

Guía de Campo

REPTILES DEL CENTRO SUR DE CHILE



Diego Demangel



Guía de Campo

REPTILES DEL CENTRO SUR DE CHILE

Diego Demangel

Esta es una publicación de la Corporación Chilena de la Madera (CORMA), que cuenta con el patrocinio de las siguientes Empresas Forestales, Instituciones Públicas, Universidades, Jardines Botánicos, Clubes de Jardines, Fundaciones, Consultoras y Organizaciones no Gubernamentales.



Arauco S.A., Mininco S.A., Masisa Forestal S.A., CAMBIUM S.A., Masonite Chile S.A., Forestal Anchile Ltda., Volterra S.A., Eagon Lautaro S.A., Centro Muestreo y Análisis Biológico, CeMaBio., Bosques Cautín S.A., Forestal Leonera S.A., Serraderos Altohorizonte Ltda., Aserraderos San Joaquín S.A., Puerto Lirquén S.A., Asociación Red Chilena de Herpetología, Oxiquim S.A., Probosque, Ministerio de Agricultura, Club de Jardines de Concepción, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas - Universidad de Concepción,



Facultad de Ciencias - Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Forestales - Universidad de Concepción, Consultora en Ecología y Sustentabilidad, Chirihue Ltda., Corporación Nacional Forestal, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Fundación RA Philippi de Estudios Naturales, Meristema, Club de Jardines de Los Ángeles, Jaime Illanes y Asociados Consultores, Astex, Museo de Historia Natural y Cultural del Desierto de Atacama.

Agradecimientos

Edición General y Revisión

Gerente Corma Biobío: Emilio Uribe Coloma
Departamento Silvicultura y Patrimonio (DSP-CORMA)
E-mail: euribe@corma.cl

Documento disponible en el sitio Web www.corma.cl

Diseño Gráfico:

Rossana Morales P., Tel.: (+56 9) 981380072,
e-mail: roxana.moralesparra@gmail.com

Impresión:

Ograma Impresores

Registro de Propiedad Intelectual N° A-271509
I.S.B.N: 978-956-8398-09-5

Se imprimieron 3.000 ejemplares.

Contactos:

Demangel Miranda, Diego Benjamín
diegodemangel@gmail.com

Citar este Documento como:

DEMANGEL D, 2016. Guía de Campo Reptiles del centro sur de Chile.
Corporación Chilena de la Madera.
Concepción, Chile 187 pp.

Todos los derechos de este libro están reservados y se permite la reproducción parcial de la información con fines académicos, citando la fuente. El diseño, tamaño y formato de esta Guía de campo es de propiedad de la Corporación Chilena de la Madera, CORMA, y cualquier uso de éstas debe ser con su exclusiva autorización.

Agradezco a la Corporación Chilena de la Madera por haber hecho posible la realización de este libro, en especial a Jaime Espejo, Emilio Uribe y Javiera Maldonado. A Rossana Morales por su entusiasmo y dedicación en el trabajo de diseño y diagramación.

A Carlos Garín por la revisión del texto y los valiosos comentarios que mejoraron el contenido. A Raúl Demangel por aportar hermosas fotografías y compartir tantos viajes. A Bojana Kuzmicic por aportar con una precisa biografía. También, agradezco al resto de mi familia por el apoyo y la confianza.

Finalmente quiero transmitir lo enormemente agradecido que me siento por lo que me ha tocado vivir.





Contenido

Prólogo	11
Presentación	13
Introducción	15
Una isla biogeográfica en riesgo	15
Reptiles diversos	17
Morfología externa de un saurio	20
Glosario	25
Tortugas	31
Culebras	39
Iguana	45
Lagarto cabezón	49
Gruñidores	53
Lagartijas de cuello liso	63
Matuastos	147
Geko	157
Especies introducidas	161
Estados de conservación de las especies	168
Bibliografía	171
Índice de especies	181



Prólogo

Existen en la actualidad cerca de 10.400 especies de reptiles, distribuidas por todo el mundo con excepción de zonas polares. Por más de 150 millones de años constituyeron el grupo dominante de vertebrados en cielo, mar y tierra, hasta la extinción masiva de múltiples linajes (principalmente de gran tamaño como los dinosaurios) a fines de la Era Mesozoica. Este hecho permitió la diversificación de los mamíferos, y por ende la evolución de la especie humana, quedando los grupos actuales como vestigios de este pasado glorioso. De manera tradicional, los reptiles vivientes están representados por lagartos, serpientes, tortugas, cocodrilos y la tuatara de Nueva Zelanda; sin embargo, la sistemática moderna (filogenética) incluye dentro ellos a las aves, ya que derivarían de un ancestro común con cocodrilos y dinosaurios. Desde esta perspectiva, las aves son reptiles. Pero distinta suerte en cuanto a su relación con el ser humano han corrido ambos grupos: queridos y admirados los reptiles emplumados (el evolucionista inglés T. H. Huxley llamó a las aves "reptiles glorificados"), los objeto de esta guía han sido temidos y rechazados de forma irracional durante la historia de la humanidad, lo que ha

potenciado su desconocimiento y lejanía con las personas, situación que nuestro país no ha estado exento. En Chile existen aproximadamente 125 taxa de reptiles, exclusivamente lagartos, serpientes y tortugas marinas, riqueza muy baja en comparación a nuestros vecinos (e.g. alrededor de 470 y 410 en Perú y Argentina, respectivamente). Sin embargo, y como sucede con otros taxa de dispersión limitada, destaca la proporción de especies exclusivamente chilenas (endémicas), las que superan el 50%. Esto significa un camino evolutivo propio, único, exclusivo, de relevancia para la diversidad genética del planeta, lo que le confiere a nuestra fauna de reptiles un particular interés. Y es una de las zonas objeto de la presente guía, el centro de Chile, en donde se encuentran la mayor riqueza de especies y de endemismos. Tradicionalmente olvidados en la literatura no científica sobre nuestra biodiversidad, este trabajo se suma a otros que han saldado en parte esta deuda, constituyéndose un material imprescindible para el estudiante, aficionado o profesional. Vayan mis agradecimientos por ello al autor, quién cual naturalista de tiempos pasados ha utilizado los últimos años (con dedicación casi exclusiva, al igual que aquellos naturalistas) para explorar incansablemente nuestra patria, de manera de obtener de primera fuente el conocimiento sobre estos organismos. No me caben dudas que su pasión, plasmada en las siguientes páginas, generará un cambio en la percepción sobre los reptiles en más de un lector, lo que finalmente incidirá en la conservación de nuestro patrimonio natural. Es un justo homenaje para estas nobles criaturas; al fin de cuentas, nuestra existencia se la debemos en gran medida al paso al lado que dieron en el pasado.

*Carlos F. Garín A.
Profesor de Zoología, Herpetólogo
Asociación Red Chilena de Herpetología*





Presentación

Esta décima Guía de Campo representa para la Corporación Chilena de la Madera – CORMA, una contribución significativa a la difusión del conocimiento de la herpetología presente a lo largo de Chile.

La obra recoge información de 59 especies de lagartijas, lagartos, culebras e incluso tortugas, que habitan entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, donde se demuestra el compromiso del Gremio Forestal con la protección de nuestra fauna nativa.

La conservación de estas especies implica conocer sus ecosistemas para preservar su estructura y funcionalidad, lo que representa una tarea prioritaria para CORMA y se vincula directamente con las políticas de conservación, cuidado del medio ambiente y desarrollo social, que actualmente implementan las empresas socias de CORMA en el desarrollo de sus actividades productivas.

Es para CORMA sumamente importante destacar la confianza depositada en nosotros, por el autor de este documento, Diego Demangel y de todos los patrocinadores que hicieron posible publicar esta nueva Guía, en especial, a las Universidades, Jardines Botánicos, Clubes de Jardines, Organismos Gubernamentales y no Gubernamentales.

Lo invitamos a que aprenda, valore y disfrute el mundo de los reptiles y de esa forma se estimule aún más su interés en conocer nuestra fauna nativa y promover su conservación.

*Jorge Serón Ferré
Presidente de la Corporación Chilena de la Madera - CORMA
Sede Región del Biobío
Concepción, Chile.*



Introducción

Una isla biogeográfica en riesgo

La zona Centro Sur de Chile está inserta en el continente americano, aunque los Campos de Hielo por el Sur, el Desierto de Atacama -el más árido del mundo- por el Norte, la Cordillera de Los Andes al Oriente y el Océano Pacífico -el más grande de todos los océanos- al Poniente, hacen de esta zona una tierra aislada para gran parte de las especies que allí habitan. Si bien muchas especies de aves son capaces de traspasar estas barreras, los animales de baja movilidad como lo son los reptiles, están confinados desde hace millones de años a este espacio y los procesos de evolución han generado especies endémicas, únicas de este lugar del mundo.

Bajo una mirada gruesa, la zona Centro de Chile se caracteriza por las ecorregiones del Matorral, en los sectores costeros y en la Depresión Intermedia, por la Estepa Andina en los sectores altos de la Cordillera de Los Andes, mientras que en la zona Sur está representada casi exclusivamente por la ecorregión del Bosque Templado, salvo en algunos pasos fronterizos bajos donde aparece vegetación estepárica. En el Matorral la vegetación dominante está compuesta por arbustos espinosos y especies arbóreas con hojas duras y perennes y que conforman el bosque esclerófilo. La Estepa Andina posee una vegetación achaparrada compuesta por arbustos bajos adaptados para pasar algunos meses del año bajo la nieve y especies herbáceas que vuelven a germinar todos los años. Por su parte, el Bosque Templado está compuesto por una gran cantidad de especies arbustivas y herbáceas, además de especies arbóreas de hojas caducas que necesitan de abundantes precipitaciones para volver a brotar.

