

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Liolaemus janequeoae</i> Troncoso-Palacios, Díaz, Puas, Riveros-Riffo & Elorza, 2016
---------------------------	---

NOMBRE COMÚN:	lagartija de Janequeo, Janequeo's Lizard (Inglés).
----------------------	--



Arriba Fotografías de *Liolaemus janequeoae*, autor: Charif Tala

Reino:	Animalia	Orden:	Squamata
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Liolaemidae
Clase:	Reptilia	Género:	<i>Liolaemus</i>

Sinonimia:	<i>Liolaemus tolhuaca</i> Demangel, 2016
-------------------	--

Nota Taxonómica:
Demangel (2016) describió a *Liolaemus tolhuaca* sobre la base de una muestra procedente de Laguna Verde, en las inmediaciones del Parque Nacional Tolhuaca. Posteriormente, Troncoso-Palacios *et al.* (2016), describieron a la misma población de Laguna Verde, como *Liolaemus janequeoae* una nueva especie, aunque sin realizar una diagnosis comparativa con *L. tolhuaca*, especie publicada previamente (BNC 2016).
Al comparar *L. tolhuaca* con *L. janequeoae* se verifica que ambas especies fueron descritas de la misma localidad, y que las diferencias morfológicas son sutiles y que la mayoría de los caracteres se superponen de manera casi exacta y, por ende, no existe evidencia sólida que permita diferenciar a *L. janequeoae* de *L. tolhuaca*, siendo ambas descripciones de la misma población (D Demangel, comunicación personal, 2018). Estudios genéticos recientes son consistentes con la validez taxonómica de este taxón (Troncoso-Palacios *et al.* 2018), aunque en concordancia con el "Principio de Prioridad" del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (ICZN 1999) corresponde utilizar el nombre *L. tolhuaca* para designar a esta población. Sin embargo, Ruiz-Gamboa (2017) desestimó a *Liolaemus tolhuaca* al considerar que la especie fue publicada en libro autoeditado, que no incluye las metodología de determinación, sin apéndice de especímenes examinados y porque no fue publicado en una revista científica ni posee revisión por pares (peer review).

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Es una especie diurna, con aparentemente baja abundancia, que se observa sobre rocas y escalando árboles (Troncoso-Palacios *et al.* 2016).

Alimentación (sólo fauna)

Troncoso-Palacios *et al.* (2016) registraron la presencia de insectos en nemátodos en los ejemplares examinados.

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

Especie endémica de Chile, que es conocida sólo para los alrededores de laguna Verde en el Parque Nacional Tolhuaca, región de La Araucanía (Troncoso-Palacios et al. 2016).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: La Araucanía

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile.

Tabla de registros de la especie en Chile

Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (msnm)	Institución**
	05/01/2014	J. Troncoso-Palacios, F. Urra and H. Díaz.	Troncoso-Palacios et al. 2018	Laguna Verde, (38°12'S - 71°44'W,, Parque Nacional Tolhuaca	1.397	SSUC Re 649-51
	18/02/2015	. Edwin Riveros-Riffo	Troncoso-Palacios et al. 2018	Laguna Verde, (38°12'S - 71°44'W,, Parque Nacional Tolhuaca	1.397	SSUC Re 713-14 y SSUC Re 715
	15/01/2016	J.Troncoso-Palacios & E.RBiveros-Riffo	Troncoso-Palacios et al. 2018	Laguna Verde, (38°12'S - 71°44'W,, Parque Nacional Tolhuaca	1.397	SSUC Re 712

*Ver mapa

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

En Laguna Verde, la especie se encuentra entre los 1.336 y 1.397 msnm, habitando en Bosque Andino Deciduo, consistente en Araucaria araucana, Nothofagus dombeyi y N. pumilio, así como matorrales y arbutos tales como Azara alpina, Chusquea culeou, Colletia hystrix, Desfontainia spinosa, Drimys andina, Lomatia hirsuta, Maytenus disticha, Myrceugenia chrysocarpa, Pernettya myrtilloides, Pseudopanax laetevirens. A menores altitudes, sin presencia de Araucaria, no se observaron ejemplares de esta especie (Troncoso-Palacios et al. 2016).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Si bien no hay estudios específicos, Troncoso-Palacios et al. (2016) la describen como una especie aparentemente poco abundante.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE: sin uso

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Se desconocen amenazas sobre esta especie (Avila 2016).

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

ACCIONES DE PROTECCIÓN

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

Parque Nacional (PN): Tolhuaca (Troncoso-Palacios et al. 2018)

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):

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

Áreas con prohibición de caza:

Inmuebles fiscales destinados a conservación:

Reservas de la biosfera:

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:

Zonas de 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:**

Nombre del proyecto	
---------------------	--

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE
Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie
Estado de conservación según UICN=> especie no evaluada

Propuesta de clasificación del Autor de la Ficha

Sitios Web que incluyen esta especie:	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	
Descripción video	
Audio	
Descripción video	

Bibliografía citada:
BIBLIOTECA NACIONAL DE CHILE (2016) Comprobante de depósito legal N° 427, depositado en mayo 2016.
DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones. 619 pp.
INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE (IUCN) (1999) International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition. 306 pp.
RUIZ DE GAMBOA M (2016) Lista actualizada de los reptiles de Chile. Boletín Chileno de Herpetología 3: 7-12.
TRONCOSO-PALACIOS, HA DIAZ, GI PUAS, E RIVEROS-RIFFO & AA ELORZA (2016) Two new <i>Liolaemus</i> lizards from the Andean highlands of southern Chile (Squamata, Iguania, Liolaemidae). ZooKeys (632): 121-136.
TRONCOSO-PALACIOS J, D ESQUERRÉ, FA URRRA, HA DÍAZ, C CASTRO-PASTENE & MS RUIZ (2018) The True Identity of the New World Iguanid Lizard <i>Liolaemus chillanensis</i> Müller and Hellmich 1932 (Iguania: Liolaemidae) and Description of a New Species in the <i>Liolaemus elongatus</i> Group. Zoological Studies, 57(22).

Experto y contacto
Diego Demangel (diegodemangel@gmail.com)
Jaime Troncoso-Palacios.

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):
FAUNA NATIVA CONSULTORES (2018)