

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<hr/>			
Nombre Científico:	<i>Liolaemus fuscus</i> (Boulenger 1885)		
<hr/>			
Nombre Común:	lagarto oscuro.		
<hr/>			
Reino:	Animalia	Orden:	Squamata
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Tropiduridae
Clase:	Reptilia	Género:	<i>Liolaemus</i>
<hr/>			
Sinonimia:	<i>Liolaemus erythrogaster</i> Werner, 1898.		
<hr/>			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLOGICOS:			
<p>Es una especie de lagartija que se caracteriza por su aspecto frágil, su tamaño pequeño y por la presencia de una línea vertebral negra que se extiende desde la parte posterior de la cabeza hasta el tercio proximal de la cola. De color general café plumizo oscuro, a ambos lados de la espalda posee dos bandas blanco grisáceo que se extienden desde la región supraocular hasta confundirse en las porciones laterales de la cola. Estas bandas están bordeadas de negro y acompañadas de manchitas oscuras con tonos verdosos. Los flancos son café rojizos con manchitas claras. La cabeza café claro brillante con manchitas oscuras. Bajo el efecto de la exposición solar prolongada aparecen numerosas manchitas de tintes claros, blanquecinos y celestes. El macho posee tres poros precloacales. Posee 47-53 escamas alrededor del medio del cuerpo. La cola es redondeada y con un largo de 1 ½ veces la longitud cabeza-tronco. El dibujo de la cola está formado por manchas negruzcas acompañadas de puntos blancos distribuidos irregularmente. La región ventral es blanco grisácea. La región abdominal es rojiza (Donoso-Barros 1966).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Es una especie ovípara, que deposita 2 a 3 huevos (Mella 2005).			
<hr/>			
COMPORTAMIENTO:			
<hr/>			
Distribución geográfica:			
<p>La especie es endémica de Chile. Se distribuye desde el sur de Coquimbo (29°58'S 71°21'W) hasta las cercanías de Chillán (36°36'S 72°07'W) (Donoso-Barros 1966), con una distribución que va desde el nivel del mar hasta los 1.900 msnm (Mella 2005). Sin embargo, Troncoso & Ortiz (1987) indican material proveniente de más al norte, hasta Huasco Bajo (28°28'S 71°11'W), Huasco (28°28'S 71°14'W) y Vallenar (28°35'S 70°46'W). Se han reportado poblaciones en: Cerro La Campana (33°19'S 71°40'W) (Jerez & Ortiz 1975). Reserva Nacional Las Chinchillas (31°38'S 71°10'W) (Lamborot & Ortiz 1990). Aucó (31°31'S 71°06'W), Caleu (33°00'S 71°00'W), Culimó (32°05'S 71°14'W), Parque Nacional Fray Jorge (30°39'S 71°40'W), Illapel (31°38'S 71°10'W), Pichidangui (32°08'S 71°32'W), Talca (35°25'S 71°40'W) y San Luis de Macul (33°30'S 70°34'W) (Núñez 1992). Playa Blanca (Tongoy) (30°17'S 71°35'W) (Mella 2005). Polpaico (33°10'S 70°50'W) y Cerro El Roble (32°58'S 71°01') (Pincheira-Donoso & Núñez 2005).</p>			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		No calculado.	
Regiones de Chile en que se distribuye: Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, Libertador Bernardo O'Higgins, Maule y Biobío.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile.			
<hr/>			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
<p>No hay datos acerca de la biología poblacional de la especie. Sin embargo, Mella (2005) indica que es una especie frecuente, pero poco abundante; registró una abundancia relativa de un 5,7% en el Cerro La Campana (12 individuos registrados de un total de 211 lagartijas observadas). Se desconocen sus tendencias poblacionales.</p>			

Preferencias de hábitat:

Posee preferencias de hábitats pedregosos en las cercanías de elementos esclerófilos, como *Puya sp.* y cactus.

Área de ocupación en Chile (km²)=>

No calculado.

Interacciones relevantes con otras especies:**ALIMENTACIÓN:**

Es una especie insectívora (Mella 2005).

Descripción de Usos de la especie:**Principales amenazas actuales y potenciales:**

La principal amenaza es la modificación y destrucción de su micro hábitat.

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

La especie se encuentra clasificada como Fuera de Peligro (Reglamento de la Ley de Caza, DS N° 5 de 1998 MINAGRI). Esta especie fue considerada en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (Glade 1993) en la categoría de Vulnerable para Chile y la Región Metropolitana, y para las regiones IV y V como No Definida. Ortiz et al. (1990) señalan que esta especie debe ser considerada como Inadecuadamente Conocida para la VIII región. En reunión de expertos herpetólogos convocada por CONAMA, se clasificó como Fuera de Peligro en toda su área de distribución (Núñez et al. 1997).

Estado de conservación según UICN=>

Datos Insuficientes (DD)

Acciones de protección:

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: Ley N° 4.601 sobre Caza y su Reglamento (DS N° 5 de 1998 de MINAGRI).

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que, dada su amplia distribución y abundancia, 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. Se describen 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:

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:

<http://www.iucnredlist.org>.