Bajo una mirada más detallada, la zona Centro Sur de Chile posee ecosistemas muy variados y de escaso tamaño, donde se encuentran miles de centros poblados y millones de humanos -es la zona más habitada del país-, por lo que sus ambientes naturales están sumamente alterados y existen múltiples amenazas para la biodiversidad. El cambio de uso de suelos es el principal factor antrópico que ha ocasionado alteraciones en los ecosistemas terrestres naturales de Chile, siendo las actividad forestal -a través de la tala de los bosques y las plantaciones con especies exóticas-, por la industria agrícola -a través del despeje de la vegetación nativa para el establecimiento de cultivos- y el crecimiento urbano, las mayores amenazas para estos ecosistemas. Otras amenazas relevantes son los incendios forestales, la introducción de especies exóticas invasoras -en especial los gatos, perros y visones-, una red

1- Banco Mundial (2011).

2- World Wildlife Fund Chile (2011).

3- Myers *et al.* (2000), Mittermeier *et al.* (2011), Olson & Dinerstein (1998)

Reptiles diversos

enorme y creciente de caminos vehiculares, la gran cantidad de agua extraída por el sector agrícola, forestal y minero para el desarrollo de sus actividades productivas, y también, el cambio climático. Dado su estado crítico de conservación, el Centro Sur de Chile ha sido clasificada como una de las zonas más amenazadas por la WWF¹ y el Banco Mundial². También, estos endemismos y amenazas hacen que esta zona sea considerada uno de los hot spots o “puntos calientes” de la biodiversidad mundial por varios investigadores³. Es en este contexto donde habitan las especies de reptiles que se presentan en esta guía. Para sobrevivir estas especies ya no solo deberán conseguir comida y evitar depredadores, sino que tendrán que adaptarse a todos los cambios que están ocurriendo de forma acelerada en el ambiente; quizá algunas especies sobrevivan, pero si el ser humano no hace nada por revertir o frenar los efectos de su conducta, es esperable que muchas otras se extingan.

En total aquí se presentan 59 especies de reptiles; 57 especies nativas, 38 de estas endémicas de Chile, más 2 especies exóticas invasoras, y que en su conjunto corresponden a todas las especies reconocidas actualmente, que habitan Chile en las regiones administrativas comprendidas desde Valparaíso a Los Lagos, entre los paralelos 32° y 44° de latitud Sur, aproximadamente. Cada especie se presenta con información actualizada sobre las características morfológicas distintivas, la distribución, la historia natural y los estados de conservación, recopilados de una gran cantidad de autores nacionales y extranjeros, lo que sumado a fotografías en alta resolución, ayudará al lector al reconocimiento de las especies de reptiles que habitan en el Centro Sur de Chile.

Esta guía está escrita en un lenguaje sencillo y dirigida a un público amplio: estudiantes; profesores; agricultores; forestales; naturalistas; fotógrafos de naturaleza y cualquier persona que se interese por la naturaleza y quiera aprender más de los reptiles silvestres y tomar conciencia sobre los problemas de conservación que están enfrentando.



Los reptiles son un grupo de vertebrados muy variados en cuanto a forma, color, hábitos, historias de vida y ambientes donde habitan.

Para la taxonomía tradicional los reptiles incluye a los cocodrilos, las serpientes y culebras, los lagartos y lagartijas, las tortugas y los tuátuaras. Sin embargo, para la sistemática cladística son un grupo parafilético sin valor taxonómico. En esta guía se incluyen los tres grupos de reptiles presentes en Chile, bajo la mirada tradicional: lagartos y lagartijas; culebras y tortugas.

Independiente de la clasificación que se adquiera, es difícil definir qué es un reptil y cuáles son sus características distintivas. Sin embargo, a modo general se puede decir que los reptiles son tetrápodos, excepto las serpientes y culebras, además de unos pocos tipos de lagartos; que poseen la piel cubierta por escamas. También, son considerados animales de sangre fría -a diferencia de los mamíferos y las aves- y regulan su temperatura corporal a través del ambiente y de su conducta. Además, los reptiles son amniotas, lo que significa que se reproducen a través de huevos compuestos por una cáscara que evita la deshidratación y por algunas membranas que permiten el desarrollo del embrión; existen especies ovíparas, donde las hembras ponen huevos en el ambiente y éstos eclosionan al cabo de algunos días, y otras vivíparas, en las que los huevos están alojados en el interior y eclosionan dentro del cuerpo de la hembra, la que luego pare las crías.

Una de las mayores dificultades en el reconocimiento de las especies de reptiles que componen los distintos grupos, se debe a que en la naturaleza los reptiles no poseen formas y patrones de coloración tan constantes en una misma especie y a que las diferencias y similitudes entre las distintas especies pueden ser bastante sutiles. Es común que una misma especie posea una gran variabilidad ya sea por dimorfismo sexual, estado del desarrollo entre estadios juveniles o adultos, camuflaje, respuestas territoriales agresivas, fluctuaciones de la temperatura corporal, periodos reproductivos, diferencias entre las distintas poblaciones que habitan un espacio geográfico, y también, diferencias asociadas al genotipo, fenotipo o particularidades de cada individuo, entre otras. Toda esta variabilidad hace que cada encuentro con un individuo de una especie difiera en mayor o menor grado del tipo o idea que tenemos sobre una especie.

Variabilidad entre individuos de *Liolaemus lemniscatus*



Ejemplar Macho



Ejemplar Hembra



Ejemplar Juvenil



Ejemplar de una población del Norte.



Ejemplar de una población del Sur.



Ejemplares de una misma población con fenotipos distintos.

Algunas especies tienen características evidentes y será fácil aprender las marcas de campo que las diferencian de otras. Sin embargo, hay muchas otras que en un primer encuentro serán muy difíciles de reconocer debido a que existe otra u otras especies parecidas. Para determinar de forma correcta una especie, será de gran ayuda el conocimiento y la experiencia. El conocimiento sobre las especies esperables en cada lugar geográfico y sobre las características particulares que diferencian a las distintas especies potenciales nos permitirá tener una lista más acotada, enfocar la mirada en alguna característica clave y así determinar especies con mayor certeza. Por su parte, entre más individuos conozcamos de una especie, se irá desarrollando una idea o intuición sobre la variabilidad de ésta y podremos reconocerla de manera cada vez más rápida.

Cada vez que queramos reconocer una especie, las fotografías de las observaciones se convertirán en la mejor anotación de campo y serán de muchísima ayuda, sobre todo cuando se trate de determinar las especies más difíciles. Con los avances de la fotografía digital, hoy podemos capturar imágenes en alta resolución a un costo bastante bajo, y además, la mayoría de las personas contamos con una cámara integrada en nuestros teléfonos portátiles que, en conjunto con un poco de sigilo, permite obtener fotografías con una nitidez suficiente para un adecuado reconocimiento de especies.

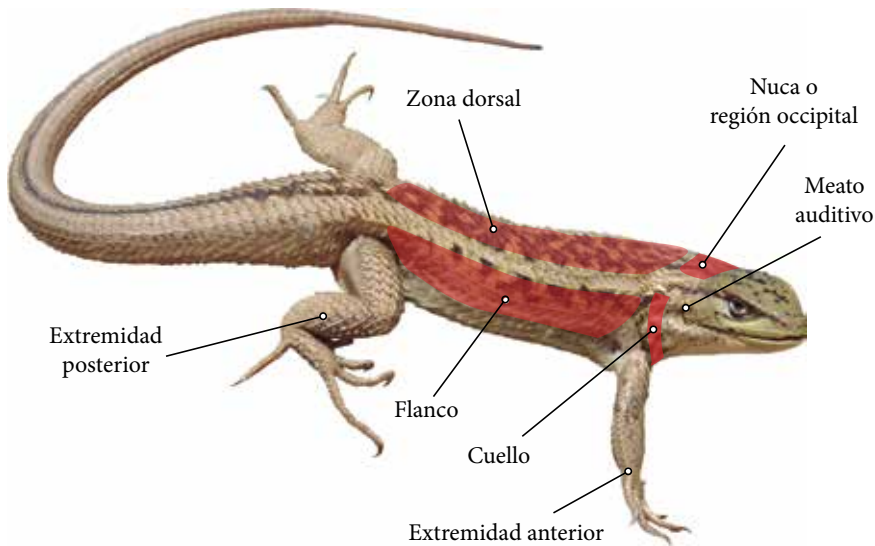
Entonces, si contamos con un grupo de fotografías, conocemos el origen geográfico de la muestra y somos capaces de diferenciar algunas características claves, será posible realizar una correcta identificación con muy bajas posibilidades de error.



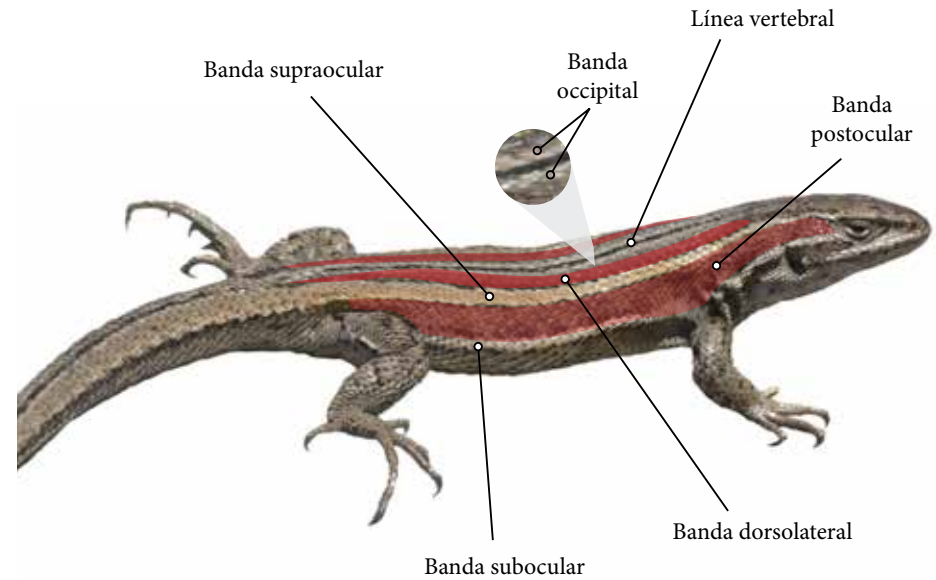
Morfología externa de un saurio

Los lagartos y lagartijas son el grupo de reptiles más diversificado y componen la gran mayoría de los herpetozoos que habitan Chile. Para reconocer esta diversidad de especies será clave aprender sobre algunas características morfológicas de este grupo.

