

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

NOMBRE CIENTÍFICO:		<b><i>Liolaemus kriegi</i> Müller &amp; Hellmich 1939</b>	
NOMBRE COMÚN:		Lagarto de Krieg	
Reino:	Animalia	Orden:	Squamata
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Liolaemidae
Clase:	Reptilia	Género:	<i>Liolaemus</i>
Sinonimia:	<i>Liolaemus (Liolaemus) kriegi</i>		
Nota Taxonómica:	No existen registros en Chile.		

## ANTECEDENTES GENERALES

### Aspectos Morfológicos

Cuerpo robusto, largo de hasta 115 mm. Nasal en contacto con la rostral ensanchada, casi igual a la mental trapezoidal, en contacto con 4 escamas y seguida por 4 postmentales cuadrangulares bien desarrolladas. Extremidad posterior corta, no alcanzando la axila. Cola fácilmente autotómica, larga. Abertura auditiva grande rectangular, bordeada anteriormente por grandes gránulos. Cuello granular, con pliegues muy inflados, lo que hace que el pliegue longitudinal sea poco notorio. Escamas dorsales con hileras vertebrales de escamas más pequeñas y aquilladas. En los flancos 12-15 series de escamas diminutas, lisas y casi subimbricadas. Escamas ventrales 2 veces más grandes que las dorsales; son anchas, redondeadas en su borde exterior, imbricadas. En las extremidades, las escamas de las superficies superiores débilmente carenadas. Caudales cuadrangulares, y aquilladas dorsalmente. Ventralmente casi lisas en la región proximal. Dedos inferiormente carenados, con uñas negras, cortas, en garras. No más de 4 poros precloacales sólo en los machos. Número de escamas alrededor del cuerpo de 96 a 110 (CeI 1986).

Coloración oscura, algunos ejemplares pueden ser melánicos. Ancha banda vertebral de escamas pequeñas y pigmentadas, con tonalidad castaño oscuro o negruzca. Área lateral menos oscura con líneas de escamas blanquecinas, o amarillentas, interpuesta entre la gran banda mediana y los flancos manchados, oscuros y punteados de blanco o amarillo. Manchas irregulares en las extremidades y la cola. Faz ventral grisácea, más oscura que el cuerpo (CeI 1986).

### Rasgos distintivos

*Liolaemus kriegi* se diferencia de *L. buergeri*, porque esta última presenta un colorido general más claro, café o castaño oscuro (Pincheira-Donoso & Núñez 2005).

### Aspectos Reproductivos y Conductuales

Vivíparo: una postura de 4 crías registrada en la mitad de febrero, con neonatos muy activos de 36 mm de longitud del cuerpo y 60 mm de cola (CeI 1986).

Temperamento manso, nunca agresivo, relativamente lenta en sus movimientos, particularmente las grandes hembras preñadas (CeI 1986).

### Alimentación (sólo fauna)

## INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

Insectívoro, herbívoro.

Alimentación mixta prevaleciendo el porcentaje de artrópodos (CeI 1986).

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Luego de evaluar la información bibliográfica y realizar visitas a terreno a las tres localidades indicadas en la literatura, JTP concluye que los registros de esta especie en Chile no corresponden a *Liolaemus kriegi*, sino que corresponden a 3 especies distintas. En Chile, la especie ha sido registrada en tres localidades, de norte a sur:

1. Cordillera de Curicó (Donoso-Barros 1966). Esta localidad probablemente se refiere al Planchón. Aunque no existe un estudio formal al respecto, dicha población corresponde en realidad a *Liolaemus riodamas* (Troncoso-Palacios & Esquerré, datos no publicados). Esta especie ya tiene una propuesta de clasificación elaborada en un proceso anterior.

2. Laguna del Maule (Mella 2005). Esta población corresponde en realidad a *Liolaemus flavipiceus* (Garín et al. 2013).

3. Laguna del Laja (Donoso-Barros 1974). Esta población corresponde a una especie sin describir, llamada actualmente "*Liolaemus* sp. A" (Morando et al. 2003, Medina et al. 2013, 2014).

Por otra parte, Núñez et al. (1997) señalaron la presencia de esta especie en la Región de O'Higgins. Como los autores no indicaron localidad, pero no se han encontrado antecedentes que puedan respaldar este registro, se estima el registro como dudoso. Es probable, que puedan haberse referido a *L. riodamas*.

Se concluye que *Liolaemus kriegi* no tiene registros en Chile.

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

No aplica

Regiones de Chile en que se distribuye: No aplica

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: No aplica

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina

Tabla de Registros de la especie en Chile:

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:

#### PREFERENCIAS DE HÁBITAT

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

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

#### DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

#### PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

#### ACCIONES DE PROTECCIÓN

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

##### Sitios Ramsar (SR):

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

##### Zonas de Interés Turístico (ZOIT):

##### Área de Desarrollo Indígena:

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile**: Reglamento de la Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales**: Ninguno

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación**: Sin información

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

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

Estado de conservación según UICN=> No evaluado (NE)

#### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 3 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:

##### ***Liolaemus kriegi* Müller & Hellmich 1939, "lagarto de Krieg"**

Lagarto de cuerpo robusto, largo de hasta 115 mm, nasal en contacto con la rostral ensanchada, casi igual a la mental trapezoidal, en contacto con 4 escamas y seguida por 4 postmentales cuadrangulares bien desarrolladas. Extremidad posterior corta, no alcanzando la axila. Cola fácilmente autotómica, larga. Esta especie no pertenece a la herpetofauna de Chile, presente en Argentina.

Propuesta de clasificación *Liolaemus kriegi* Müller & Hellmich 1939:

Este Comité acuerda No realizar clasificación de esta especie, por cuanto **este taxón no ha existido en el territorio nacional.**

Dado que:

La información publicada a la fecha demuestra la inexistencia de esta especie en Chile.

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Diplolaemus&amp;species=bibronii">http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Diplolaemus&amp;species=bibronii</a>
Descripción link	Ficha de la especie en base de datos mundial de reptiles.
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

**Bibliografía citada:**

**Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):** ASPAM (2014)