

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:	<i>Philodryas simonsii</i> Boulenger, 1900		
Nombre Común:	Culebra de cola larga		
Reino:	Animalia	Orden:	Squamata
Phylum/División:	Chordata	Familia:	Colubridae
Clase:	Reptilia	Género:	Philodryas
Sinonimia:	<p><i>Leimadophis simonsii</i>, Parker, H.W. 1932. [Some new or rare reptiles and amphibians from southern Ecuador. Ann. Mag. nat. Hist. (10) 9: 21-26];</p> <p><i>Dromicus angustilineatus</i>, Schmidt K P & W F Walker. 1943. [Three new snakes from the Peruvian Andes. Field Museum of Natural History, Chicago - Zoological Series 24 (28): 325-329];</p> <p><i>Dromicus inca</i>, Marx H, 1958. [Catalogue of type specimens of reptiles and amphibians in Chicago Natural History Museum. Fieldiana Zool. 36: 407-496];</p> <p><i>Liophis angustilineatus</i>, Dixon JR, 1980. [The neotropical colubrid snake genus Liophis. The generic concept. Milwaukee Public Museum Contributions in Biology and Geology 31: 1-40];</p>		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLOGICOS:			
<p>Su aspecto general es típicamente colubroideo. Los ejemplares adultos alcanzarían tamaños semejantes a los de <i>P. chamissonis</i>. La cabeza es menos alargada que en la forma precedente. Hocico algo más ancho. Escudos cefálicos lisos. Rostral más ensanchado, recurvado, visible desde encima. Dos nasales en contacto con el 1° y 2° supralabiales. Ojo situado entre el 4° y 5° supralabiales. Ocho supralabiales y diez infralabiales. Un preocular y dos postoculares. Loreal pequeño, redondeado. Temporales en la relación 1/2. Internasales pequeños, de contorno ovoídeo, aproximadamente de la mitad de extensión de prefrontales. Prefrontales irregularmente cuadrangulares. Frontal alargado, semipentagonal, con un vértice posterior menos acentuado que en <i>chamissonis</i>. Parietales ligeramente mayores que el frontal, irregularmente cuadrangulares. Supraoculares más pequeños, de contorno elipsoídeo. Postmentales anteriores mayores que el par posterior, en contacto solamente con los seis primeros infralabiales. Escomas dorsales subimbricadas, de aspecto lanceolado, ensanchadas hacia el extremo posterior del cuerpo, donde asumen forma romboidal. 20 escamas en el medio del cuerpo. 202 placas ventrales. 114 placas caudales. Placa anal dividida.</p> <p>Color: En general café grisáceo con tonos verdosos sobre el dorso. Una banda que nace detrás de la cabeza se distribuye por el dorso; es menos ensanchada que la de <i>P. chamissonis</i> en los animales jóvenes, pero más ancha en los viejos. Lateralmente está limitada por fajas claras de la anchura de media escama. En algunos ejemplares las escamas situadas sobre la banda dorsal tienen ocasionalmente su mitad clara, de modo que, dispuestas en hileras, forman líneas longitudinales de ese tono, bastante delgadas. Semejante disposición es más frecuente en los animales viejos. Los lados del cuerpo, por debajo de las líneas claras de los márgenes, son de color intensamente café grisáceo.</p> <p>Vientre blanco amarillento, manchado de oscuro en el borde proximal de las placas. Placas caudales blanquecinas, con uno otro que punto oscuro (Donoso Barros 1966).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Sin información			
Distribución geográfica:			
En Chile reportada en áreas cercanas a la costa (Donoso Barros 1966) en la Región de Arica y Parinacota			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		7.859	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota			

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Perú	
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:	
Sin información	
Preferencias de hábitat:	
Sin información	
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	520
Interacciones relevantes con otras especies:	
ALIMENTACION (solo fauna)	
Carnívora	
Descripción de Usos de la especie:	
Sin información	
Principales amenazas actuales y potenciales:	
Sin información	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Insuficientemente Conocida, en Arica y Parinacota (Glade 1988)	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
Acciones de protección:	
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:	
La presencia en las Áreas Protegidas se determinó mediante aplicación SIG, cruzando el polígono del área de ocupación con la base de datos cartográfica de las Áreas Protegidas entregada por CONAMA (POCH 2011).	
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):	
Reservas Marinas (RM):	
Parques Marinos(PM):	
Monumentos Naturales (MN):	
Santuarios de la Naturaleza (SN):	
Reservas Nacionales (RN): Cuesta El Águila - Quebrada Cardones, Cuevas Anzota -Punta Blanca - Cerro Camaraca	
Parques Nacionales (PN): Pan de Azúcar	
Sitios Ramsar (SR):	
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 la reunión del 23 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:

***Philodryas simonsii* Boulenger, 1900, “culebra de cola larga”**

Reptil con aspecto general típicamente colubroideo. Los ejemplares adultos alcanzan tamaños semejantes a los de *P. chamissonis* sp. La cabeza es menos alargada que en la forma precedente. Hocico algo más ancho. Escudos cefálicos lisos. No está clara la presencia en Chile de esta especie, solamente existe un registro y, por el momento, es dudoso.