Principales partes



Patrones de coloración



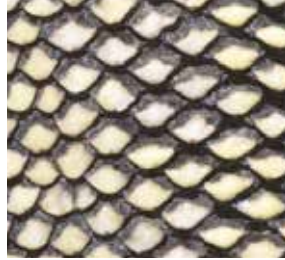
TIPOS DE ESCAMAS

Escamas según la composición

Intersticiales (heteronotos)



Sin heteronotos



Mucronadas



Escamas según la disposición

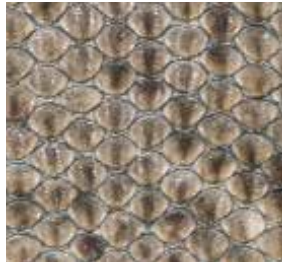
Imbricadas



Subimbricadas



Yuxtapuestas



Escamas según la superficie

Quilladas



Levemente quilladas



Lisas



Escamas según la forma

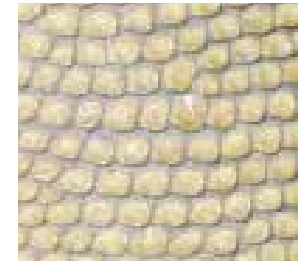
Romboidales



Cuadrangulares



Subcuadrangulares



Redondeadas



Granulares



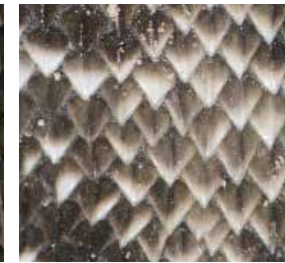
Lanceoladas



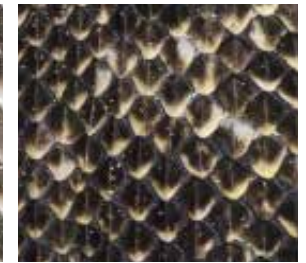
Sublanceoladas



Triangulares



Subtriangulares





Glosario:

Acuática: que vive en el agua.

Albino: blanco debido a la falta de pigmento. Contrario a melánico.

Alotipo: espécimen del sexo opuesto al holotipo.

Arborícola: que vive en árboles o grandes arbustos.

Asilvestrado: que ha sido introducido y se ha adaptado a vivir en la naturaleza.

Antehumeral: en lagartos, referido al sector posterior al cuello, donde nacen las extremidades anteriores.

Antrópico: relativo al ser humano.

Área frontal: sector ubicado en la parte dorsal de la cabeza, entre las órbitas oculares.

Área interparietal: sector ubicado en la parte dorsal y posterior de la cabeza.

Artrópodo: animal invertebrado que tiene exoesqueleto (esqueleto externo), un cuerpo segmentado y apéndices articulados.

Aserrado: que tiene dientes como los de una sierra.

Autotomía: mecanismo de defensa que consiste en desprender la cola voluntariamente para poder distraer al depredador y facilitar la huida.

Biodiversidad: conjunto de organismos vivos que habitan una zona geográfica.

Caducifolio: que se desprende de las hojas durante una parte del año.

Canibalismo: acto o práctica de alimentarse de individuos de la propia especie.

Cantales: escamas situadas a ambos lados del hocico entre la escama rostral y las escamas supraoculares.

Caparazón: concha dorsal superior en forma de cúpula característica de las tortugas.

Carenada: escamas que presentan forma convexa o un pequeño relieve que atraviesa la escama de forma longitudinal.

Carnívoro: que se alimenta de la carne de otros animales vertebrados.

Caudal: perteneciente a la cola o parte posterior del cuerpo.

Ciliares: hilera de pequeñas y numerosas escamas ubicadas en los margen de los párpados.

Cladística: rama de biología que analiza y define las relaciones evolutivas entre organismos en base a similitudes derivadas.

Cloaca: cámara común ubicada en la parte ventral y al inicio de la cola, por donde se expulsan los desechos de los sistemas digestivo y excretor. Además tiene funciones reproductivas.

Conespecífico: que pertenece a la misma especie.

Congéneres: que pertenecen al mismo género taxonómico.

Cópula: contacto sexual en el cual el macho introduce los espermatozoides en la hembra.

Córneo: de cuerno o consistencia parecida.

Cosmopolita: que se distribuye ampliamente en gran parte del mundo.

Crepuscular: que se encuentra activo al anochecer o al amanecer.

Cuadrangular: que tiene forma de cuadrado o rectángulo.

Depredador: que mata y devora a otros animales.

Dicromatismo sexual: diferencias de color entre los individuos machos y hembras de la misma especie.

Dimorfismo sexual: cualquiera de las diferencias entre los individuos machos y hembras de la misma especie, sean forma, color o tamaño.

Diurno: que se encuentra activo durante el día.

Dorsal: referido a la superficie de arriba. Contrario a ventral.

Dorsolateral: relativo a los lados de las zonas superiores.

Dorsoventral: relativo al dorso y vientre del cuerpo.

Ecología: ciencia que estudia la interacción entre los seres vivos y su ambiente.

Ecosistema: sistema formado por una interacción de un conjunto de organismos vivos y un medio físico.

Ectotermo: organismo de sangre fría que obtiene su temperatura corporal por fuentes externas de calor como, por ejemplo, la radiación solar.

Endémico: que se encuentra restringida a un área determinada.

Endotermo: organismo que obtiene y regula su temperatura corporal por mecanismos internos.

Escama intersticial: escama situada en la hendidura o espacio que media entre escamas de mayor tamaño.

Escama lisa: tipo de escamas que no presenta asperezas o realces en su superficie.

Escamas masivas: escamas que en algún lugar del cuerpo se concentran siendo muy numerosas en relación a lo normal.

Escama redondeada: tipo de escama de forma circular como una media esfera aplanada.

Escama subtriangular: tipo de escama que en su parte posterior tiene tres picos, como un triángulo.

Especie: categoría taxonómica en que se divide un género y unidad básica de la clasificación biológica de poblaciones silvestres.

Etimología: ciencia que estudia el origen de las palabras.

Exótico: que no es nativo de una zona geográfica y que fue introducido en ella de manera artificial o por acciones humanas directas.

Familia: categoría taxonómica debajo del nivel de orden y por arriba del nivel de género.

Femoral (parche femoral): superficie situada en la parte posterior del muslo provista de escamas que se diferencian de su entorno por su tamaño o forma.

Fenotipo: conjunto de características visibles de un individuo que resultan de la interacción entre su genotipo y el ambiente.

Filiforme: que tiene forma o apariencia de hilo.

Género: categoría taxonómica debajo del nivel de familia y por arriba del nivel de especie.

Genotipo: conjunto de genes que existen en las células de un individuo.

Glándulas cloacales: órgano secretor de ubicación subcutánea bajo los poros cloacales.

Grávida: hembra que lleva los huevos o embriones en su cuerpo, desde la fertilización hasta el desove o el parto, según corresponda.

Gular: zona situada en la parte ventral de la cabeza, en la garganta.

Hábitat: sitio o entorno particular en el que se desarrolla una planta o animal.

Hemipenes: órganos copuladores duales localizados en una cavidad en la base de la cola de machos de lagartijas y serpientes.

Herbívoro: que se alimenta principalmente de plantas o partes de éstas.

Herpetología: rama de la zoología que estudia los anfibios y reptiles.

Herpetozoos (herpetofauna): animales que se arrastran. Referido a los anfibios y reptiles.

Heteronotos: escamas granulares diminutas dispuestas en los espacios de piel entre otras escamas de mayor tamaño.

Hibernación: fenómeno que presentan muchos reptiles para pasar el invierno en un estado de reposo que implica una reducción notable en su metabolismo.

Hocico: parte más o menos prolongada donde se encuentra la boca y la nariz.

Holotipo: ejemplar usado por el autor en la descripción original de la especie.

Humedal: zonas de tierras cuya superficie se inunda de manera permanente o intermite, dando lugar a ecosistemas híbridos entre los ambientes terrestres y acuáticos.

Imbricado: término utilizado para referirse a las escamas que se superponen (el borde posterior de una escama se superpone con el borde anterior de la siguiente escama).

Individuo tipo (holotipo): ejemplar usado por el autor en la descripción original de la especie.

Infralabiales: serie de escamas que componen el labio inferior, excluyendo la escama mental.

Infraposterior: relativo a la parte inferior y posterior de algún objeto o referencia.

Inmaculado: Coloración sin manchas.

Insectívoro: que se alimenta del cuerpo de animales invertebrados.

Intersticios: referido a los espacios de piel ubicados entre las escamas.

Interparietal: referido a la zona ubicada aproximadamente en la nuca, justo en la parte anterior a la zona occipital.

Intersticios: hendidura o espacio que media entre escamas.

Invertebrado: organismo que carece de columna vertebral.

Juvenil: animal que tiene escaso tiempo de vida desde su nacimiento.

Lagartija: nombre vulgar para designar a un reptil de cuerpo alargado, con cuatro patas y cola prolongada, y de tamaño relativamente pequeño (menor a 60 mm de longitud estándar), aunque suele considerarse como sinónimo de lagarto.

Lagarto: nombre vulgar para designar a un reptil de cuerpo alargado, con cuatro patas y cola prolongada, y de tamaño relativamente grande (mayor a 80 mm de longitud estándar), aunque suele considerarse como sinónimo de lagartija.

Lamelas: hileras de escamas transversales y solapadas, presentes en los dedos de las lagartijas.

