

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 melanopleurus</i> (Philippi, 1860)	
	Autores especie*	Philippi, 1860	
			
	Referencia descripción especie*	PHILIPPI, RA (1860) Viaje al desierto de Atacama hecho de orden del gobierno de Chile en el verano 1853-54. Librería de Eduardo Anton, Halle en Sajonia.	
Nota taxonómica*	<p>Philippi (1860) describió esta especie como <i>Proctotretus melanopleurus</i> mencionando como <i>terra typica</i> al “Desierto de Atacama” sin nombrar una localidad específica. Este autor en la misma publicación describe a <i>Proctotretus pallidus</i> con especímenes recolectados en Paposo. Boulenger (1885) consideró a <i>P. melanopleurus</i> como sinónimo de <i>Liolaemus darwinii</i>, sin mencionar argumentos. Este mismo autor sinonimizó a <i>P. pallidus</i> con <i>Liolaemus nigromaculatus</i> (Boulenger, 1885). Tiedemann y Häupl (1980) propusieron que <i>L. melanopleurus</i> era un sinónimo de <i>L. pallidus</i>. Ortiz y Núñez (1986) rechazaron la propuesta de Tiedemann y Häupl (1980), dado que los ejemplares de <i>L. pallidus</i> que estos últimos autores revisaron provenían de Huasco y no de Paposo, y decidieron considerar a <i>L. melanopleurus</i> como una especie dudosa. Etheridge (1995) la consideró una especie válida y Núñez <i>et al.</i> (2000) vuelven a considerarla como una especie dudosa. Finalmente, Pincheira-Donoso y Núñez (2005) la consideran una especie válida y nuevos autores han mantenido esta propuesta hasta hoy (Troncoso-Palacios 2012, Demangel 2016, Mella 2017).</p> <p>Demangel (2016) sugiere que <i>L. melanopleurus</i> puede corresponder a una población no conocida afín a <i>L. nigrocoeruleus</i> (Marambio-Alfaro y Troncoso-Palacios 2014), proveniente probablemente de las cercanías de Caldera, no obstante, no existen estudios formales que sustenten esta propuesta.</p>		
Sinonimia*	<i>Proctotretus melanopleurus</i> Philippi, 1860 <i>Liolaemus darwinii</i> Boulenger, 1885 <i>Liolaemus pallidus</i> Tiedemann y Häupl, 1980 <i>Liolaemus melanopleurus</i> Etheridge, 1995 <i>Liolaemus melanopleurus</i> Pincheira-Donoso y Núñez, 2005 <i>Liolaemus melanopleurus</i> Demangel, 2016 <i>Liolaemus melanopleurus</i> Mella, 2017		
Nombres comunes*	Lagartija de flancos negros		
Descripción	Descripción*	<p>Es conocida por tres ejemplares, dos depositados en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile (MNHN-CL) y uno en el Field Museum of Chicago. Los tres ejemplares poseen diferencias morfológicas y de escamación que hacen dudar de que éstos correspondan a la misma especie. El ejemplar MNHN-CL 1646 es el que mejor se asemeja a la descripción inicial de Philippi (1860) por lo que se utilizará al ejemplar MNHN-CL 1646 como tipo (Demangel 2016).</p> <p>Ejemplar macho de mediano tamaño (longitud hocico-cloaca = 70 mm), de cola cortada. Su cabeza es más larga que ancha, presenta un hocico ligeramente robusto, su cuello es plegado. En el dorso las escamas tienen forma subtriangular y presentan la superficie quillada, disponiéndose de manera imbricada. Ventralmente sus escamas son redondeadas, adquieren mayor tamaño, tienen su superficie lisa y disposición imbricada (Demangel 2016). Hay 60 escamas alrededor el medio cuerpo. Tiene tres poros precloacales. Su coloración es “ceniciento que tira al azul y bordeado de blanco” (Philippi 1860). También se menciona que sus flancos</p>	

