

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
----------------------------------	-------------	--

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Philodryas tachymenoides</i> (Schmidt & Walker, 1943)
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	Culebra de cola larga de Camarones



*Dromicus tachymenoides* Schmidt y Walker

Fotografía: *Philodryas tachymenoides*. (de Donoso-Barros, 1966).

<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Squamata
<b>Phylum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Colubridae/ Dipsadidae
<b>Clase:</b>	Reptilia	<b>Género:</b>	Philodryas

<b>Sinonimia:</b>	<i>Dromicus tachymenoides</i> Schmidt & Walker, 1943 <i>Alsophis tachymenoides</i> Maglio, 1970 <i>Philodryas tachymenoides</i> Thomas, 1976
-------------------	--

**Nota Taxonómica:**

### ANTECEDENTES GENERALES

#### Aspectos Morfológicos

*Philodryas tachymenoides* es una culebra de color café amarillento con puntuación negruzca en la mayoría de las escamas. Dos hileras paralelas de manchas oscuras o negras recorren la espalda que se unen anteriormente en la nuca para formar barras transversales. Una banda vertebral que ocupa no más de dos escamas. El vientre es manchado de gris y amarillento. La cabeza es de color café grisáceo y con una banda gris oscura que se extiende desde el rostral hacia el cuello, pasando a través del ojo (Donoso-Barros, 1966).

#### Aspectos Reproductivos y Conductuales

Probablemente ovípara.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

La especie posee su tierra típica en Chucurapi (cerca de Mollendo) Departamento de Arequipa, Perú. En Chile, se distribuye por los valles de Arica en Camarones, Lluta y Azapa (Donoso-Barros, 1966). En Perú desde el nivel del mar hasta 3,350 msnm (Aguilar et al. 2007).

**Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=>**

**Regiones de Chile en que se distribuye:**

**Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:**

**Países en que se distribuye en forma NATIVA:** Chile, Perú

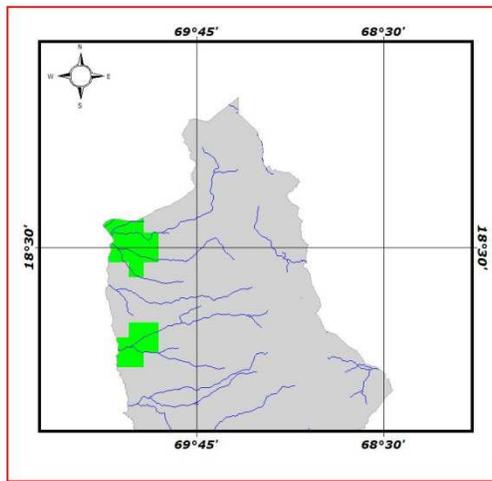
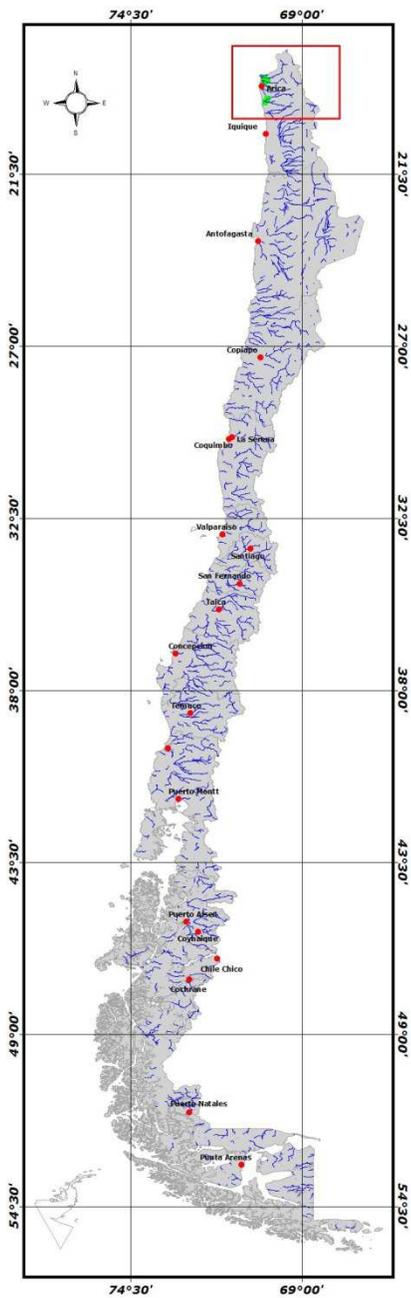
**Tabla de Registros de la especie en Chile:**

**Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))**

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

**Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**

Otros mapas de la especie:



**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

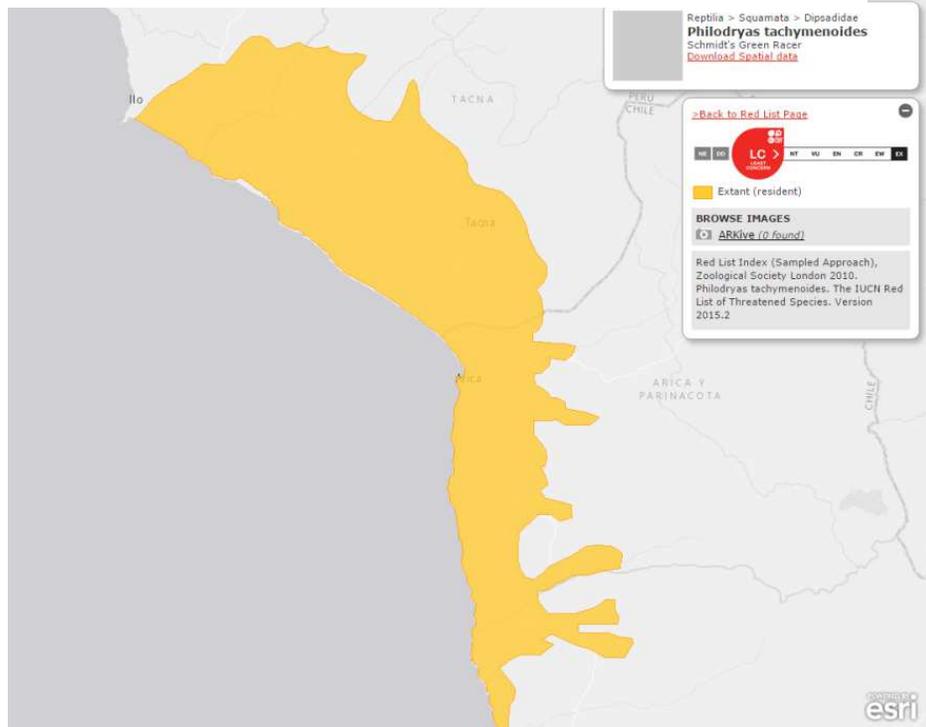
*Philodryas tachymenoides*

- Presencia
- Ausencia
- Área de Ubicación

Distribución: 1.985,5 Km<sup>2</sup>  
 Extensión: 111 Km

**Datos Geodésicos**

Datum : WGS84  
 Escala : 1:2.500.000



**TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL**

Al no existir datos sobre sus poblaciones, se desconoce sus tendencias poblacionales actuales. Sin embargo, se podría señalar que estas tenderían a la baja como sucede en general con todas las especies de culebras por la eliminación sistemática que se hace de ellas en forma prejuiciosa.

No hay datos acerca de las tendencias poblacionales de la especie.

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

Esta especie se encuentra en sectores riparianos de los valles norteños.

Esta especie es conocida desde el desierto, lomas y hábitats de Tillandsiales, así como cerca de los humedales costeros (Evaluación UICN 2015).

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>

**INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES****Alimentación (sólo fauna)**

Probablemente insectívora (Mella 2005).

**DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:**

La especie se utiliza localmente para la medicina alternativa (Lehr 2000, Evaluación UICN 2015).

**PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES**

Las principales amenazas de la especie se encuentran relacionadas con el hábitat que ocupa, en valles de Arica donde la practica tanto intensiva como extensiva de la agricultura ha modificado notablemente sus hábitats en los últimos años. Al estar relacionada con áreas ocupadas por estas actividades humanas también se le persigue por considerarla peligrosa.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

**ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE**

Rara según Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)

**Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie**

Esta especie fue considerada en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (Glade, 1993) en la categoría de Vulnerable.

De acuerdo al Reglamento de la Ley de caza, N° 19.473 del Servicio Agrícola y Ganadero.(1996), la especie se encuentra definida como Rara en toda su área de distribución

En reunión convocada por CONAMA de expertos en herpetozoos se clasificó como Rara en toda su área de distribución (Núñez et al, 1997).

