

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Homonota gaudichaudii</i> Duméril & Bibron, 1836		
<b>Nombre Común:</b>	Salamanqueja, Coquimbo Marked Gecko (Inglés)		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Squamata
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Gekkonidae
<b>Clase:</b>	Reptilia	<b>Género:</b>	<i>Homonota</i>
<b>Sinonimia:</b>	<p>Garthia penai, Peters, J. A &amp; Donoso-Barros, 1970. [Catalogue of the neotropical Squamata: Parte II. Lizards and Amphisbaenians. Smithsonian Institution Press. Washington, D.C., 293 pp. ];</p> <p>Homonota gaudichaudii penai, Donoso-Barros &amp; Vanzolini, P.E., 1965. [Garthia. In: Donoso-Barros, R. (ed.), El genero Garthia DONOSO-BARROS &amp; VANZOLINI y los geckos gimnodactilidos afines. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago (Chile) 103: 5-8.];</p> <p>Garthia peñai, Donoso-Barros, 1966. [Reptiles de Chile. Santiago: Univ. Chile, 458 + cxlvi.]</p> <p><i>Homonota penai</i> Donoso Barros 1966 [Reptiles de Chile. Santiago: Univ. Chile, 458 + cxlvi.]</p>		
<b>Nota taxonómica:</b>	De acuerdo con la revisión de Pincheria-Donoso (2006) sobre Gekkonidea en Chile, <i>Homonota penai</i> está incluido dentro de <i>Homonota gaudichaudii</i> , que es la que tendría rango de especie. (El mapa al final de la ficha muestra la distribución de <i>H. gaudichaudii</i> )		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Aspecto general delgado. Cabeza ovoidea, hocico adelgazado. Cola cilindroide. Extremidades posteriores hacia adelante, que llegan ligeramente por detrás de la axila. Oído pequeño redondeado. El ojo se encuentra rodeado por un anillo solamente interrumpido en la parte inferior. Pupila vertical, con festones ligeramente esbozados, situada entre el 6 y el 7 supralabial. Rostral cuadrangular, 7 supralabiales. Abertura nasal entre el rostral y el primer supralabial, limitada superiormente por tres escuditos pequeños que la circundan. Mental subtriangular, conectado posteriormente con dos postmentales. Escamas de encima del hocico redondeadas, prominentes y convexas. Escamas loreales algo más grandes que las de encima del hocico. Escamas occipitales pequeñas y granulosas. Escamas de la parte media del dorso, pequeñas, granulares, subimbricadas, más grandes hacia los lados. Escamas de la cola, lisas, grandes e imbricadas. Escamas de los miembros, agrandadas, de contorno redondeado, subimbricadas. Escamas ventrales granulosas en la región gular; redondeadas y fuertemente imbricadas en el abdomen. Escamas inferiores de la cola, imbricadas y más grandes. Borde posterior de los muslos, granulosos. Escamas abdominales entre la región pectoral y abertura cloacal, oscilan entre 30 y 40. Escamas femorales de 10 a 12. Las lamelas bajo el 4º dedo varían entre 14 y 16. Color general café oscuro. Región occipital clara circundada por un anillo blanco, que emerge a cada lado desde la región retroocular. Sobre el dorso el dibujo se compone de líneas negras sinuosas, bordeadas de blanco. Dibujo caudal formado por anillos negros bordeados de blanco. Región ventral blanco grisáceo (Donoso Barros 1966)</p>			
<b>Rasgos distintivos</b>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Habita zonas cordilleranas de la II, III, IV región (Donoso Barros 1966) y V Los Molles. Desde latitud de Paposo hasta el sur de Valparaíso (Petorca)			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		161.882	
Regiones de Chile en que se distribuye: Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países En Que Se Distribuye En Forma NATIVA: Chile			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			

**Preferencias de hábitat:**

De hábitos nocturnos. Se oculta con cierta predilección bajo las pircas de piedra (Donoso Barros 1966)  
Su hábitat lo constituyen las zonas pedregosas (Donoso Barros 1966). Desierto costero hasta porción superior de zonas de influencia neblina. De preferencia bajo o asociado a *Puya* spp.

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

520

**Interacciones relevantes con otras especies:**

ALIMENTACION (solo fauna)

Insectívora (Donoso Barros 1966)

**Descripción de Usos de la especie:****Principales amenazas actuales y potenciales:****Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Insuficientemente Conocida, Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (CONAF)

**Estado de conservación según UICN=>**

No Evaluada (NE)

**Acciones de protección:**

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

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación y/o investigación:

**Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:**

En las reuniones del 23 y 24 de octubre de 2013, consignadas en las Actas de Sesiones N° 03 y 04 respectivamente, el Comité de Clasificación establece:

***Homonota gaudichaudii* Duméril & Bibron, 1836 anteriormente llamada *Homonota penai* Donoso Barros, 1966, "Salamanqueja"**

Reptil de aspecto general delgado. Cabeza ovoidea, hocico adelgazado. Cola cilindroide. Extremidades posteriores hacia adelante, que llegan ligeramente por detrás de la axila. Oído pequeño redondeado. El ojo se encuentra rodeado por un anillo solamente interrumpido en la parte inferior. Especie endémica de Chile. Habita zonas cordilleranas entre las regiones de Antofagasta y Valparaíso.