Lanceolada: que presenta una punta con forma de lanza.

Lentiforme: pequeño punto con forma de lenteja.

Longitud estándar: distancia del cuerpo, tomada desde la punta del hocico hasta la cloaca.

Longitudinal: que se encuentra o se extiende en la dirección del largo del animal.

Mandíbula: hueso que forma parte del esqueleto de la cara, en el que se implantan los dientes inferiores.

Maxila: hueso que forma parte del esqueleto de la cara, en el que se implantan los dientes superiores.

Maxilar: hueso que forma parte del esqueleto de la cara, en el que se implantan los dientes.

Melánico: negro debido a una gran cantidad de pigmentación oscura. Contrario a albino.

Mental: escama situada en el extremo anterior del hocico, en el maxilar inferior.

Migalomorfo: de tamaño relativamente gigante.

Mono filético: clado o rama evolutiva donde todos los organismos que han evolucionado a partir de un mismo ancestro común están incluidas en este grupo.

Mucronada: terminación en forma de punta. Tipo de escama que presenta una proyección en forma de espina en el borde posterior.

Muda: proceso de remoción de la capa más superficial de la epidermis.

Nativo: referido a aquellos organismos que se han originado en un lugar por causas naturales y no como consecuencia de la acción humana directa.

Naturalista: denominación con la que se conoce a los investigadores que describen la naturaleza y realizan estudios sobre ciencias naturales o historia natural.

Necton: conjunto de organismos que se desplazan activamente en el agua.

Neotipo: ejemplar elegido para servir de tipo nomenclatural cuando falta todo el material sobre el cual está basado el nombre del taxón.

Nocturno: que se encuentra activo durante la noche.

Opistoglifa: cuando el aparato venenoso consta de dientes insertos en la parte posterior de la maxila.

Omnívoro: que se alimenta tanto de animales como vegetales.

Órdenes: categoría taxonómica debajo del nivel de clase y por arriba del nivel de familia.

Ovíforme: que tiene forma de huevo.

Ovíparo: organismo que ponen huevos, por lo que el desarrollo del embrión ocurre fuera del cuerpo de la madre.

Ovovivípara: huevos en desarrollo se mantienen dentro del cuerpo de la hembra hasta su eclosión.

Palangre: arte de pesca que consiste en una cuerda principal de la cual penden otras cuerdas provistas de anzuelos.

Papada: colgajo de piel de la garganta de algunos lagartos.

Parafilético: clado o rama evolutiva a la cual se le extrae uno o más grupos que la componen.

Paratipo: cada espécimen de una serie tipo en una descripción original que no sea el holotipo.

Paravertebrales: referido a la superficie dorsal situada al lado de la columna vertebral en la espalda.

Placas: escamas lisas y agrandadas situadas en la cabeza de tortugas y serpientes.

Plastrón: superficie de abajo o ventral del caparazón de una tortuga.

Pelágico: referido a los animales que viven en mar abierto, alejados de la costa y del fondo marino.

Perenne (hoja): referido a las hojas que no mueren ni caen de la planta con la llegada del otoño, sino que se van renovando a lo largo del año.

Poiquiloterma: referido a aquellos animales que regulan la temperatura corporal junto con la variación del medio ambiente y no a partir de mecanismos fisiológicos internos.

Poros cloacales: escamas modificadas situadas en la parte anterior de la cloaca y asociadas a glándulas cloacales.

Poros preanales: escamas modificadas situadas en la parte anterior de la cloaca y asociadas a glándulas cloacales.

Poros precloacales: escamas modificadas situadas en la parte anterior de la cloaca y asociadas a glándulas cloacales.

Posterosuperior: relativo a la parte de arriba y posterior de algún objeto o referencia.

Psamófilo: que habita sustratos arenosos.

Pupila: círculo o elipse negra localizada en el centro del ojo. Cambia de tamaño para regular la cantidad de luz que entra al ojo.

Quillada: tipo de escama con un borde medio elevado a lo largo del eje de la escama.

Región cloacal: zona situada alrededor de la cloaca.

Región lumbosacral: zona situada en la parte baja de la espalda y entre las caderas.

Región sacra: zona ubicada en la parte inferior de la columna vertebral.

Retráctil: parte del cuerpo que puede retraerse, quedando oculta en una cavidad o pliegue.

Romo: obtuso y sin punta.

Rostral: escama situada en el extremo anterior del hocico, en el maxilar superior.

Saurio: también conocidos como lagartos, son un suborden de los reptiles caracterizados por tener cuatro patas y cola.

Saxícola: que vive sobre o entre rocas.

Síc: abreviación de la frase latina *sic erat scriptum* (así fue escrito), se utiliza para indicar que la palabra o frase es literal, aunque pueda parecer incorrecta.

Silvestre: que habita en la naturaleza y no está domesticado.

Sinonimia: otros nombres científico que fueron dados a un mismo taxón.

Simpátricas: especies que viven en la misma área geográfica siendo capaces de encontrarse entre ellas.

Subadulto: animal que no se ha desarrollado completamente o está en edad no reproductiva, pudiendo parecerse a un adulto, pero en miniatura.

Subcuadrangular: que forma cuatro ángulos levemente insinuados.

Subimbricada: tipo de escamas levemente sobrepuestas o imbricadas.

Sublanceolada: que presenta una forma levemente lanceolada.

Subredondeada: que presenta una forma levemente redondeada.

Superciliares: hilera de pequeñas escamas que se ubican arriba del margen superior del ojo.

Supralabiales: serie de escamas que componen el labio superior, excluyendo la escama rostral.

Supraocular: escama situada en la parte superior de cada ojo.

Suprapostocular: relativo a la parte superior y posterior al ojo.

Taxonomía: ciencia que clasifica los organismos vivos.

Tasa metabólica: medida en que la energía corporal de un organismo es consumida para su funcionamiento interno.

Terra typica: lugar del cual proviene él o los ejemplares con que fue descrita la especie.

Terrestre: organismo que habitualmente vive en el suelo.

Termorregulación: serie de procesos internos o conductas realizadas por los animales para lograr una temperatura corporal adecuada (ej. asoleo).

Tímpano: membrana circular u ovalada y delgada que cubre la abertura externa del oído medio.

Transversal: que se encuentra o se extiende atravesado de un lado a otro.

Vega: tipo de humedal en un terreno bajo y llano.

Ventral: referido a la superficie de abajo. Contrario a dorsal.

Vivíparo (ovovivíparo): organismo cuyas crías se desarrollan dentro del cuerpo de la madre hasta su nacimiento.

Xerófito: relativo a un ambiente periódica o permanentemente seco.

Yuxtapuestas: escamas dispuestas una al lado de la otra, sin sobreponerse.

Zigzagueante: que serpentea o anda en zigzag.

Zoología: disciplina biológica que estudia a los animales.



Tortugas



■ *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758)

Nombre Común: Tortuga verde, Tortuga negra. *Green turtle*.



Etimología: Deriva del griego *mydos* palabra que significa “humedad”.

Reconocimiento: El promedio de longitud total es de 1 m aunque puede superar los 1.5 m y pesar más de 300 kg. La cabeza es de tamaño mediano, tiene un solo par de escamas prefrontales, el pico tiene forma de gancho levemente insinuado y el cuello es corto. Las aletas delanteras presentan forma de remo y una uña. El caparazón tiene cinco escudos centrales hexagonales, cuatro pares de escudos costales y cuatro pares de escudos inframarginales. La coloración varía según su madurez. En los recién nacidos, el caparazón es negro con algunas manchas claras; en los ejemplares juveniles es café oscuro o verde oliva y en los adultos es café negruzco con rayas amarillentas o de tonos claros. El vientre tiene tonalidades amarillas.

Distribución: Es cosmopolita. Está en los océanos tropicales y subtropicales de todo el mundo. Puede descender a 100 m de profundidad. En Chile se encuentra en aguas oceánicas desde el extremo norte hasta Isla Navarino en la Región de Magallanes y en los alrededores de islas oceánicas, siendo ocasional o accidental en la parte sur de su distribución.

Historia natural: Habita en las cercanías de la costa continental e isleña de aguas templadas, tropicales y subtropicales, en zonas poco profundas, siendo poco común en altamar. Puede ingresar a las playas durante el día para tomar el sol. Las crías son carnívoras, alimentándose de mini necton, una vez terminada su fase pelágica, los ejemplares juveniles y adultos son principalmente herbívoros, prefiriendo pasto marino y macroalgas, aunque también consumen invertebrados marinos. Se aparean en el agua y luego las hembras recorren grandes distancias hasta el sitio de anidación, el mismo que vuelven a ocupar el resto de su vida. No se conocen sitios de anidación en Chile. La hembra deposita 100 a 200 huevos que demoran cerca de 60 días en incubarse. En los primeros años de vida prefieren aguas más profundas del océano abierto, mientras que los adultos optan por aguas poco profundas cercanas a la costa. Anualmente muchas mueren por factores antrópicos, como el consumo de desechos plásticos que llegan al mar, la cacería ilegal y por afixia, al quedar atrapadas en redes de pesca.



© P. Lindgren

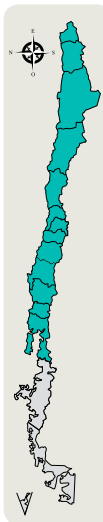


© Raúl Demangel

■ *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)

Nombre común: Tortuga laúd, Tortuga siete quillas, Tortuga cardón.

Leatherback sea turtle.



Etimología: Del latín *coriun* ("cuero") y *acea* ("que tiende a una naturaleza, se asemeja") y referido a la consistencia del caparazón.

