Octubre del 2009.

Documento de Trabajo Preparado por Javiera Cisternas Tirapegui, Aumen ONG. Teléfono: 9-8468187 e-mail [javiera.cisternas.tirapegui@gmail.com](mailto:javiera.cisternas.tirapegui@gmail.com); Claudio Correa, Laboratorio de Genética y Evolución, Universidad de Chile. Teléfono: 9787197 e-mail [ccorreasp@gmail.com](mailto:ccorreasp@gmail.com), Marcela Márquez García, Aumen ONG. Teléfono: 9-1623022 e-mail [marcela.marquez@gmail.com](mailto:marcela.marquez@gmail.com)

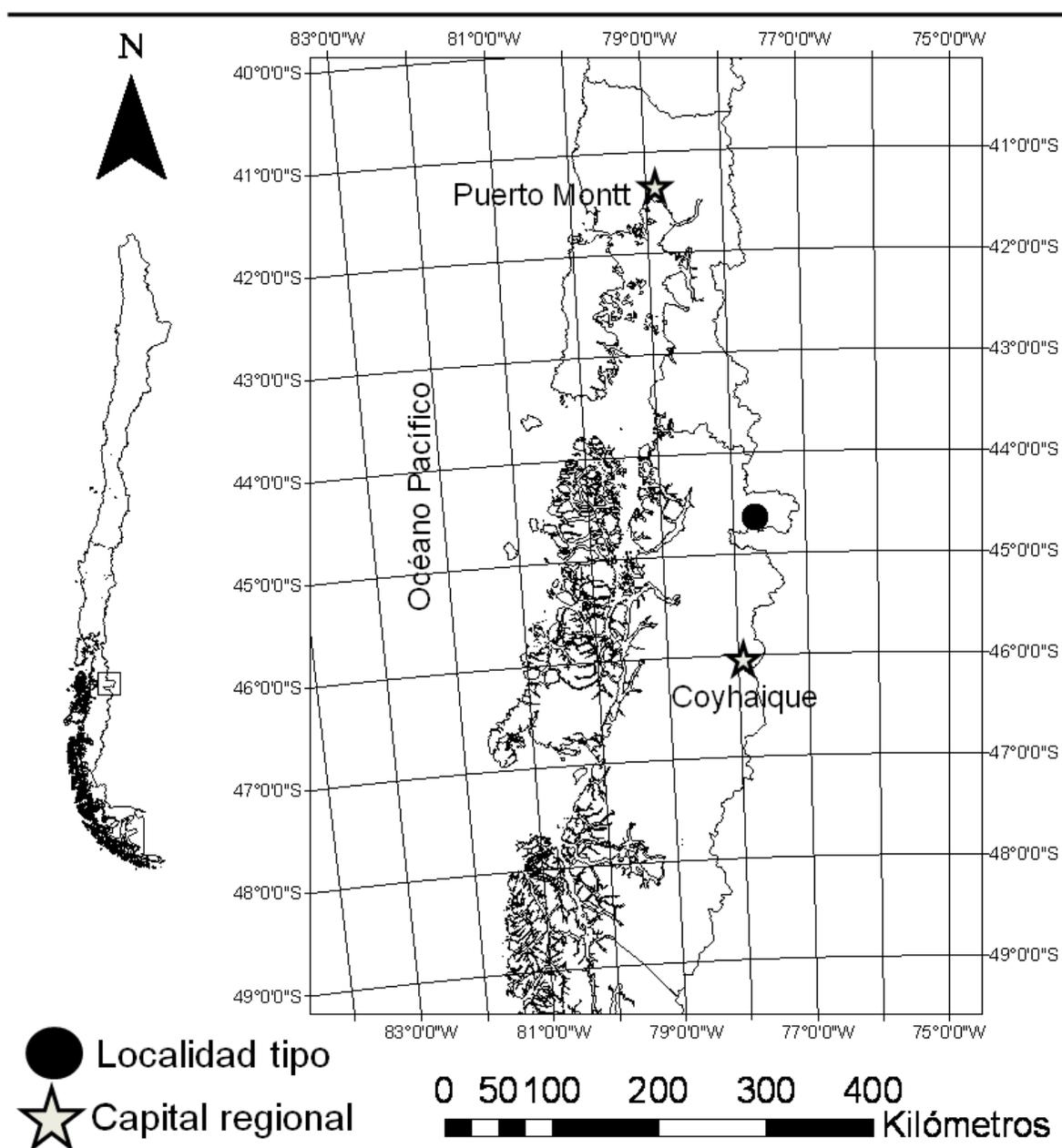
Revisado por Secretaría Técnica Comité de Clasificación de Especies (2010)

Imágenes



Figuras de *Atelognathus ceii* tomadas de Basso (1998). (Arriba) Holotipo macho.  
(Abajo) Individuo juvenil. Escala = 5 mm.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE *Atelognathus ceii*



# ÁREA DE OCUPACIÓN DE *Atelognathus ceii*

