

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Liolaemus pictus</i> (Duméril & Bibron 1837)		
<b>Nombre Común:</b>	lagartija.		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Squamata
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Tropiduridae
<b>Clase:</b>	Reptilia	<b>Género:</b>	<i>Liolaemus</i>
<b>Sinonimia:</b>	<i>Proctotretus pictus</i> Duméril & Bibron, 1837; <i>Liolaemus (Liodera) pictus</i> Fitzinger, 1843; <i>Chrysosaurus morio</i> Guichenot, 1848; <i>Eulaemus pictus</i> Girard, 1857; <i>Proctotretus prasinus</i> Cope, 1868; <i>Liolaemus pictus pictus</i> Burt & Burt, 1930; <i>Liolaemus morio</i> Burt & Burt, 1933.		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Es una especie de lagartija de tamaño pequeño a mediano (10 a 12 cm) y aspecto proporcionado. El cuello está fuertemente plegado, con extremidades y dedos largos. Longitud de la cola 1,5 veces el tamaño corporal. Presenta escamas dorsales triangulares quilladas terminadas en un esbozo de punta. En los flancos, las escamas situadas encima del pliegue lateral son algo menores que las dorsales. Escamas ventrales redondeadas y lisas. Posee 71 a 78 escamas alrededor del medio del cuerpo. Machos presentan tres poros precloacales. Banda occipital ancha de color café, con un diseño negro en forma de zigzag. En los espacios que quedan de este segmentado, se observan finas manchas azules verdosas y celestes. La coloración del dorso es verde olivácea. La cabeza ligeramente más clara, de tono café y marcado por numerosos puntitos oscuros. En los costados hay un dibujo formado por manchas negras fusionadas y dispuestas linealmente a cada lado. Entre estas hay numerosas manchas amarillento-doradas y verdosas. La cola y extremidades presentan manchas negras transversales, bordeadas de verde y celeste. Posee tonos marmóreos negruzcos en la zona gular de la región ventral. El vientre es blanco grisáceo, con los costados rojos asalmonados. La hembra posee la cabeza más fina que el macho, presentando un dibujo similar. Su banda occipital es más ancha con el diseño negro apartado hacia los bordes. Flancos con manchas negras alternadas con verdes. En la parte lateral del cuello posee algunos puntos dorados (Donoso-Barros 1966). Se han descrito a lo menos seis subespecies, que necesitan ser estudiadas a la luz de análisis modernos, para determinar su verdadero estatus taxonómico.</p>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
Es una especie ovo-vivípara (3 a 4 crías) (Mella 2005).			
<b>COMPORTAMIENTO:</b>			
<b>Distribución geográfica:</b>			
<p>Es una especie típica del sur de Chile, pero además presenta poblaciones en las estriaciones orientales de Los Andes en Argentina, en las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut y, eventualmente, Santa Cruz (Ceí 1986). En Chile, la especie presenta un rango de distribución desde Altos de Vilches, Región del Maule (35°36'S 71°05'W) a Isla Grande de Chiloé e isla Guafo, Región de Los Lagos (43°36'S 74°43'W), con una distribución altitudinal que va desde los 10 a 1.700 msnm (Mella 2005). Se han reportado poblaciones en: Lago Villarrica (39°15'S 72°06'W) y Volcán Villarrica (39°25'S 71°57'W) (Hellmich 1950). Contulmo (38°00'S 73°14'W), Tirúa (38°20'S 73°30'W), Angol (37°48'S 72°43'W), Parque Nacional Nahuelbuta (37°47'S 73°03'W), Baños Río Blanco (38°26'S 71°51'W), Lonquimay (38°26'S 71°14'W), Laguna Malleco (38°13'S 71°49'W), Manzanares (38°28'S 71°40'W), Jauja (38°04'S 71°55'W) y Selva Oscura (38°22'S 72°11'W) (Webb &amp; Keever 1969). Petrohué (41°08'S 72°25'W) y Peulla (41°06'S 72°02'W) (Ortiz 1974). Isla Mancera (Valdivia) (39°52'S 73°23'W), Apiao (42°35'S 73°14'W), Nayahue (42°44'S 73°04'W), Piruquina (42°24'S 73°48'W) y Talcán (42°45'S 72°58'W) (Troncoso &amp; Ortiz 1987). Valdivia (39°49'S 73°14'W), Neltume (39°15'S 72°13'W) y Altos de Vilches (35°36'S 71°05'W) (Nuñez 1992). Misissipi (39°27'S 73°12'W), San José de La Mariquina (39°32'S 73°02'W), Queule (39°38'S 73°14'W), Lagunas Gemelas (40°04'S 73°38'W), La Barra (40°14'S 73°42'W), Namul Lahual (40°25'S</p>			