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																												
		poseen una banda negra que recorre desde la axila hasta la ingle, aunque en el ejemplar mencionado, solo se encuentra en la mitad anterior. Su vientre es blanquecino y posee tonalidades grisáceas pálidas en los costados de la región gular (Demangel 2016).																												
	Descripción SIMPLE*	Lagarto de tamaño mediano con los flancos negros al menos hasta el medio cuerpo. Su color es ceniciento con tonos azulados.																												
	Rasgos distintivos*	Posee los flancos negros, al menos hasta el medio cuerpo, y color corporal ceniciento que tira al azul. En el dorso las escamas tienen forma subtriangular y presentan la superficie quillada, disponiéndose de manera imbricada (Philippi 1860, Demangel 2016).																												
	Rasgos distintivos SIMPLE*	El color del cuerpo es gris un tanto azuloso con los costados negros.																												
Historia Natural	Hábito (sólo para plantas) *	NO APLICA																												
	Comportamiento (sólo para animales) *	No existen antecedentes sobre su comportamiento.																												
	Reproducción en Chile*	SI																												
	Reproducción*	No existen antecedentes sobre su reproducción.																												
	Reproducción SIMPLE*	No existen antecedentes sobre su comportamiento																												
	Tipo de Alimentación*	SIN INFORMACIÓN																												
	Dieta *	SIN INFORMACIÓN																												
	Dieta simple*	NO APLICA																												
	Interacciones Relevantes	SIN INFORMACIÓN																												
	Hábitat*	SIN INFORMACIÓN																												
Hábitat SIMPLE*	NO APLICA																													
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*	Philippi (1860) menciona como su <i>terra typica</i> al desierto de Atacama, sin embargo, no nombra ninguna localidad específica. Según Troncoso-Palacios (2012), la especie podría habitar tanto en la Región de Atacama como la de Antofagasta. Por su parte Demangel (2016), sugiere que podría tratarse de poblaciones desconocidas de <i>Liolaemus nigrocoeruleus</i> , de la zona costera de la Región de Atacama. No obstante, a la fecha no existe una afirmación concluyente sobre su distribución. Tabla de registros de la especie en Chile <table border="1"> <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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*Ver mapa **MHNV = Museo de Historia Natural de Valparaíso MNHNCL = Museo Nacional de Historia Natural SSUC = Colección Patricio Sánchez Reyes de la Pontificia Universidad Católica ZSM = Zoologische Staatssammlung München CHDPD = Colección personal Daniel Pincheira-Donoso</p>	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**																					
	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**																							
	Distribución SIMPLE*	SIN INFORMACIÓN																												
Distribución altitudinal (msnm)*	NO APLICA																													
Distribución regional dentro de Chile *	Antofagasta: Presencia incierta Atacama: Presencia incierta																													
Distribución dentro de Chile_Comunal	NO APLICA																													
Distribución según piso vegetal Luebert y Pliscoff	NO APLICA																													

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
	MAPA EXTENSIÓN PRESENCIA (LINK) *	NO APLICA
	MAPA ÁREA DE OCUPACIÓN (LINK) *	NO APLICA
	SUPERFICIE DE EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA (km ²) *	Incierta
	SUPERFICIE ÁREA DE OCUPACIÓN (km ²) *	Incierta
	PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS (SI/NO/SIN INFORMACIÓN) *	NO APLICA
	PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCIÓN o DE RELEVANCIA *	NO APLICA
Demografía	Información poblacional *	No hay información sobre poblaciones de esta especie, ya que no ha sido registrada desde su descripción original (Demangel 2016).
	Información poblacional SIMPLE *	No existen antecedentes sobre sus poblaciones.
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 (UICN)	Clasificación Internacional según UICN *	Datos insuficientes (DD) - 2017
Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación	En la reunión del 14 de noviembre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 04, del 15to proceso, el Comité de Clasificación establece:	<p><i>Liolaemus melanopleurus</i> (Philippi, 1860), “lagartija de flancos negros”</p> <p>Es conocida por tres ejemplares, dos depositados en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile (MNHN-CL) y uno en el Field Museum of Chicago. Los tres ejemplares poseen diferencias morfológicas y de descamación que hacen dudar que éstos correspondan a la misma especie</p> <p>Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité, y realizar algunas observaciones para su corrección, estima que no existe certeza de la existencia de este taxón. Así ningún criterio UICN se puede aplicar.</p> <p>Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:</p> <p>DATOS INSUFICIENTES (DD)</p> <p>Dado que: Existe alta incertidumbre sobre la existencia y/o la identificación de los escasos ejemplares registrados de este taxón.</p>

