

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	892
Nombre Científico:	<i>Liolaemus schmidti</i> Marx, 1960 <i>Liolaemus schmidti</i> es considerada sinonimia de <i>Liolaemus andinus</i> . <i>Liolaemus andinus</i> está siendo clasificado en este mismo proceso.		
Nombre Común:	Lagartija de Schmidt, Schmidt's Tree Iguana (Inglés)		
Reino:	Animalia	Orden:	Squamata
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Liolaemidae / Tropiduridae
Clase:	Reptilia	Género:	Liolaemus
Sinonimia:	<i>Ctenoblepharys schmidti</i> , MARX H, 1960. [A new iguanid lizard of the genus <i>Ctenoblepharis</i> Fieldiana Zool. 39: 407-409];		
Nota Taxonómica:	Pincheira-Donoso & Nuñez (2005) a partir del análisis de los caracteres diagnósticos sinonimizaron a <i>L. schmidti</i> , con <i>L. molinai</i> teniendo la prioridad el nombre <i>schmidti</i> por su anterioridad en la descripción. Además al comparar a <i>L. andinus</i> , <i>L. poecilochromus</i> y <i>L. schmidti</i> concluyeron que hay concordancia entre los caracteres diagnósticos y de la coloración y dadas sus localidades de distribución continuas por lo que proponen a <i>L. poecilochromus</i> y <i>L. schmidti</i> bajo la sinonimia de <i>L. andinus</i> , incluyendo por transitividad a <i>molinai</i> a <i>L. andinus</i> . Sin embargo Lobo <i>et al</i> 2010 no están de acuerdo con esta sinominización basada en la similaridad y proximidad geográfica, puesto que <i>L. andinus</i> es una especie problemática debido a que la serie tipo está perdida y su localidad de colecta no está clara. Por lo que se recomienda restringir la tierra típica de <i>L. andinus</i> examinando ejemplares de Chile y Argentina para establecer una diagnosis correcta de la especie.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Hocico corto, canthus rostral indiferenciado; aberturas nasales superiores; párpados flecados; tímpano igual al ojo. Escudos cefálicos pequeños y lisos. Cinco series de supraoculares, la segunda serie transversalmente ensanchada; interorbital en una sola serie; tres suborbitales, el suborbital mediano grandemente alargado y separado de los supralabiales por una sola serie de escamas; nueve supralabiales a cada lado. Escamas dorsales subimbricadas, la mitad del tamaño de las ventrales. Escamas laterales más pequeñas que las dorsales, no hay granulos entre las escamas dorsales y laterales. Extremidad posterior hacia adelante alcanza la nuca. Diente premaxilares cónicos, dientes laterales tricúspideos. Poros anales cinco; escamas alrededor del medio del cuerpo 70. Desde el occipuci a la base de la cola se cuentan 101 escamas. Lamelas unfradigitales de los dedos y orjeos indistintamente carenadas. Longitud total 94 mm. Hocico-ano 40 mm; cola equivalente a 0,60 de la longitud total. Cabeza, vientre y cola gris blanquecino claro. Dorso grisáceo blanco con manchitas negras que tienden a formar cortas líneas transversales a casa lado (Donoso Barros 1966)			
Rasgos distintivos			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			

Distribución geográfica:		
Oeste de San Pedro de Atacama, II Región (Donoso Barros 1966)		
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		
Regiones de Chile en que se distribuye: Chile, Bolivia		
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:		
Países en que se distribuye en forma NATIVA:		
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:		
Preferencias de hábitat:		
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		
Interacciones relevantes con otras especies:		
ALIMENTACION (solo fauna)		
Descripción de Usos de la especie:		
Principales amenazas actuales y potenciales:		
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:		
Rara, Reglamento de la Ley de Caza		
Estado de conservación según UICN=>		
		No Evaluada (NE)
Acciones de protección:		
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:		
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):		
Reservas Marinas (RM):		
Parques Marinos (PM):		
Monumentos Naturales (MN):		
Santuarios de la Naturaleza (SN):		
Reservas Nacionales (RN):		
Parques Nacionales (PN):		
Sitios Ramsar (SR):		
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona 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 y/o investigación:

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 23 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:

***Liolaemus andinus* Marx, 1960, anteriormente llamada *Liolaemus schmidtii*,**

Liolaemus schmidtii es considerada sinonimia de *Liolaemus andinus*. *Liolaemus andinus* está siendo clasificado en este mismo proceso.

El Comité, considera que el nombre científico válido de los ejemplares señalados como *Liolaemus schmidtii* es ***Liolaemus andinus*, especie que está siendo clasificada en este mismo proceso.**

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

<http://reptile-database.reptarium.cz/species.php?genus=Liolaemus&species=schmidtii>

Bibliografía citada:

DIRKSEN L & I DE LA RIVA (1999) The lizards and amphisbaenians of Bolivia (Reptilia, Squamata): checklist, localities, and bibliography. Graellsia 55: 199-215

DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Santiago: Univ. Chile, 458 + cxlvi.

LOBO F, RE ESPINOZA & S QUINTEROS (2010) A critical review and systematic discussion of recent classification proposals for liolaemid lizards. Zootaxa 2549: 1–30

MARX H (1960) A new iguanid lizard of the genus Ctenoblepharis Fieldiana Zool. 39: 407-409

MINAGRI (2009) La Ley de Caza y su Reglamento. Unidad de asuntos públicos corporativos, SAG. 98 pp.

PINCHEIRA-DONOSO D & H NUÑEZ (2005) Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropicoduridae: Liolaeminae). Taxonomía, Sistemática y Evolución. Publicación ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 59: 7-486.

SIN Imágenes

Liolaemus schmidtii (Fuente: Consultora POCH)