Reconocimiento: Es la tortuga de mayor tamaño. El promedio de longitud total es de 2 m, aunque puede superar los 2,5 m y pesar más de 600 kg. La cabeza es triangular, posee dos cúspides maxilares y no presenta escamas. El cuello es corto y no es retráctil. Las aletas delanteras carecen de uñas y son en tamaño y proporción las más grandes de todas las tortugas. El caparazón está conformado de tejido conectivo blando, carece de escudos epidérmicos y está recorrida en toda su extensión por siete crestas longitudinales. La coloración es negra, azulado o verde muy oscuro, con abundantes manchas blancuzcas y posee una mancha rosa en la zona dorsal de la cabeza distintiva de cada individuo. Los ejemplares juveniles presentan escamas solo durante los primeros meses de vida.

Distribución: Es cosmopolita. Ampliamente distribuida en casi todos los océanos del mundo, pudiendo descender a más de 1.000 m de profundidad. En Chile se encuentra en aguas oceánicas desde el extremo norte hasta la zona centro sur, siendo menos común en aguas australes.

También, es habitual su presencia en alrededores de islas oceánicas.

Historia natural: El enorme tamaño, la capa de grasa que actúa como aislante y una tasa metabólica aproximadamente 3 veces mayor de lo esperado en un reptil de su tamaño, le otorgan una gran inercia térmica, pudiendo habitar mares templados, tropicales, subtropicales y subpolares. Su alimentación consiste en medusas y se complementa con crustáceos y moluscos. Las hembras, cada tres o cuatro años se aparean en el mar y vuelven a las playas de arena donde nacieron para depositar los huevos. No se conocen sitios de anidación en Chile. Una hembra puede dejar hasta cien huevos en cada deposición y realizar más de 5 nidadas por año. Los adultos son pelágicos, los machos nunca abandonan el agua una vez que entran en ella. Anualmente muchas mueren producto de la pesca de pez espada con palangre, al quedar atrapadas en redes de pesca y, también, por consumo de desechos plásticos que llegan al mar.



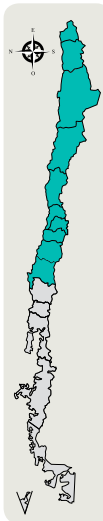
© Elise Peterson



© USFWS/Southeast

■ *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829)

Nombre común: Tortuga olivácea, Tortuga lora, Tortuga golfina. *Pacific ridley*, *Olive ridley*.



Etimología: Del latín *olivea* (“oliva, aceituna”) y *acea* (“que tiende a una naturaleza, se asemeja”), referido a su coloración.

Reconocimiento: De las tortugas marinas que se encuentran en las costas chilenas es la más pequeña, alcanzando 60 a 70 cm de longitud total y un peso que por lo general no supera los 100 kg. La cabeza es de tamaño mediano, presenta dos pares de escamas prefrontales y el pico es córneo y no aserrado. Generalmente posee dos uñas en el borde anterior de las extremidades anteriores y posteriores, aunque algunos individuos pueden perder la uña secundaria en las aletas anteriores. El caparazón es circular y plano, compuesto de cinco escudos centrales, seis o más pares de escudos costales y cuatro pares de escudos inframarginales. Su coloración general es verde oliva o café verdoso. El plastrón es de tono amarillo crema. Los individuos juveniles presentan el dorso de color gris y el vientre blanquecino.

Distribución: Se encuentra en zonas tropicales y subtropicales de los océanos Atlántico, Pacífico e Índico y es capaz de sumergirse hasta 150 m de profundidad. En Chile se registra principalmente en la costa de la zona norte, en las regiones de Arica, Tarapacá y Antofagasta, con presencia regular en la costa de Concepción. Hay registros hasta la Isla de Chiloé, aunque es menos frecuente a estas latitudes. Además, se han observado ejemplares en el archipiélago de Juan Fernández.

Historia natural: Típicamente habita aguas costeras y se alimenta en bahías y estuarios, aunque también es frecuente en alta mar. Su dieta es omnívora y sus poderosas mandíbulas le permiten alimentarse de crustáceos, moluscos, medusas, peces y de vegetación acuática costera. Luego de aparearse, la hembra nidifica en playas de arena, usualmente separadas del continente por lagunas costeras. Cada hembra puede anidar hasta tres veces por temporada y en cada una de estas depositar alrededor de 100 huevos que, dependiendo de la temperatura, demoran cerca de 55 días en incubarse. Es común que aniden en “arrivadas”, una forma masiva en la que varios miles de hembras durante unos pocos días llegan a depositar sus huevos a una misma playa. No se conocen sitios de anidación en Chile.



© Eder Omar Campos González



© Thierry Caro



© Bernard Gagnon

Culebras



■ *Philodryas chamissonis* (Wiegmann, 1835)

Nombre común: Culebra de cola larga. Serpiente de cola larga. *Chilean green racer*. *Chilean long-tailed snake*.



Etimología: Proviene del naturalista y poeta Adelbert von Chamisso.

Reconocimiento: Su tamaño es el más grande de las culebras de Chile, pudiendo sobrepasar los 2 m de longitud total. Su cola corresponde aproximadamente a un tercio del total del cuerpo. Presenta una cabeza alargada con el hocico levemente romo. Es opistoglifa; los dientes posteriores poseen una ranura anterior por la cual escurre el veneno. Sus escamas dorsales son de forma romboidal y de superficie lisa. Su patrón de coloración dorsal está conformado por una banda central ancha de color marrón oscura o negruzca, bordeada por un par de bandas claras de matices blanco amarillentas. Ventralmente su coloración es blanco grisácea. Existen ejemplares con tendencia al melanismo; algunos individuos presentan manchas negras de distinto tamaño repartidas irregularmente y otros llegan a ser casi totalmente negros.

Distribución: Es endémica de Chile, desde Paposo en la Región de Antofagasta hasta Valdivia en Región de Los Ríos, desde la costa hasta 2.500 msnm. Poco común en los sectores más australes.

Historia natural: Es común en ambientes secos y cálidos, como pastizales y laderas rocosas. También frecuenta cuerpos de agua como ríos, vegas y lagunas. Se esconde bajo rocas y matorrales. Cazadora diurna, se alimenta de diversas especies del género *Liolaemus*. También, consume anfibios y roedores, además de polluelos de aves que atrapa en sus nidos, sobre los árboles o en el suelo. Se desenvuelve ágilmente en el agua y se ha visto acechando a sus presas con su cabeza en la superficie y el resto del cuerpo sumergido. Al capturarlas, las enrolla y una vez estranguladas, las engulle partiendo por la cabeza. Es ovípara, se han registrado posturas de hasta ocho huevos alargados. Frente a posibles amenazas puede expandir la parte posterior de la cabeza, de manera similar a las cobras del continente asiático. Al ser capturada intenta morder y expulsa por la cloaca una sustancia fétida y de consistencia viscosa. Es bastante común ver ejemplares atropellados en los caminos, ya que los suelen usar para asolearse.



■ *Tachymenis chilensis* (Schlegel, 1837)

Nombre común: Culebra de cola corta. Culebra de cola corta chilena. *Chilean slender snake*. *Chilean short-tailed snake*.



Etimología: Referida a Chile, país de origen del ejemplar tipo y donde presenta una amplia distribución.

Reconocimiento: El tamaño alcanza 70 cm y la cabeza es proporcionalmente pequeña. Su cola corresponde aproximadamente a un sexto del total del cuerpo. Opistoglifa, los dientes posteriores poseen una ranura anterior por la cual escurre el veneno. Las escamas del dorso tienen superficie lisa, forma romboidal y disposición subimbricada. Posee entre 145 y 150 placas ventrales y en torno a 45 placas caudales. La coloración de la cabeza es grisácea o amarillenta presentando una mancha negra subocular y dos manchas preoculares. Presenta una amplia variabilidad cromática, por lo general el cuerpo es de coloración café grisácea y exhibe una delgada banda vertebral de color gris claro, acompañada de dos bandas negras, en los morfos al norte de su distribución; o de pequeñas manchas negras dispuestas en hilera, en el caso de los morfos del Sur. Dorsolateralmente presenta un par de bandas amarillo pálidas, limitadas en su borde inferior por una línea negra. Vientre amarillento claro. Existen algunos individuos de tonalidades rosadas, café amarillento o anaranjadas y carentes de patrón de coloración.

Distribución: Se encuentra desde Paposo en la Región de Antofagasta hasta Chiloé en la Región de Los Lagos, desde la costa hasta 3.500 msnm, aunque no es común sobre los 3.000 msnm. También está presente en Argentina.

Historia natural: Es de actividad diurna, aunque es más común observarla activa al atardecer. Habita preferentemente en cercanías de cuerpos de agua tales como vegas y ríos, aunque, también puede encontrarse en bosques, matorrales, laderas o en ambientes fríos y húmedos. Es carnívora, depreda en especial anfibios y reptiles del género *Liolaemus*. Reproducción vivípara. Al ser capturada intenta morder y expulsa por la cloaca una sustancia de consistencia viscosa y fétida.

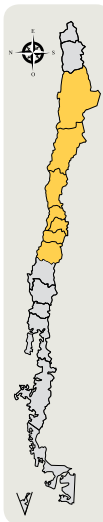


Iguana



■ *Callopistes maculatus* Gravenhorst, 1838

Nombre común: Iguana chilena. Liguana. Iguana. *Spotted False Monitor*.
Chilean racerunner.



Etimología: Del latín *maculatus* ("lleno de manchas"). Referido a su llamativa coloración dorsal.

Reconocimiento: Es el lagarto más grande de Chile, llegando a medir más de 50 cm de longitud total. Posee una cabeza piramidal con mandíbulas fuertes, extremidades robustas, cola gruesa y cilindrocónica. El dorso está cubierto con escamas pequeñas, redondeadas, lisas y yuxtapuestas. Las ventrales son mucho más grandes, cuadrangulares, lisas y yuxtapuestas o levemente subimbricadas. El dorso es de color café rojizo, con cuatro hileras longitudinales de manchas negras rodeadas por anillos blancos. En sus extremidades y cola presenta dibujos similares a las manchas del leopardo. El vientre generalmente es blanquecino o levemente amarillento. Algunos individuos, especialmente los machos en período reproductivo, poseen la garganta, pecho y el vientre de un intenso color anaranjado.

Distribución: Es endémica de Chile. Su distribución se extiende desde Paposo en la Región de Antofagasta hasta Cauquenes en la Región del Maule, desde la zona costera hasta 2.500 msnm. Conforme sus poblaciones alcanzan los sectores más australes, la distribución en altura disminuye paulatinamente.

Historia natural: Prefiere ambientes de matorral y cactáceas, con sectores rocosos y arenales. Muy tímido, huye rápidamente ante la presencia humana gracias a su veloz carrera, escondiéndose bajo rocas, cactus o en sus cuevas. En la zona central y en la zona sur su reposo invernal es más prolongado que el de otros reptiles, iniciando su actividad recién en la primavera tardía. Mientras que en la zona norte de su distribución se puede observar activa durante los meses de invierno. El comportamiento de cortejo registrado consiste en que el macho persigue a la hembra hasta aprisionarla por el cuello con sus mandíbulas. Es un depredador activo que se alimenta de insectos, de algunos vertebrados como micromamíferos, aves y pequeños reptiles, también de carroña y se ha documentado canibalismo. Puede trepar arbustos para capturar a las aves en sus nidos. Algunas poblaciones de altura presentan un cierto grado de herbivoría, suplementando su dieta carnívora con frutos. Los ejemplares juveniles consumen presas invertebradas. Es de reproducción ovípara, pone hasta doce huevos.

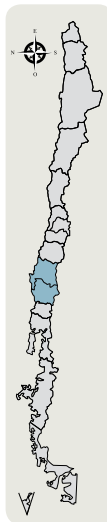


Lagarto cabezón



■ *Diplolaemus sexcinctus* Cej, Scolaro & Videla, 2003

Nombre común: Lagarto cabezón de seis bandas. *Six-banded big-headed lizard*.



Etimología: Del latín *sex* ("seis") y *cinctus* ("faja, ceñidor"), referido a las seis bandas de pigmentación oscura exhibidas dorsal y lateralmente.

Reconocimiento: El tamaño es grande, de aspecto robusto y rechoncho. Cola más ancha que alta, alcanza aproximadamente $\frac{3}{4}$ de la longitud del resto del cuerpo. Cabeza robusta, triangular y tan larga como ancha. El cuello es corto y notoriamente plegado. Sus extremidades delanteras son robustas y cortas; las posteriores más delgadas y largas. Las escamas dorsales son granulares y yuxtapuestas. En el vientre, adquieren mayor tamaño, son cuadrangulares o romboidales, lisas y subimbricadas. Coloración general grisácea, cafésosa o amarillenta; en algunas poblaciones trasandinas se ha reportado individuos de un intenso verde limón. Presenta seis bandas transversales oscuras desde los hombros hasta la región sacra, cada banda está compuesta por manchas casi ovaladas marrones o negras. A ambos lados de cada banda, en la región posterior de estas, se dispone una mancha triangular de color celeste a blancuzco, las que en conjunto esbozan dos líneas longitudinales. Es común que presente línea vertebral de tono claro. Manchas oscuras esparcidas simétricamente cubren la cabeza y el cuello. La cola y sus extremidades presentan anillos oscuros, menos notorios o inexistentes por zona ventral. La región gular grisácea tiene pequeñas manchas amarillentas pálidas. El vientre es amarillento pálido con algunas manchas grisáceas.

Distribución: Se encuentra en las regiones del Biobío y la Araucanía, entre 1.050 y 2.000 msnm. También está presente en Argentina.

Historia natural: Habita en ecosistemas fríos y secos tales como suelos con escoria volcánica, estepas patagónicas y zonas con vegetación arbustiva y achaparrada de los géneros *Festuca*, *Mulinum*, *Berberis* y *Adesmia*. También, habita cercanías de bosques de *Araucaria araucana* y en ecotonos con bosques de *Nothofagus*. Se asolea sobre piedras, bajo las que construye cuevas donde para refugiarse o hibernar, también ocupa las grietas en rocas como escondite. Se alimenta de artrópodos, otros invertebrados, individuos pequeños del género *Liolaemus* y hasta de ejemplares de su misma especie. Pueden encontrarse activa a bajas temperaturas (5°C). Es ovípara. Emite un sonido agudo por expulsión violenta de aire. Al ser manipulado puede llegar a ser bastante agresivo.

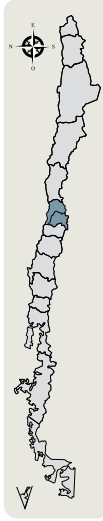


Gruñidores



▣ *Pristidactylus alvaroi* (Donoso-Barros, 1974)

Nombre común: Gruñidor de Álvaro. Alvaro's Lizard. Alvaro's growler.



Etimología: Referido a Álvaro, hijo del herpetólogo Roberto Donoso-Barros.

Reconocimiento: El tamaño es grande y la cola, lateralmente comprimida, puede alcanzar una vez y media la longitud del resto del cuerpo. La cabeza es voluminosa y el iris de color café rojizo. El cuello es fuertemente plegado. Las extremidades son delgadas y largas. Las escamas dorsales son pequeñas, redondeadas, de superficie lisa; presenta una línea vertebral de escamas más prominentes. La coloración de machos y hembras es similar. El color general de fondo es grisáceo. En el dorso presenta manchas redondeadas café rojizas u oscuras, las que se disponen formando hileras transversales. Exhibe una mancha negra alargada en la región antehumeral que se extiende ventralmente, pero sin completarse. Los flancos son de una tonalidad de fondo cafésosa y pueden presentar pequeñas manchas blancas y/o café rojizas. En su cola se aprecia un patrón anillado y su vientre es amarillento.

Distribución: Es endémica de la Cordillera de la Costa de Chile central. Se encuentra en el cerro El Roble, Quebrada Alvarado y Parque Nacional La Campana, en la Región de Valparaíso, y en Altos de Chicauma, en la Región Metropolitana, entre 1.000 y 2.200 msnm.

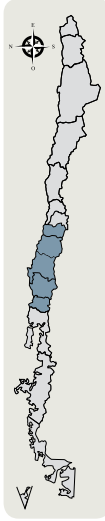
Historia natural: De hábitos arborícola y saxícola, prefiere bosques de roble *Nothofagus macrocarpa*, aunque también, se le ha visto en lugares con grandes piedras y matorrales, lejos del bosque. Toma el sol sobre troncos y rocas. Se refugia en las cavidades de los árboles y bajo piedras. Reproducción probablemente ovípara. Es insectívora; se desconoce si complementa su dieta con otros alimentos. Al ser manipulada puede ser bastante agresiva y, con su poderosa mordida, desgarrar la piel humana. Es poco frecuente y poco abundante.



▣ *Pristidactylus torquatus* (Philippi, 1861)

Nombre común: Gruñidor del Sur, Torcuato, Lagarto de corbata.

Southern growler.



Etimología: Del latín *torquis* ("cuello o collar de metal retorcido"). Referido a la mancha negra que presenta en el cuello, en forma de corbata.

Reconocimiento: Es grande y de textura fornida, con cabeza maciza y proporcionalmente grande. Su iris es de color café rojizo. El cuello tiene pliegues notorios. La cola es comprimida y alcanza una vez y media la longitud del resto del cuerpo. El dorso presenta escamas pequeñas, redondeadas y lisas. Exhibe un marcado dicromatismo sexual y la coloración puede ser bastante variable entre las distintas poblaciones. El macho es de tono café rojizo, variando de individuos café grisáceos a intensamente anaranjados. Su patrón dorsal está compuesto por una serie de manchas transversales blanquecinas grisáceas o azuladas, simétricas hacia ambos lados del dorso. El cuello exhibe una ancha banda negra. El vientre es anaranjado o verde amarillento. En las hembras, la coloración de fondo es café grisáceo con una particular coloración dorsal compuesta de manchas oscuras con forma romboidal, limitadas en sus bordes de negro. Los flancos son de color café claro con manchas negras abundantes y la cola presenta anillos negros. El vientre es gris claro. Al igual que el macho, exhibe una una ancha banda negra en el cuello, pero esta es más delgada y menos notoria. Los juveniles tienen manchas transversales muy oscuras, sobre un fondo claro.

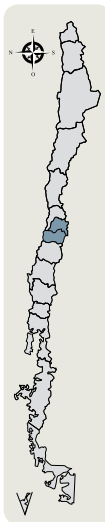
Distribución: Es endémica de los bosques templados en la zona centro-sur de Chile, desde la cordillera de San Fernando, en la Región de O'Higgins, hasta Valdivia, en la Región de Los Ríos, entre 400 y 2.500 msnm.

Historia natural: Habita en bosques del género *Nothofagus*. Es de hábitos principalmente arborícolas y saxícolas, aunque también se encuentra en el matorral. Es insectívora; se alimenta principalmente de coleópteros. También captura lagartijas juveniles de otras especies. Con su poderosa mandíbula tritura sus presas. Es de reproducción ovípara, en verano la hembra coloca cinco a seis huevos alargados que eclosionan después del invierno. Su coloración se oscurece considerablemente con temperaturas bajas. Al momento de ser capturado emite un sonido agudo por expulsión violenta de aire. Su poderosa mandíbula puede causar bastante dolor y dañar la piel humana.



■ *Pristidactylus valeriae* (Donoso-Barros, 1966)

Nombre común: Gruñidor de Valeria, Torcuato de Cantillana, Gruñidor de Cantillana. *Valeria's lizard*. *Valeria's growler*.