Por lo tanto, atendiendo a la falta de información sobre la presencia de esta especie en Chile, se concluye clasificarla según el RCE, como Datos Insuficientes (DD). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

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

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:

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

BOULENGER GA (1900) Descriptions of new batrachians and Reptiles collected by Mr. P. O. Simons in Peru. Annals and Magazine of Natural History (ser. 7) 6 (32): 181-186.

DIXON JR (1980) The neotropical colubrid snake genus Liophis. The generic concept. Milwaukee Public Museum Contributions in Biology and Geology 31: 1-40

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.

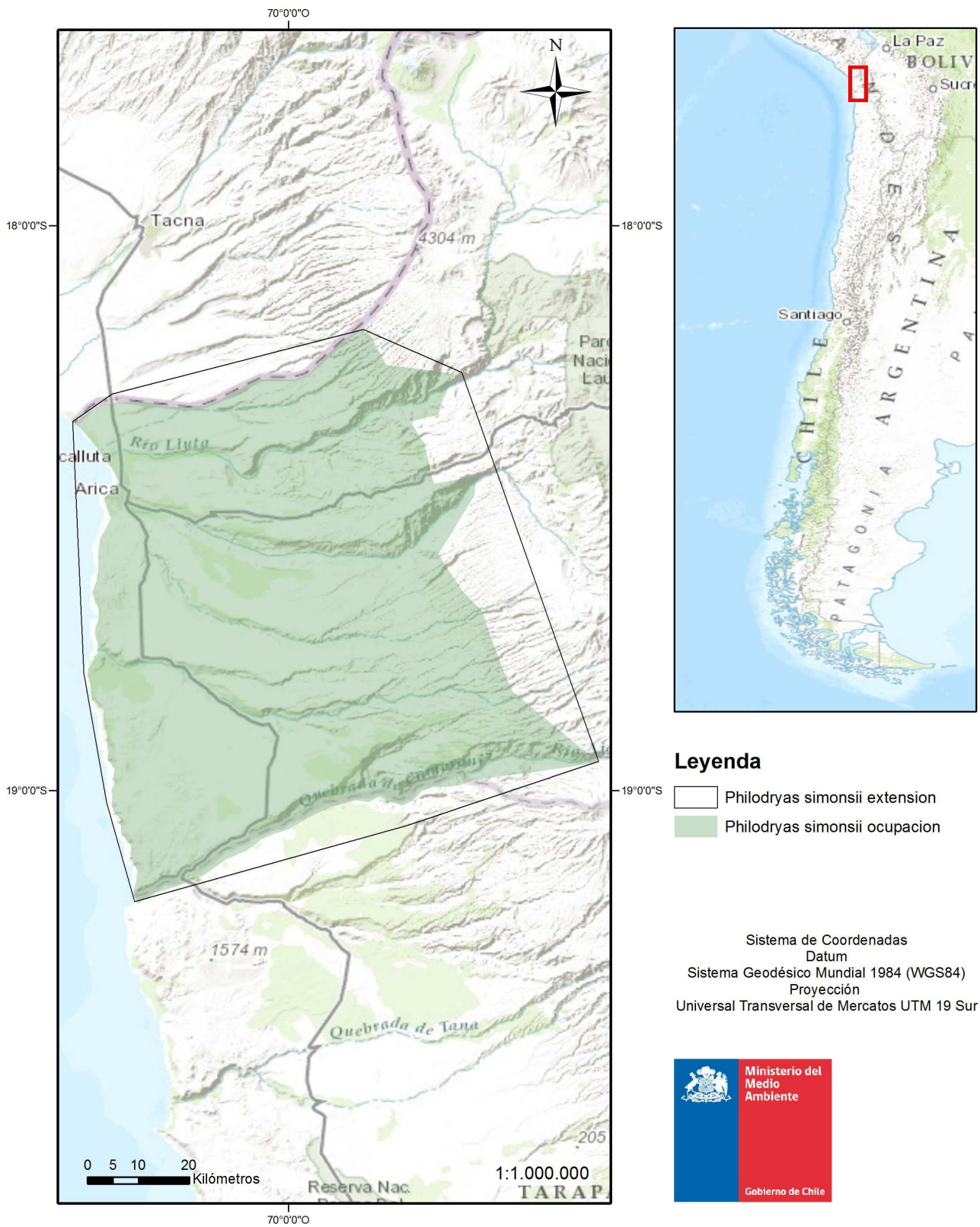
MARX H (1958) Catalogue of type specimens of reptiles and amphibians in Chicago Natural History Museum. Fieldiana Zool. 36: 407-496

PARKER HW (1932) Some new or rare reptiles and amphibians from southern Ecuador. Annals and Magazine of Natural History (10) 9: 21-26

SCHMIDT KP & WF WALKER (1943) Three new snakes from the Peruvian Andes. Field Museum of Natural History, Chicago - Zoological Series 24 (28): 325-329

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

Imágenes



Distribución potencial de *Philodryas simonsii* en Chile (Fuente: POCH)