73°31'W), Huellehue (40°42'S 73°47'W), Alerce (40°43'S 73°47'W), Catrihuala (40°46'S 73°34'W) y Llico (41°15'S 73°50'W) (Méndez et al. 2005). Valle Las Trancas (P.Victoriano, comunicación personal, 2006).	
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>	No calculado.
Regiones de Chile en que se distribuye: Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.	
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina.	
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>	
No hay datos acerca de la biología poblacional de la especie. Mella (2005) indica que es frecuente y abundante en su hábitat natural, donde se mantiene vegetación nativa. Sin embargo, sus poblacionales tienden a disminuir o a desaparecer en aquellos lugares donde se ha efectuado sustitución de la vegetación nativa o eliminación de esta.	
<b>Preferencias de hábitat:</b>	
Se encuentra en hábitats de bosques de <i>Nothofagus</i> , pero prefiere en especial los sectores ecotonales y despejados del bosque.	
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	No calculado.
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>	
ALIMENTACIÓN:	
Es una especie insectívora (Mella 2005).	
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>	
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>	
Modificación del hábitat por la eliminación de los bosques de <i>Nothofagus sp.</i>	
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>	
La especie se encuentra clasificada como Vulnerable de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de 1998 MINAGRI). Esta especie no fue incluida en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (Glade 1993). Ortiz et al. (1990) señalan que esta especie debe ser considerada como Vulnerable (VU) para la VIII región. En reunión de expertos herpetólogos convocada por CONAMA, se clasificó como Vulnerable (VU) en las regiones VII y VIII, y Fuera de Peligro en la IX y X regiones (Nuñez et al. 1997).	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
<b>Acciones de protección:</b>	
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>	
Parques Nacionales (PN): Nahuelbuta y Vicente Pérez Rosales.	
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:	
<b>Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:</b>	
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.catalogueoflife.org/annual-checklist/>.

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

**Bibliografía citada:**

CEI JM (1986) Reptiles del Centro, Centro-Oeste y Sur de la Argentina. Herpetofauna de las Zonas Áridas y Semiáridas. Museo Regionales di Scienze Naturali, Torino, Monografie IV. 527pp.

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

DUMÉRIL AMC & G BIBRON (1837) Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles. Ed. Roret, Paris 4: ii+571 pp.

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

HELLMICH W (1950) Die Eidechsen der Ausbeute Schröder (Gattung *Liolaemus*, Iguan.) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles XIII. Veröffentlichungen Zoologischen Staatssammlung München 1:131-167.

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.

MENDEZ MA, ER SOTO, F TORREZ-PEREZ & A VELOSO (2005) Anfibios y reptiles de la Cordillera de la Costa (X Región, Chile). Pp. 441-451, en: Smith-Ramirez C, JJ Armesto & C Valdovinos (eds.), Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 708 pp.

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 (1974) Reptiles del Parque Nacional "Vicente Pérez Rosales". Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 7:317-326.

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.

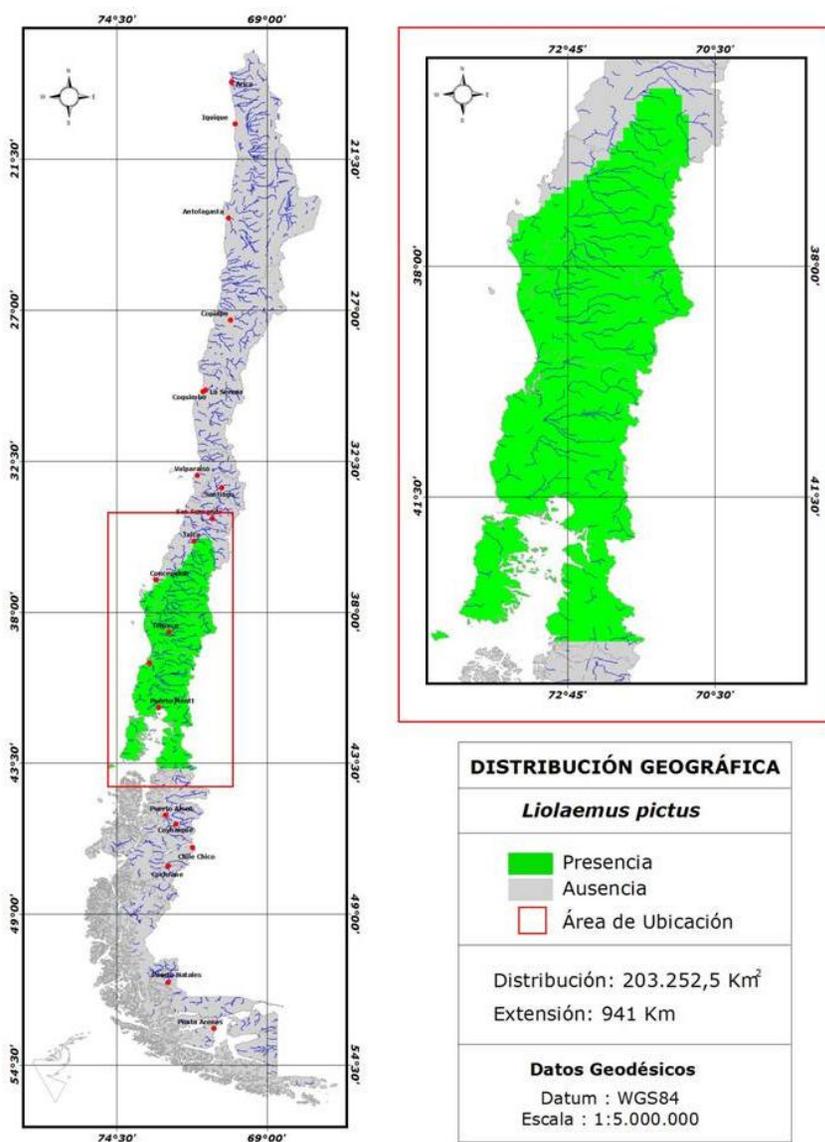
SAG (Servicio Agrícola y Ganadero) (1998) Cartilla de Caza. Departamento de Protección de los Recursos Naturales Renovables. SAG. Santiago.

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

### Imágenes



*Liolaemus pictus* (Autor: Mella 2005)



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