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo	
Amenazas	Efectos de la especie	NO APLICA	
	Tipo de Amenazas sobre la especie *	Sin información conocida	
	Descripción de Amenazas sobre la especie *	Cualquier amenaza a esta especie es desconocida (Ruiz de Gamboa y Marambio 2017).	
	Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE	NO APLICA	
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 INFORMACIÓN	
	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	BOULENGER, GA (1885) Catalogue of the lizards in the British Museum (Natural History). Volume 2. Iguanidae, Xenosauridae, Zonuridae, Anguidae, Anellidae, Helodermatidae, Varanidae, Xantusiidae, Teiidae. London: Printed by Order of the Trustees.
		Año de publicación	1885
		Tipo de publicación	(b) Libro
		Forma de citar en el texto	Boulenger 1885
		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	ETHERIDGE R (1995) Redescription of <i>Ctenoblepharys adspersa</i> Tschudi, 1845, and the Taxonomy of Liolaeminae (Reptilia: Squamata: Tropicuridae). American Museum Novitates 3142: 1-34
		Año de publicación	1995
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
		Forma de citar en el texto	Etheridge 1995
		Nombre completo de la publicación	MARAMBIO-ALFARO Y, J TRONCOSO-PALACIOS (2014) Una nueva especie de <i>Liolaemus</i> del grupo de <i>L. nigromaculatus</i> (Iguania: Liolaemidae) para la Región de Atacama, Chile. Basic and Applied Herpetology 28: 65-77
		Año de publicación	2014
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
Forma de citar en el texto	Marambio-Alfaro y Troncoso-Palacios, 2014		
Nombre completo de la publicación	MELLA J (2017) Guía de Campo de Reptiles de Chile. Tomo 2: Zona Norte. Peñaloza APG (ed.)		

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
		Santiago, Chile. 316 pp.
	Año de publicación	2017
	Tipo de publicación	(b) Libro
	Forma de citar en el texto	Mella 2017
	Nombre completo de la publicación	NÚÑEZ H, J NAVARRO & A VELOSO (2000) <i>Liolaemus foxi</i> , una nueva especie de lagarto para el norte de Chile (Squamata: Reptilia: Sauria). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile 49: 117-130.
	Año de publicación	2000
	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
	Forma de citar en el texto	Núñez <i>et al.</i> 2000
	Nombre completo de la publicación	ORTIZ JC & H NÚÑEZ (1986) Catálogo crítico de los tipos de reptiles conservados en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile) 43: 3-23.
	Año de publicación	1986
	Tipo de publicación	(a) Artículo de revista
	Forma de citar en el texto	Ortiz y Núñez 1986
	Nombre completo de la publicación	PHILIPPI RA (1860) Viage al desierto de Atacama hecho de orden del gobierno de Chile en el verano 1853-54. Librería de Eduardo Anton, Halle en Sajonia.
	Año de publicación	1860
	Tipo de publicación	(b) Libro
	Forma de citar en el texto	Philippi 1860
	Nombre completo de la publicación	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropicoduridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 1-486.
	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	RUIZ DE GAMBOA M & Y MARAMBIO (2017) <i>Liolaemus melanopleurus</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2017: http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-2.RLTS.T56077083A56077095.en (accessed June 25, 2018).
	Año de publicación	2017
	Tipo de publicación	(g) URL
	Forma de citar en el texto	Ruiz de Gamboa y Marambio 2017
	Nombre completo de la publicación	TIEDEMANN F & M HAUPL (1980) Typenkatalog der herpetologischen Sammlung: Teil II: Reptilia. Das Museum.
	Año de publicación	1980
	Tipo de publicación	(b) Libro
	Forma de citar en el texto	Tiedemann y Haupt 1980
	Nombre completo de la publicación	TRONCOSO-PALACIOS J (2012) Comentarios sobre el enigmático <i>Liolaemus melanopleurus</i> (Philippi 1860) a 152 años de su descripción. La Chiricoca 14: 14-21.
	Año de publicación	2012
	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
	Forma de citar en el texto	Troncoso-Palacios 2012
	Experto	
Imagen de la especie		SE ADJUNTA
Multimedia	LINK a páginas WEB de interés	Ficha técnica de la especie: http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&species=melanopleurus Página web que ofrece bases de datos de la especie: https://www.gbif.org/species/123845815
	Videos	SIN INFORMACIÓN

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
	Audio	SIN INFORMACIÓN
	Otras imágenes	SIN INFORMACIÓN
Observaciones	Observación 1*	Luego de evaluar la información contenida en la ficha de antecedentes de la especie en Chile, se informa que a escala global <i>Liolaemus melanopleurus</i> ha sido evaluada por la UICN y clasificada en Datos Insuficientes (DD). Dada la escasez de información sobre este taxón, se propone asignar a esta especie como Datos Insuficientes (DD) para el territorio nacional.
	Observación 2	No