Etimología: Referido a Valeria, hija del herpetólogo Roberto Donoso-Barros.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto fornido. La cola alcanza un largo de 1,5 veces la longitud del cuerpo. La cabeza es proporcionalmente grande y el pliegue gular está bien desarrollado. El iris es de tonos café rojizo o amarillento. Las escamas dorsales son redondeadas, de superficie lisa y yuxtapuestas. Su coloración es altamente variable, existiendo individuos de tonos azul grisáceo a celeste y sin patrón de coloración evidente; otros con banda vertebral anaranjada y manchas dorsales transversales blancas y/o negras; y aún ejemplares con manchas negras o café oscuro en la mayor parte del cuerpo o en los flancos que recuerdan a un leopardo; otros con coloración rojiza en flancos y zona anterior de muslos; entre otras combinaciones de diseño y coloración. El vientre puede ser gris, amarillento, amarillo limón o anaranjado. En la región gular presentan esbozo de banda negra. Los individuos juveniles tienen una mancha negra en forma de corbata y un patrón dorsal muy marcado compuesto por rombos oscuros, entre los que se disponen tonos blancuzcos.

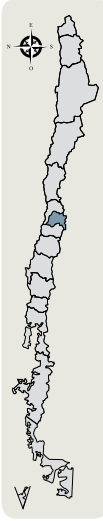
Distribución: Es endémica de la Cordillera de la Costa de Chile central, desde Altos de Cantillana, en la Región Metropolitana, hasta la Reserva Nacional Roblería del Cobre de Loncha, en la Región de O'Higgins, entre 450 y 2.050 msnm. También, existen registros en Peumo, Laguna de Aculeo y en cercanías a la Villa Alhué.

Historia natural: Generalmente habita bosques de *Nothofagus macrocarpa*, aunque es posible verlo en el bosque y matorral esclerófilo. También, frecuenta lugares con grandes rocas tanto dentro como fuera del bosque. Toma el sol sobre troncos, rocas o directamente sobre la hojarasca. Se alimenta de insectos. Es poco frecuente y poco abundante. Presenta comportamiento territorial, los machos se ubican en alturas de percha mayores que hembras y juveniles. Se ha visto ocupando las mismas rocas que algunas especies de *Liolaemus* sin demostrar agresividad hacia ellas. Mientras que frente a posibles depredadores es de comportamiento agresivo; al ser capturado o frente a posibles amenazas arquea su cuerpo y cola, abre la boca y emite un sonido agudo por expulsión violenta de aire.



▮ *Pristidactylus volcanensis* Lamborot & Díaz, 1987

Nombre común: Gruñidor de El Volcán. *El Volcán growler*.



Etimología: Referido a El Volcán, localidad tipo ubicada en el Cajón del Maipo.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano a grande y aspecto macizo. La cola es algo mayor a una vez y media el largo del cuerpo. Su cabeza es proporcionalmente grande y el cuello plegado. Las escamas del dorso son redondeadas y acompañadas de abundantes heteronotos. Su patrón de coloración no varía demasiado entre los distintos ejemplares; es grisáceo plumbeo con bandas transversales anchas y blancuzcas, una banda en el cuello y cinco en el tronco, con manchitas grisáceas oscuras y una línea vertebral de escamas más largas y blanquecinas. Las extremidades y la cola exhiben bandas claras y oscuras alternadas, de disposición transversal. El vientre es gris claro, con tonalidades rojizas o anaranjadas hacia la región cloacal y en las extremidades posteriores. Sin poros cloacales.

Distribución: Es endémica de la precordillera andina de Chile central, en la Región Metropolitana, entre 950 y 2.200 msnm. Se registra sólo en El Volcán y otros sectores cercanos en el Cajón del Maipo. Además, existe una población muy poco conocida en el Parque Nacional Río Clarillo.

Historia natural: Prefiere ambientes rocosos con árboles y/o arbustos propios del matorral esclerófilo de precordillera. También habita en bosques de ciprés. Es insectívora, depreda principalmente coleópteros. Otros órdenes consumidos son: ortópteros, homópteros, himenópteros y lepidópteros, además de arácnidos. Al ser molestado, emite un sonido agudo por expulsión violenta de aire y ataca con sus vigorosas mandíbulas. Al parecer no tendría un comportamiento agresivo con sus conespecíficos. Es de reproducción ovípara, deposita huevos elípticos.

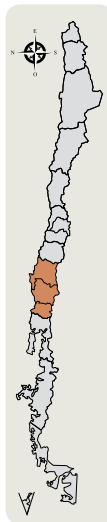


Lagartijas de cuello liso



■ *Liolaemus araucaniensis* Müller & Hellmich, 1932

Nombre común: Lagartija araucana. *Araucana lizard.*



Etimología: Referido a la Araucanía, región en que habita.

Reconocimiento: Su tamaño es de pequeño a mediano, la cola es de base abultada, levemente menor al doble del largo del cuerpo. La cabeza es triangular y su cuello, provisto de un pliegue, es tan ancho como la cabeza. Posee extremidades largas y delgadas. Las escamas dorsales son lanceoladas, de disposición imbricada y superficie fuertemente quillada, terminadas en una punta corta. Las escamas del vientre tienen forma subtriangular, son lisas e imbricadas. Los machos presentan de dos a cuatro poros precloacales, ausentes en las hembras. La coloración general es café oscuro, con el dorso de la cabeza negruzca brillante. Su patrón dorsal presenta dos bandas supraoculares de color café claro que se extienden hasta la primera porción de la cola. Tiene una línea vertebral característica, generalmente entrecortada, que se extiende por la cola y donde se vuelve continua. Esta es acompañada lateralmente de manchas negras triangulares, las que a veces se fusionan con la línea vertebral. Los flancos exhiben numerosas manchitas de colores amarillo, verde amarillento y negro. La cola es café y el vientre es grisáceo amarillento con tintes rosados y manchas negras en la garganta.

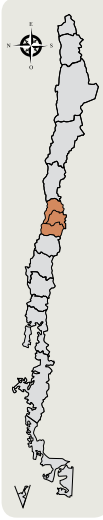
Distribución: Se encuentra en sectores andinos desde la Laguna del Laja, Región del Biobío, hasta el Volcán Villarrica, en la Región de Los Ríos, entre 1.100 y 1.700 msnm. Existen registros en Antuco, Malalcahuello, Valle Lonquimay, Parque Nacional Villarrica, paso Mahuil Malal y en el Parque Nacional Nahuelbuta, siendo este último el único lugar conocido de la Cordillera de la Costa donde se registraría. También está presente en Argentina.

Historia natural: Es de comportamiento muy vivaz, tímida ante la presencia humana, de quien escapa velozmente a ocultarse bajo troncos y rocas. Durante el invierno se refugia en pequeñas cuevas bajo rocas. Es de reproducción vivípara.



■ *Liolaemus bellii* Gray, 1845

Nombre común: Lagartija parda de Santiago. *Brown lizard.*



Etimología: Dedicada a Thomas Bell, zoólogo inglés con numerosos trabajos en Historia Natural.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano a grande y textura maciza, la cola puede alcanzar el doble del tamaño del cuerpo o ser levemente más corta. El cuello está plegado y es más ancho que la cabeza. Las extremidades son cortas y fornidas. Las escamas dorsales son de tamaño mediano, de forma sublanceolada y algunas presentan mucrón, de superficie quillada y disposición imbricada. Las escamas del vientre son de mayor tamaño, de forma redondeada, superficie lisa y disposición imbricada. Solo los machos pueden presentar dos o tres poros precloacales y algunos carecen de estos. La coloración es bastante variable, en general el color de fondo es café, café amarillento o verdoso oliváceo y su patrón se caracteriza por manchas en forma de V semiextendidas, transversales y bordeadas posteriormente de color blanco amarillento. Los flancos son más oscuros y su vientre de color amarillo verdoso o verdoso grisáceo. En los ejemplares más grandes el patrón dorsal es poco evidente.

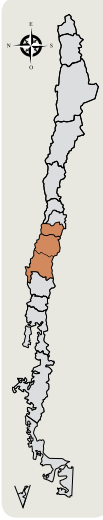
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de Chile central. Se encuentra desde el Río Rocín (Putendo, Región de Valparaíso) hasta Chapa Verde (Región de O'Higgins), entre 2.000 y 3.500 msnm. Se registra en el valle del Río San Francisco, Yerba Loca, Farellones, Valle Nevado y cerro San Ramón, entre otras localidades.

Historia natural: Habita laderas rocosas y entornos de humedales cordilleranos. Toma el sol sobre rocas bajo las que se refugia rápidamente frente a posibles amenazas. También ocupa la vegetación como escondite. Es omnívora y de reproducción vivípara.



■ *Liolaemus buergeri* Werner, 1907

Nombre común: Lagarto de Buerger. *Buerger's lizard*



Etimología: Dedicada al doctor y zoólogo Otto Bürger, quien proporcionó la muestra con que fue descrita la especie.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto fornido, su cola es algo más larga que la longitud hocico cloaca. La cabeza es triangular y deprimida dorsoventralmente al igual que el cuerpo. El cuello está plegado y las extremidades son cortas y poco macizas. Un pliegue lateral levemente insinuado se extiende por los flancos de algunos ejemplares. Las escamas del dorso tienen forma subtriangular, son pequeñas, levemente quilladas, de disposición imbricada y presentan algunos heteronotos. Las del vientre son de mayor tamaño, romboidales, lisas, imbricadas y también presentan pocos heteronotos. Solo el macho puede presentar hasta cuatro poros precloacales vestigiales, poco diferenciados o que casi no se notan. No posee dimorfismo sexual. La coloración del cuerpo es de tono general pardusco claro o grisáceo, existiendo individuos con tonalidades rojizas o amarillentas. En el dorso tiene una banda central oscura acompañada de dos bandas claras. La coloración de los flancos es similar a la zona vertebral y presentan algunas escamas claras aisladas de tonalidades blanquecinas y/o amarillentas. En la zona paravertebral se aprecian manchas negras irregulares transversas que comunican ambos flancos. La cabeza tiene escamas negruzcas dándole un aspecto más oscuro que el resto del cuerpo. Algunos ejemplares presentan anillos en la cola, manchas dispersas o una línea dorsal oscura. El vientre es de color blanquecino con tonalidades amarillentas, rojizas o anaranjadas.