Para las poblaciones de *Homonota gaudichaudii*, el Comité estima que por su amplia distribución, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación, de acuerdo con RCE, correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC).

**Propuesta de clasificación:**

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

**PREOCUPACIÓN MENOR (LC)**

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

**Experto y contacto:**

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

**Bibliografía citada:**

DONOSO-BARROS & VANZOLINI y los geckos gimnodactilidos afines. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago (Chile) 103: 5-8.

DONOSO-BARROS R & PE VANZOLINI (1965) Garthia. In: Donoso-Barros R (ed), El genero Garthia

DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Santiago: Univ. Chile, 458 + cxlvi.

GLADE A (ed) (1988) Libro rojo de los vertebrados terrestres chilenos. Corporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Santiago. 65 pp.

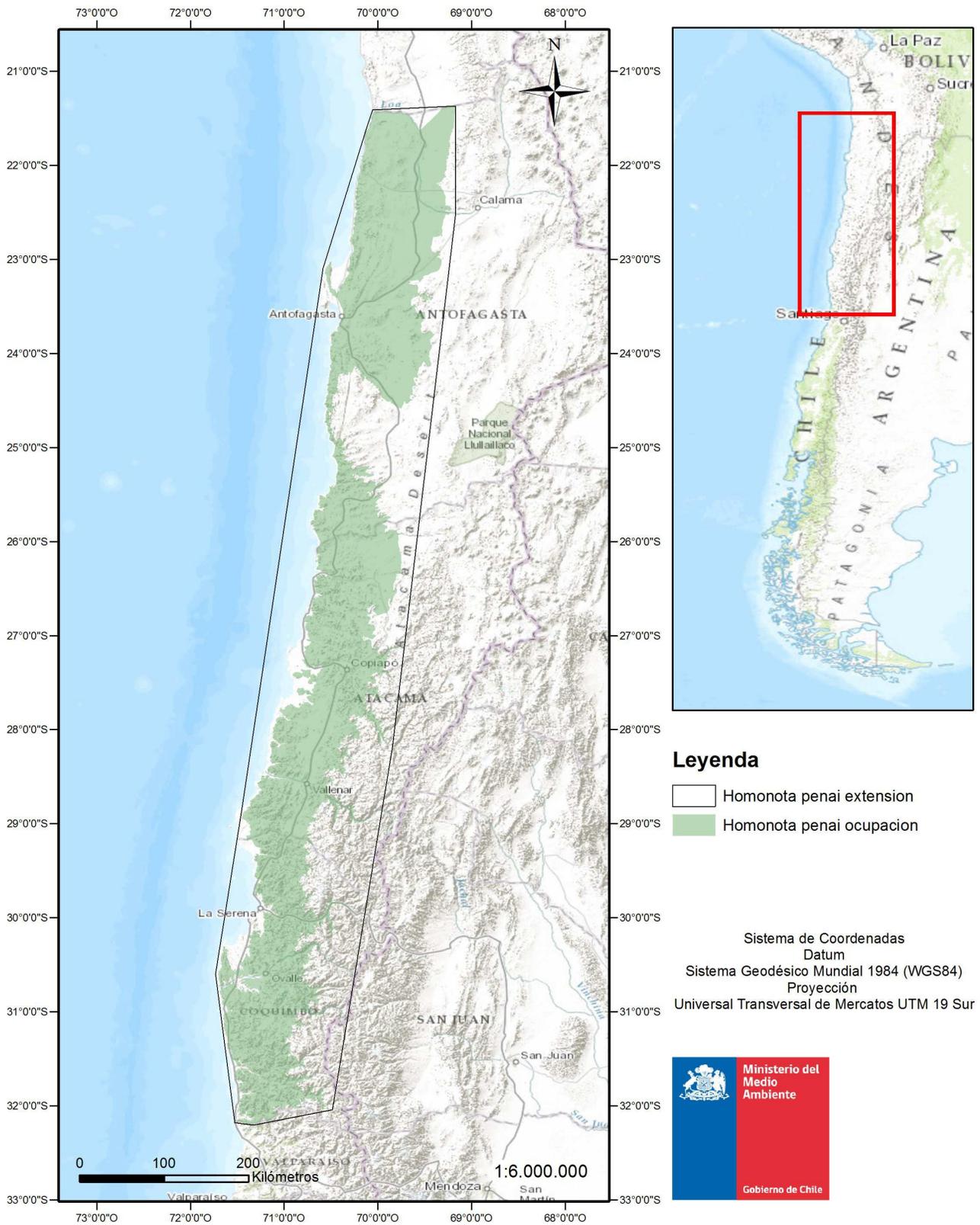
<http://reptile-database.reptarium.cz/species.php?genus=Homonota&species=penai>

PETERS JA & R DONOSO-BARROS (1970) Catalogue of the neotropical Squamata: Parte II. Lizards and Amphisbaenians. Smithsonian Institution Press. Washington, DC, 293 pp.

PINCHEIRA-DONOSO, D. (2006). The Geckos of Chile (Scleroglossa, Gekkonidae, Gekkoninae). Part I. Synthesis of taxonomic and systematic studies. Museo Nacional de Historia Natural, N. Mens., Chile, 358: 3-11.

VIDAL MA & A LABRA (2008) Herpetología de Chile. 2008. Science Verlag, Santiago, Chile. pp. 593.

# Imágenes



*Homonota penai* (Fuente: Consultora POCH)