<http://www.geocities.com/faunadechile>.

<http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2006/>.

Bibliografía citada:

DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Ediciones Universidad de Chile, Santiago. cxliv + 458 pp.

GLADE A (Ed.) (1993) Libro rojo de los vertebrados terrestres chilenos. Corporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Santiago. 65 pp.

JEREZ V & JC ORTIZ (1975) Distribución altitudinal del género *Liolaemus* (Squamata, Iguanidae) en el cerro La Campana (Parque Nacional La Campana). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 8:58-61.

LAMBOROT, M & JC ORTIZ (1990) *Liolaemus pseudolemniscatus*, una nueva especie de lagarto del Norte Chico de Chile (Sauria; Tropicuridae) Gayana Zoología 54:135-142.

MELLA JE (2005) Guía de Campo Reptiles de Chile: Zona Central. Peñaloza APG, Novoa F & M Contreras (Eds). Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda. 147 pp + xii.

NÚÑEZ H (1992) Geographical data of Chilean lizards and snakes in the Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile. Smithsonian Herpetological Information Service 91:1-29.

NÚÑEZ H, V MALDONADO & R. PÉREZ (1997) Reunión de trabajo con especialistas en herpetología para categorización de especies en estados de conservación. Noticiario Mensual de Museo Nacional de Historia Natural 329:12-19.

ORTIZ JC, F TRONCOSO, H IBARRA-VIDAL & H NÚÑEZ (1990) Lista sistemática, distribución, estado de conservación y clave para los herpetozoos de la VIII Región, Chile. Comunicaciones del Museo Regional de Concepción (Chile) 4:31-43.

PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann. 1834 (Iguania: Tropicuridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional, Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 59:1-486.

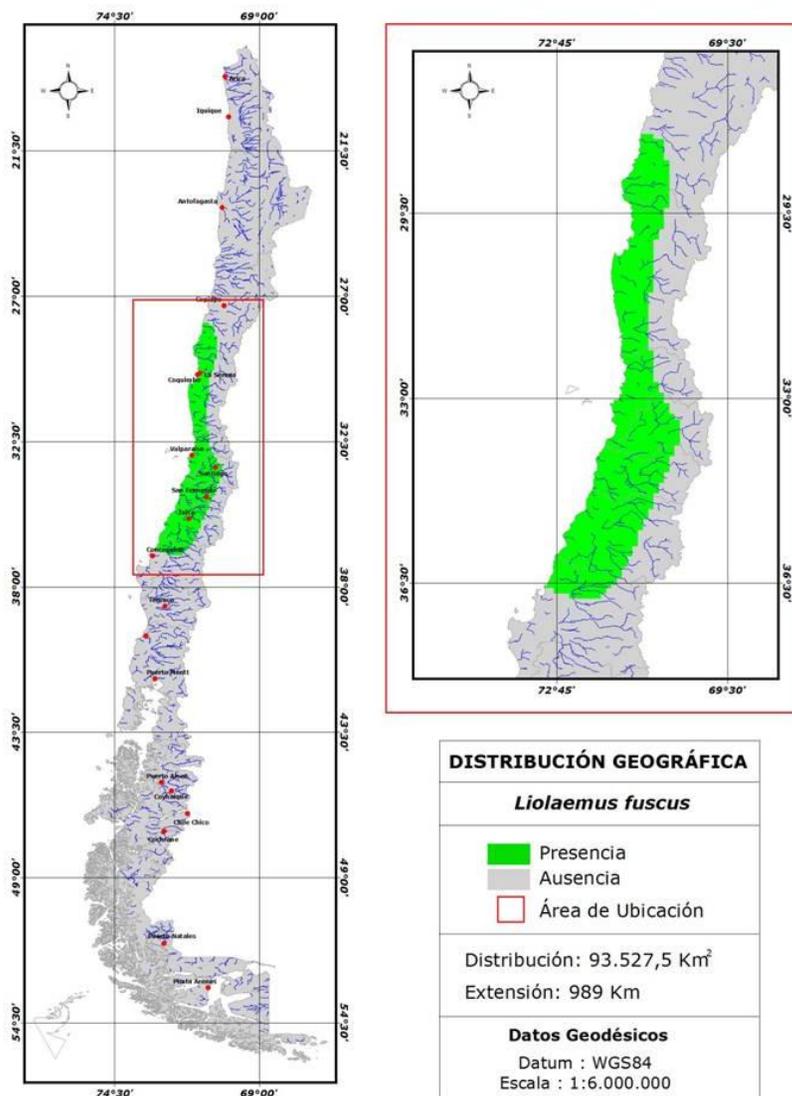
SAG (Servicio Agrícola y Ganadero) (1998) Cartilla de Caza. Departamento de Protección de los Recursos Naturales Renovables. SAG. Santiago.

TRONCOSO JF & JC ORTIZ (1987) Catálogo Herpetológico del Museo Regional de Concepción. Comunicaciones del Museo Regional de Concepción (Chile) 1:9-19.

Imágenes



Liolaemus fuscus. (Autor: Charif Tala G)



Autor de la Ficha: Universidad de Concepción
 Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación