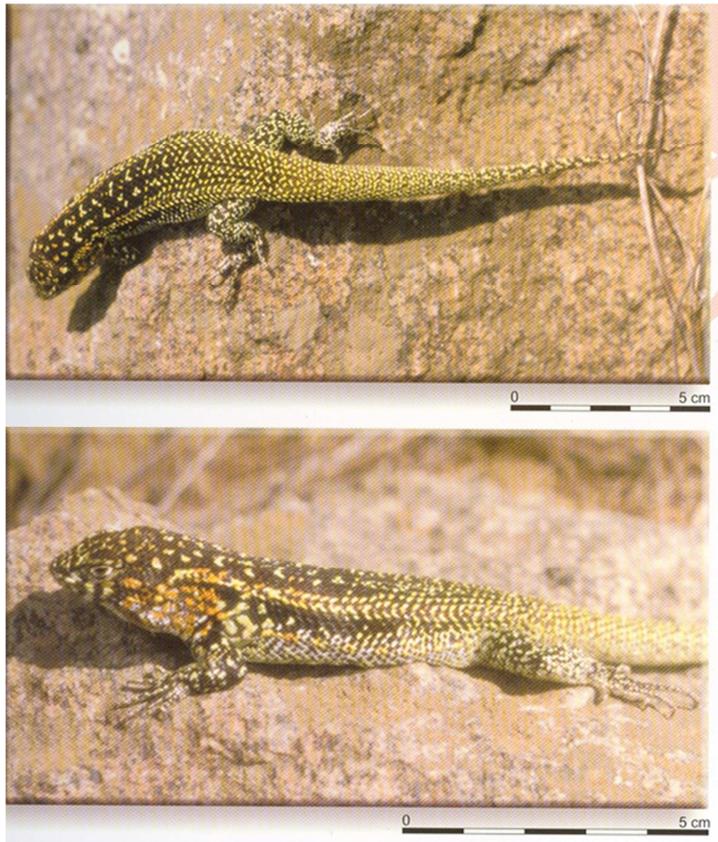


NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Liolaemus kuhlmanni</i> Müller & Hellmich 1933
NOMBRE COMÚN:	Lagartija de Kuhlmann



Fotografía Mella 2005.

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

Sinonimia:	<i>Proctotretus nigromaculatus</i> Duméril, 1855 <i>Liolaemus nigromaculatus kuhlmanni</i> MÜLLER & HELLMICH, 1933 <i>Liolaemus nigromaculatus kuhlmanni</i> MÜLLER & HELLMICH 1933 <i>Liolaemus nigromaculatus kuhlmani</i> [sic] DONOSO-BARROS 1966 <i>Liolaemus nigromaculatus kuhlmanni</i> PETERS et al. 1970 <i>Liolaemus kuhlmanni</i> ORTIZ 1981
-------------------	---

Nota Taxonómica: Para Pincheira-Donoso & Núñez (2005) esta especie es considerada sinónima de *L. zapallerensis*, sin embargo Ortiz (1981a & b) a partir de trabajos sobre su ecología y morfología considera que son especies diferentes lo cual es corroborado por análisis de electroforesis de proteínas (Ortiz & Guillaume, 1980). Herman Núñez señala que *L. kuhlmanni* es sinónimo de *L. Zapallarensis*

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos	<p>Tamaño mediano y constitución maciza con extremidades cortas. Escamas dorsales triangulares con quillas cortas. Mancha antehumeral bien marcada. La coloración dorsal es café amarillento, con tonos metálicos en los ejemplares adultos. En el dorso posee una serie de hileras transversales constituidas por manchitas puntiformes de color verdoso claro, con dos bandas superciliares angostas verde azuladas o amarillentas. La garganta grisácea con líneas oscuras convergentes y manchas anaranjadas. 52 a 57 escamas alrededor al medio del cuerpo. Machos con cuatro poros precloacales (Donoso-Barros, 1966).</p>
Aspectos Reproductivos y Conductuales	

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

La especie presenta un rango de distribución que va desde La Serena (IV Región) (29°54'S 71°16'W) a Quintay (V Región) (33°12'S 71°41'W), con una distribución que va desde el nivel del mar hasta los 1.200 msnm) (Mella, 2005).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo, Valparaíso (según H. Núñez)

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA:

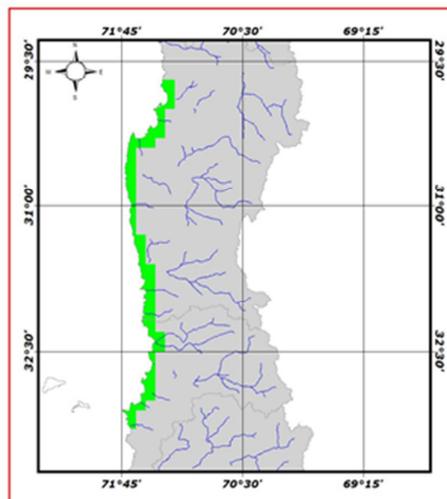
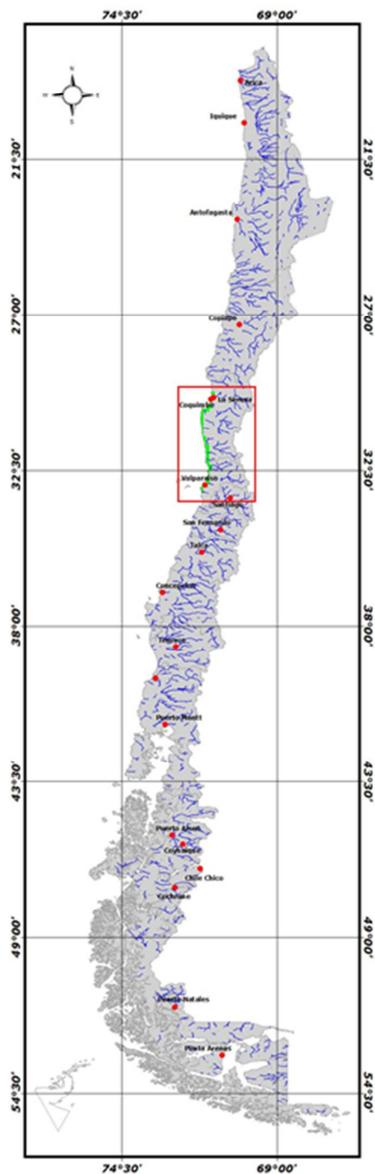
Tabla de Registros de la especie en Chile:

Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Liolaemus kuhlmanni

- Presencia
- Ausencia
- Área de Ubicación

Distribución: 8.464,5 Km²
 Extensión: 401,5 Km

Datos Geodésicos
 Datum : WGS84
 Escala : 1:3.500.000

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Las abundancias máximas se manifiestan al final de verano comienzo de otoño, cuando se encuentra en apogeo la clase de los infantiles reclutados en este período: 234 individuos/ha en febrero y 338 individuos/ha en marzo y 91 individuos/ha en diciembre en el período post reproductivo. La estructura poblacional en marzo es de 83% infantiles, 5% juveniles y 12% adultos y en diciembre 50% juveniles y 50% adultos, sin presencia de infantiles los cuales comienzan a eclosionar en enero (Ortiz, 1981a). Existe una pequeña tendencia a la baja por la modificación y destrucción de sus hábitats dunarios.

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

La especie habita en las zonas de dunas cercanas a las playas, con predominio de *Ambrosia chamissonia*, y en terrenos llanos con dominios de ciperáceas y arbustos de *Baccharis concava* (Ortiz & Riveros, 1976).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES**Alimentación (sólo fauna)**

Insectívoro generalista complementada con material vegetal (Ortiz y riveros 1976)

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:**PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES**

Como especie que vive en sectores litorales su amenaza actual son las modificaciones de estos hábitats en uso turístico que significa la pérdida de vegetación y por lo tanto su lugares de refugio y alimentación.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

Vulnerable según Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Esta especie fue considerada en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (Glade, 1993) en la categoría de Vulnerable para Chile e Inadecuadamente Conocida en la IV Región y No Definida en la V Región.

De acuerdo al Reglamento de la Ley de caza, N° 19.473 del Servicio Agrícola y Ganadero (1998), la especie se encuentra definida como Vulnerable en toda su área de distribución.

En reunión convocada por CONAMA de expertos en herpetozoos se clasificó como Vulnerable en toda su área de distribución (Núñez et al, 1997).

Estado de conservación según UICN=> Datos Insuficiente (1996)

ACCIONES DE PROTECCIÓN

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

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información

Monumentos naturales (MN): Sin información

Parques nacionales (PN): Sin información

Parques marinos (PM): Sin información

Reservas forestales (RF): Sin información

Reservas marinas (RM): Sin información

Reservas nacionales (RN): Sin información

Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información
Santuarios de la naturaleza (SN): Sin información
Sitios Ramsar (SR): Sin información
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas
Áreas con prohibición de caza: Sin información
Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información
Reservas de la biosfera: Sin información
Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información
Zonas de Interés Turístico (ZOIT):
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

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación
En la reunión del 3 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 03, luego, después del proceso de consulta ciudadana, en la reunión del 12 de enero de 2016, consignada en el Acta Sesión N° 06, el Comité de Clasificación establece:
<i>Liolaemus kuhlmanni</i>, “lagarto de Kuhlmann”
Según la ficha de antecedentes <i>Liolaemus kuhlmanni</i> es sinónimo de <i>Liolaemus Zapallarensis</i>.
<i>Liolaemus Zapallarensis</i> se clasifica en este mismo proceso de clasificación.

Experto y contacto:
Dr. Juan Carlos Ortiz, Dra. Helen Díaz-Páez y Dr.(c) Mauricio Aguayo.

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

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.
MELLA JE (2005) Guía de Campo Reptiles de Chile: Zona Central. Peñalosa 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.
ORTIZ JC & CP GUILLAUME (1980) Primer estudio del polimorfismo genético en algunas especies de <i>Liolaemus</i> (Squamata, Iguanidae) de Chile. Actas II Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados, Cáceres, España:47-58.
ORTIZ JC (1981a) Revision taxinomique et biologie des <i>Liolaemus</i> du groupe <i>nigromaculatus</i> (Squamata-Iguanidae). Thèse d'Etat ès Sciences Université de Paris VII. 438 pp.
ORTIZ JC (1981b) Estudio multivariado de las especies de <i>Liolaemus</i> del grupo <i>nigromaculatus</i> (Squamata – Iguanidae). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 14: 247-265.
ORTIZ JC & G RIVEROS (1976) Hábitos alimenticios de <i>Liolaemus nigromaculatus kuhlmanni</i> , Muller y Hellmich. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 9: 131-140.

NUÑEZ 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.

PINCHEIRA-DONOSO D & H NUÑEZ (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. Santiago

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Universidad de Concepción (2007)