

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
Nomenclatura	Reino*	Animalia
	Phyllum o División*	Chordata
	Clase*	Reptilia
	Orden*	Squamata
	Familia*	Liolaemidae
	Género*	<i>Liolaemus</i>
	Nombre científico*	<i>Liolaemus moradoensis</i> Hellmich 1950
	Autores especie*	Hellmich 1950
Descripción		
	Referencia descripción especie*	HELLMICH W (1950) Die Eidechsen der Ausbeute Schröder (Gattung <i>Liolaemus</i> , Iguan.) (Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles XIII). Veröffentlichungen Zoologische Staatssammlung (München) 1: 129-194.
	Nota taxonómica*	Hellmich (1950) la describió como una subespecie de <i>L. altissimus</i> (hoy <i>L. bellii</i>) basado en ejemplares del El Morado, Lo Valdés, Región Metropolitana (<i>terra typica</i>). Es tratado a nivel de subespecie desde su descripción (Donoso-Barros 1966, Vanzolini 1986) hasta que, posteriormente, Pincheira-Donoso y Núñez (2005) lo elevan a nivel de especie plena, estatus que se conserva hasta hoy (Demangel 2016, Mella 2017).
	Sinonimia*	<i>Liolaemus altissimus moradoensis</i> Hellmich, 1950 <i>Liolaemus altissimus moradoensis</i> Donoso-Barros, 1966 <i>Liolaemus bellii moradoensis</i> Vanzolini, 1986 <i>Liolaemus moradoensis</i> Pincheira-Donoso y Núñez 2005 <i>Liolaemus moradoensis</i> Lobo <i>et al.</i> , 2010 <i>Liolaemus moradoensis</i> Demangel, 2016 <i>Liolaemus moradoensis</i> Mella, 2017
	Nombres comunes*	Lagartija de El Morado (Español), El Morado's lizard (Inglés).
	Descripción*	Lagarto de pequeño tamaño (longitud hocico-cloaca = 55 ± 9), la cola puede duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es levemente plegado. En el dorso del cuerpo las escamas son sublancooladas, fuertemente quilladas e imbricadas. Las escamas del vientre son de tamaño similar a las del dorso, redondeadas, imbricadas y de superficie lisa. En el medio del cuerpo hay de 58 a 61 escamas. En los machos se pueden observar dos poros precloacales, ausentes en las hembras. El colorido de fondo es oliváceo o verdoso turquesa. La cabeza, más clara, tiene pequeñas manchas negras de disposición irregular. Su patrón de coloración está conformado por dos bandas supraoculares claras, extendidas longitudinalmente para converger en la cola, entre las que se aprecian diseños sagitadas orientadas hacia la cola, fusionándose en la cola. El colorido de fondo es verdoso grisáceo (Pincheira-Donoso 2005, Demangel 2016).
Descripción SIMPLE*	Lagarto de pequeño tamaño. El colorido de fondo es oliváceo o verdoso turquesa. La cabeza, más clara, tiene pequeñas manchas negras de disposición irregular.	
Rasgos distintivos*	Su patrón de coloración se conforma por dos bandas supraoculares claras, las que convergen hacia la cola, entre las que se aprecian diseños sagitados orientadas caudalmente (Demangel 2016).	