**Estado de conservación según UICN=>** Preocupación Menor, 2009

This species has a large distribution and although it may be impacted by habitat degradation, at present this is a localized threat only. Further research should, however, be carried out.

**ACCIONES DE PROTECCIÓN**

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés

**Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):** Sin información

**Monumentos naturales (MN):** Sin información

**Parques nacionales (PN):** Sin información

**Parques marinos (PM):** Sin información

**Reservas forestales (RF):** Sin información

**Reservas marinas (RM):** Sin información

**Reservas nacionales (RN):** Sin información

<b>Reservas de regiones vírgenes (RV):</b> Sin información
<b>Santuarios de la naturaleza (SN):</b> Sin información
<b>Sitios Ramsar (SR):</b> Sin información
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas
<b>Áreas con prohibición de caza:</b> Sin información
<b>Inmuebles fiscales destinados a conservación:</b> Sin información
<b>Reservas de la biosfera:</b> Sin información
<b>Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:</b> Sin información
<b>Zonas de Interés Turístico (ZOIT):</b> Sin información
Está incluida en la siguiente <b>NORMATIVA de Chile:</b> Reglamento de la Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)
Está incluida en los siguientes <b>convenios internacionales:</b> Ninguno
Está incluida en los siguientes <b>proyectos de conservación:</b> Sin información

#### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 4 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 04, el Comité de Clasificación establece:

#### ***Philodryas tachymenoides* (Schmidt & Walker, 1943), "culebra de cola larga de Camarones"**

Culebra de color café amarillento con puntuación negruzca en la mayoría de las escamas. Dos hileras paralelas de manchas oscuras o negras recorren la espalda que se unen anteriormente en la nuca para formar barras transversales. Una banda vertebral que ocupa no más de dos escamas. Presente en Chile y Perú. En Chile, se distribuye por los valles de Arica en Camarones (19°11'S 70°17'W), Lluta (18°24'S 70°19'W; 18°25'S 70°06'W) y Azapa (18°29'S 70°14'W; 18°30'S 70°17'W) desde el nivel del mar hasta 3.350 msnm.

El Comité considera que no hay claridad de qué entidad taxonómica se refiere ni sobre los datos de dinámica poblacional de la misma, así se recomienda realizar estudios genéticos y de dinámica poblacional de esta entidad para dilucidar su estado de conservación. Se estima 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. Clasificándola como Datos Insuficientes (DD)

Propuesta de clasificación *Philodryas tachymenoides* (Schmidt & Walker, 1943):

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

#### **DATOS INSUFICIENTES (DD)**

Dado que:

Existen dudas profundas respecto a qué especie se refiere esta ficha y a la carencia de datos sobre su estado y dinámica poblacional.

#### Experto y contacto

Dr. Juan Carlos Ortiz, Dra. Helen Díaz-Páez y Dr.(c) Mauricio Aguayo.

#### Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información

Descripción video	Sin información
-------------------	-----------------

<b>Bibliografía citada:</b>
AGUILAR, C., M. LUNDBERG, K. SIU-TING & M.E JIMÉNEZ (2007). Nuevos registros para la herpetofauna del departamento de Lima, descripción del renacuajo de <i>Telmatobius rimac</i> Schmidt, 1954 (Anura: Ceratophrydae) y una clave de los anfibios. <i>Revista Peruana de Biología</i> 14(2): 209-216.
DONOSO-BARROS R (1966) <i>Reptiles de Chile</i> . Ediciones Universidad de Chile, Santiago. cxliv + 458 pp.
GLADE A (Ed.) (1993) <i>Libro rojo de los vertebrados terrestres chilenos</i> . Corporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Santiago. 65 pp.
NÚÑEZ H, V MALDONADO & R PÉREZ (1997) Reunión de trabajo con especialistas en herpetología para categorización de especies en estados de conservación <i>Noticiario Mensual de Museo Nacional de Historia Natural</i> 329: 12-19.
SAG (Servicio Agrícola y Ganadero) (1998) <i>Cartilla de Caza</i> . Departamento de Protección de los Recursos Naturales Renovables. SAG. Santiago.
THOMAS R. (1976) A revision of the South American colubrid snake genus <i>Philodryas</i> Wagler, 1830. Texas A&M University, Ph.D. 324 pp.
VELOSO A & J NAVARRO (1988) Lista sistemática y distribución geográfica de anfibios y reptiles de Chile. <i>Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali</i> , Torino 6: 481-539.

**Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):** Universidad de Concepción (2007)