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																																			
	Rasgos distintivos SIMPLE*	Presenta dos bandas dorsales claras, las que convergen hacia la cola, entre las que se aprecian líneas negras transversales orientadas hacia la cola en forma de V, fusionándose hacia la cola.																																			
Historia Natural	Hábito (sólo para plantas) *	NO APLICA																																			
	Comportamiento (sólo para animales) *	Tímida, se oculta bajo rocas o en la vegetación (Demangel 2016). Se sube a piedras grandes que usa como percha para vigilar territorio de invasiones de conoespecíficos (H Núñez, comunicación personal, 2018).																																			
	Reproducción en Chile*	SI																																			
	Reproducción*	Probablemente vivípara (Mella 2017)																																			
	Reproducción SIMPLE*	Probablemente vivípara																																			
	Tipo de Alimentación*	Insectívora																																			
	Dieta *	Insectívora (Mella 2017)																																			
	Dieta simple*	Insectívora																																			
	Interacciones Relevantes	Simpátrica con <i>Liolaemus belli</i> , <i>L. nigroviridis</i> , <i>L. valdesianus</i> (Demangel 2016).																																			
	Hábitat*	Habita sectores cordilleranos asociada a sistemas hídricos, como vegas y esteros con presencia de vegetación arbustiva (Demangel 2016).																																			
	Hábitat SIMPLE*	Asociada a sistemas hídricos cordilleranos con presencia de vegetación arbustiva.																																			
Distribución y demografía	Países donde se distribuye en forma natural *	Chile																																			
	Países donde se distribuye en forma exótica *	En la actualidad no se distribuye en otros países de forma exótica.																																			
	Origen especie respecto de Chile *	NATIVA																																			
	Endémico de Chile*	SI																																			
	Distribución*	Endémica de la Cordillera de los Andes de la Región Metropolitana, con registros en río Olivares, termas del Plomo, embalse el Yeso, laguna Negra, cerro Morado, baños Morales, baños Colina, laguna del Morado, Lo Valdés, El Manzano, río Barroso y Lagunillas, entre 900 y 4.000 msnm (Demangel 2016, Mella 2017). Tabla de registros de la especie en Chile <table border="1" data-bbox="597 1629 1549 1883"> <thead> <tr> <th>Registro N_S*</th> <th>Año</th> <th>Nombre Colector</th> <th>Fuente registro</th> <th>Nombre de la Localidad</th> <th>Elevación (m)</th> <th>Institución**</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>Fotografía</td> <td>Termas El Plomo</td> <td>3042</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>Fotografía</td> <td>Embalse El Yeso</td> <td>2650</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>Fotografía</td> <td>Cerca del Volcán Maipo</td> <td>2866</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2017</td> <td>Jorge Mella</td> <td>Fotografía</td> <td>El Morado</td> <td>2951</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table> *Ver mapa	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**	1	2016	Diego Demangel	Fotografía	Termas El Plomo	3042	No aplica	2	2016	Diego Demangel	Fotografía	Embalse El Yeso	2650	No aplica	3	2016	Diego Demangel	Fotografía	Cerca del Volcán Maipo	2866	No aplica	4	2017	Jorge Mella	Fotografía	El Morado	2951	No aplica
	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**																														
	1	2016	Diego Demangel	Fotografía	Termas El Plomo	3042	No aplica																														
	2	2016	Diego Demangel	Fotografía	Embalse El Yeso	2650	No aplica																														
	3	2016	Diego Demangel	Fotografía	Cerca del Volcán Maipo	2866	No aplica																														
	4	2017	Jorge Mella	Fotografía	El Morado	2951	No aplica																														
Distribución SIMPLE*	Endémica de la Cordillera de los Andes de Región Metropolitana.																																				
Distribución altitudinal (msnm)*	900 - 4.000																																				
Distribución regional dentro de Chile *	Metropolitana: Presente																																				
Distribución dentro de Chile_Comunal	SIN INFORMACIÓN																																				

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
	Distribución según piso vegetacional Luebert y Pliscoff	SIN INFORMACIÓN
	MAPA EXTENSIÓN PRESENCIA (LINK) *	SE ADJUNTA
	MAPA ÁREA DE OCUPACIÓN (LINK) *	SE ADJUNTA
	SUPERFICIE DE EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA (km ²) *	1007 km ²
	SUPERFICIE ÁREA DE OCUPACIÓN (km ²) *	518 km ²
	PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS (SI/NO/SIN INFORMACIÓN) *	SI
	PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCIÓN O DE RELEVANCIA *	Monumento Natural: El Morado (Mella 2017) Sitio Prioritario: El Morado (RI Díaz-Vega comunicación personal, 2018), Altos del Río Maipo (RI Díaz-Vega, comunicación personal, 2018).
Demografía	Información poblacional *	Frecuente y abundante, aumenta su frecuencia sobre los 2.300 msnm. (Mella 2017)
	Información poblacional SIMPLE *	Frecuente y abundante.
Estado de Conservación	Clasificada nacionalmente según Estado Conservación *	NO
	Estado Vigente	NO APLICA
	Categoría Vigente *	NO APLICA
	Fuente Categoría Actual *	NO APLICA
	Referencia de la Clasificación *	NO APLICA
	N° Proceso de RCE	NO
	Año clasificación	NO APLICA
	Zona de Aplicación	NO APLICA
	Criterios RCE	NO APLICA
Categoría de Conservación asignada Internacional	Clasificación Internacional según UICN *	No Evaluada (NE) - 2018

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																								
(UICN)																										
Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación	En la reunión del 27 de noviembre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 05, del 15to proceso, el Comité de Clasificación establece:	<p><i>Liolaemus moradoensis</i> Hellmich 1950, “lagartija de El Morado”, “El Morado’s Lizard” (Inglés)</p> <p>Lagarto de pequeño tamaño (longitud hocico-cloaca = 55 ± 9), la cola puede duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es levemente plegado. En el dorso del cuerpo las escamas son sublanceoladas, fuertemente quilladas e imbricadas. Las escamas del vientre son de tamaño similar a las del dorso, redondeadas, imbricadas y de superficie lisa. En el medio del cuerpo hay de 58 a 61 escamas.</p> <p>Endémica de la Cordillera de los Andes de la región Metropolitana, entre 900 y 4.000 msnm.</p> <p>Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que para los criterios A, C, D y E no existe información suficiente para pronunciarse, por lo que se clasificaría para cada uno como Datos Insuficiente (DD). Respecto al criterio B, se conoce de más de 5 localidades no más de 10, con una calidad de hábitat (sistemas hídricos, como vegas y esteros) deteriorada por proyectos hidroeléctricos, de extracción de áridos y embalses, por lo que se clasificaría como Vulnerable (VU).</p> <p>Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterio UICN</th> <th>Criterios definitorios</th> <th>Categoría Preliminar</th> <th>Enunciación de Criterios</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>***</td> <td>Vulnerable (VU)</td> <td>VU B1ab(iii)+2ab(iii)</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:</p> <p>VULNERABLE (VU) VU B1ab(iii)+B2ab(iii)</p> <p>Dado que:</p> <p>B1 Extensión de Presencia menor a 20.000 km². B1a Se conoce en menos de 11 localidades, más de 5 localidades no más de 10. B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat deteriorada por proyectos hidroeléctricos, de extracción de áridos y embalses. B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km². B2a Se conoce en menos de 11 localidades, más de 5 localidades no más de 10. B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat deteriorada por proyectos hidroeléctricos, de extracción de áridos y embalses.</p>	Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios	A		Datos Insuficientes (DD)	-	B	***	Vulnerable (VU)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	C		Datos Insuficientes (DD)	-	D		Datos Insuficientes (DD)	-	E		Datos Insuficientes (DD)	-
Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios																							
A		Datos Insuficientes (DD)	-																							
B	***	Vulnerable (VU)	VU B1ab(iii)+2ab(iii)																							
C		Datos Insuficientes (DD)	-																							
D		Datos Insuficientes (DD)	-																							
E		Datos Insuficientes (DD)	-																							
Amenazas	Efectos de la especie	NO APLICA																								
	Tipo de Amenazas sobre la especie *	Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica)																								
	Descripción de Amenazas sobre la especie *	Se reconoce una amenaza por proyectos energéticos (hidroeléctricas), de extracción de áridos y embalses (RI Díaz-Vega comunicación personal, 2018).																								
	Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE	Proyectos energéticos (hidroeléctricas), de extracción de áridos y embalses.																								

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo	
Normativa	Normativa regulación *	NO APLICA	
	Incluida en algún Convenio Internacional *	NO APLICA	
	Nombre del o los Convenios o Acuerdos Internacionales (señalar apéndice del acuerdo) *	NO APLICA	
USOS Y MANEJOS	Listado de las formas de uso *	NO APLICA	
	Descripción de usos *	Sin uso conocido	
	Descripción de usos SIMPLE *	NO APLICA	
Conservación /Investigación	Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	SIN INFORMACIÓN	
Bibliografía	Título del escrito referido *	Nombre completo de la publicación	DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones. 619 pp.
		Año de publicación	2016
		Tipo de publicación	(b) Libro
		Forma de citar en el texto	Demangel 2016
		Nombre completo de la publicación	DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago, cxliv + 458 pp.
		Año de publicación	1966
		Tipo de publicación	(b) Libro
		Forma de citar en el texto	Donoso-Barros 1966
		Nombre completo de la publicación	HELLMICH W (1950) Die Eidechsen der Ausbeute Schröder (Gattung Liolaemus, Iguan.) (Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles XIII). Veröffentlichungen Zoologische Staatssammlung (München) 1: 129-194.
		Año de publicación	1950
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
		Forma de citar en el texto	Hellmich 1950
		Nombre completo de la publicación	LOBO F, RE ESPINOZA & S QUINTEROS (2010) A critical review and systematic discussion of recent classification proposals for Liolaemid lizards. Zootaxa 2549:1-30.
		Año de publicación	2010
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
		Forma de citar en el texto	Lobo <i>et al.</i> 2010
		Nombre completo de la publicación	MELLA J (2017) Guía de Campo de Reptiles de Chile. Tomo 1: Zona Central. Peñaloza APG (ed.) Santiago, Chile. 308 pp.
		Año de publicación	2017
Tipo de publicación	(b) Libro		
Forma de citar en el texto	Mella 2017		
Nombre completo de la publicación	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 1-486.		

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo	
		Año de publicación	2005
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
		Forma de citar en el texto	Pincheira-Donoso y Núñez 2005
		Nombre completo de la publicación	VANZOLINI PE (1986) Addenda and corrigenda to the catalogue of Neotropical Squamata. Smithsonian Herpetological Information Service 70: 1-25.
		Año de publicación	1986
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
		Forma de citar en el texto	Vanzolini 1986
	Experto	Herman Núñez (herman.nunez@mnhn.cl) Raúl Ignacio Díaz-Vega (raulignaciody@gmail.com)	
Imagen de la especie		SE ADJUNTA	
Multimedia	LINK a páginas WEB de interés	Ficha técnica de la especie UICN: NO APLICA Rango de distribución de la especie según UICN: NO APLICA Ficha técnica de la especie: http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&species=moradoensis Página web que ofrece bases de datos de la especie: https://www.gbif.org/species/7633362	
	Videos	SIN INFORMACIÓN	
	Audio	SIN INFORMACIÓN	
	Otras imágenes	SIN INFORMACIÓN	
Observaciones	Observación 1*		
	Observación 2		