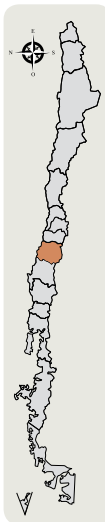
Distribución: Se encuentra en zonas andinas desde el estero Los Humos, en la Región de O'Higgins, hasta la Laguna del Maule, entre 1.800 a 3.000 msnm. Además, presenta registros en El Planchón y en Altos de Lircay. Existen poblaciones atribuibles a esta especie ubicadas en el límite entre las regiones del Maule y del Biobío, en la Laguna Dial y en el Río Cisternas. También está presente en Argentina.

Historia natural: Habita sectores cercanos a cuerpos de agua, aunque también es posible encontrarla en la cordillera en sectores rocosos. Se la puede observar desplazándose rápidamente entre las rocas presentes en las riberas de arroyos y lagunas. Es de reproducción vivípara. Es omnívora, consume vegetales y artrópodos pequeños.



■ *Liolaemus carlosgarini* Esquerré, Núñez & Scolaro 2013

Nombre común: Lagartija de Garín. *Garín's lizard*.



Etimología: Dedicada al herpetólogo chileno Carlos Garín, quien recolectó el holotipo y ayudó en la descripción original.

Reconocimiento: El tamaño es mediano y el aspecto esbelto. La cola mide poco más de una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza es levemente más larga que ancha y el cuello, con algunos pliegues, es ligeramente más ancho que la cabeza. Las extremidades son medianamente robustas. Las escamas dorsales son pequeñas, de forma redondeada a subtriangular, de disposición subimbricada a yuxtapuestas y superficie moderadamente quillada. Las escamas de la zona ventral son de tamaño similar a las dorsales, de forma redondeada y superficie lisa. Los machos pueden tener hasta cuatro poros cloacales poco visibles, que en algunos ejemplares están extremadamente reducidos, mientras que otros ejemplares no presentan estos poros. Su colorido general es ocre y el patrón de coloración algo variable. Puede presentar una banda occipital oscura compuesta por manchas negras y dos bandas supraoculares café claro u ocre poco insinuadas. La zona dorsal presenta algunas escamas aisladas de color blanco, celestes o amarillo crema. Los flancos suelen ser de tonos oscuros. En la cabeza y extremidades hay numerosas manchas irregulares negras u oscuras. El vientre y zona gular son blanco grisáceo a blanco amarillento; en ocasiones, moteado de negro u oscuro. Aparentemente no presenta dicromatismo sexual.

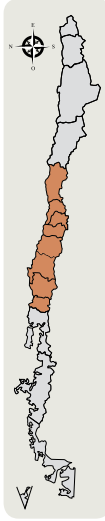
Distribución: Se considera endémica de la Cordillera de los Andes de la zona central de Chile, aunque su presencia en Argentina resulta altamente probable. Se encuentra en los alrededores de la Laguna del Maule y en la Reserva Nacional Altos de Lircay, entre 1.600 y 2.400 msnm.

Historia natural: Habita las proximidades de humedales altoandinos con vegetación escasa y presencia de piedras. Su reproducción es probablemente vivípara, debido a su distribución altitudinal. La dieta es desconocida.



■ *Liolaemus chiliensis* (Lesson, 1830)

Nombre común: Lagarto llorón. Lagarto chillón. *Weeping lizard*.



Etimología: Referida a Chile (Chili en francés), país en que fue descubierta.

Reconocimiento: El tamaño es grande y de aspecto fornido, la cola generalmente duplica el largo del cuerpo. Cabeza triangular y cuello sin pliegues. Extremidades cortas y macizas. Las escamas dorsales son lanceoladas, imbricadas y con prominente quilla terminada en mucrón, que le otorgan un aspecto fuertemente erizado. Escamas ventrales subtriangulares, lisas e imbricadas. Solo el macho generalmente posee dos poros precloacales, aunque puede presentar hasta cuatro. Coloración del dorso verdosa variando a amarillenta, con dos bandas supraoculares más claras que atraviesan toda la espalda y la cola. A ambos lados de estas bandas existen manchas oscuras irregulares, que pueden formar patrones longitudinales o transversales. El vientre es blanquecino, a veces con tonalidades amarillentas y destellos tornasolados. Exhibe dicromatismo sexual, en donde el macho muestra un tono general más café y la hembra destaca con su coloración verde olivácea. Las poblaciones del Sur, en general, poseen tonalidades más verdes, mientras que las poblaciones del Norte poseen tonalidades más amarillentas o cafésosas.

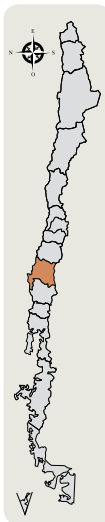
Distribución: Se encuentra desde el sur de Coquimbo hasta Valdivia, desde la costa hasta 2.100 msnm. Hay registros en Reserva Nacional Lago Peñuelas, Reserva Nacional Radal Siete Tazas, Reserva Nacional Los Bellotos del Melado, Reserva Nacional Los Queules, Reserva Nacional Ñuble, Reserva Nacional Los Huemules del Niblinto, Parque Nacional Nahuelbuta, Reserva Nacional Malleco, Parque Nacional Conguillío, Parque Nacional Puyehue. También está presente en Argentina, en zonas fronterizas con Chile.

Historia natural: Frecuenta matorrales y pastizales en la zona norte, mientras que en la zona sur es común encontrar individuos que ingresan a bosques de *Nothofagus*. También, habita matorral de zarzamora (*Rubus ulmifolius*) y troncos cortados de árboles plantados como eucaliptus y pinos. Es un excelente trepador que se escapa rápidamente ante la presencia humana. Al ser capturado emite un sonido agudo entrecortado, carácter aludido en el nombre común, y que tendería a ser más leve en las poblaciones del Sur. Su reproducción es ovípara, la hembra entierra entre 10 y 14 huevos. Depreda principalmente invertebrados como escarabajos, arañas y larvas de polillas. Además, han sido encontrados en el estómago restos de individuos juveniles de la misma especie, lo que indica canibalismo.



■ *Liolaemus chillanensis* Müller & Hellmich, 1932

Nombre común: Lagarto de Chillán. *Chillán lizard*.



Etimología: Referida a Chillán, localidad cercana a su "terra typica".

Reconocimiento: Su tamaño es grande y con cuerpo robusto. La cola es un poco mayor a 1,5 veces el cuerpo. La cabeza tiene forma triangular y el cuello, más ancho que esta, presenta un pliegue laterocervical bien desarrollado. Las extremidades son robustas. Las escamas dorsales son pequeñas, redondeadas y con leve quilla, subimbricadas o yuxtapuestas y con abundantes heteronotos. Las ventrales duplican en tamaño a las dorsales y son redondeadas, lisas e imbricadas, sin heteronotos. Solo los machos pueden presentar hasta cuatro poros precloacales, en ocasiones están ausentes. Presenta dimorfismo sexual. El macho es de color gris oscuro, café oscuro o acanelado y su cabeza café rojiza, aunque a veces puede ser negra. Presenta una línea vertebral negra entrecortada, acompañada de puntos negros paravertebrales, conformando hileras longitudinales discontinuas que desaparecen en la mitad posterior del dorso. Una gruesa banda negra se extiende por cada flanco hasta su ingle. Posee el vientre, la parte baja de los flancos, la cola y algunas escamas aisladas en el dorso, de un intenso color celeste.

Distribución: En la Cordillera de los Andes de la Región del Biobío, entre 800 y 2.300 msnm, aproximadamente desde el Río Ñuble hasta los inicios de los bosques subantárticos al sur de la Reserva Nacional Ñuble. Registros en la Reserva Nacional Los Huemules del Niblinto, Shangri-La, Termas de Chillán, Laguna el Baúl y en el Valle Las Trancas.

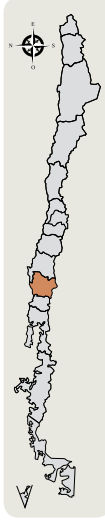
Historia natural: Habita sectores cordilleranos rocosos con presencia de vegetación arbustiva o arbórea, siendo común en los alrededores de lagunas volcánicas, sitios con escoria volcánica y en coironales cercanos a bosques de *Nothofagus*. Tímida, se oculta ágilmente bajo piedras o en la vegetación. Es omnívora. Su reproducción es ovípara. Se le ha visto posada sobre la nieve y ocultándose en madrigueras en suelos cubiertos con nieve. Posee la capacidad de oscurecimiento, lo que parece ser un mecanismo de adaptación térmica a ambientes fríos.



■ *Liolaemus coeruleus* Cei & Ortiz, 1983

Nombre común: Lagartija de panza azul, Lagartija celeste.

Blue-paunched lizard.



Etimología: Del latín *caeruleus* ("azul"). Referido al intenso color celeste de su vientre.

Reconocimiento: Su tamaño es de pequeño a mediano, la cola es cilíndrica cónica y alcanza una longitud un poco menor a una vez y media que el resto del cuerpo. La cabeza es triangular con hocico romo. El cuello presenta un pliegue laterocervical pronunciado. Ambos sexos carecen de poros precloacales. Las escamas de su dorso son de pequeño tamaño, redondeadas, de superficie suavemente quillada y de disposición subimbricada o yuxtapuesta, con algunos heteronotos. Por el vientre las escamas son levemente de mayor tamaño y de forma redondeada, pero de superficie lisa, disposición imbricada y sin heteronotos. La coloración del macho es parda o verde olivácea con abundantes manchitas celestes, más notorias en las zonas dorsolaterales y flancos. La cabeza está irregularmente manchada de negro y el vientre exhibe un color celeste intenso pigmentado de negro brillante. El patrón de coloración de la hembra se conforma por una banda occipital gris y dos series longitudinales de barras negras muy marcadas y dispuestas de forma transversal en la región paravertebral. Este patrón se extiende hacia su cola donde se hace más irregular. Por los flancos aparecen barras como prolongaciones de las del dorso acompañadas de manchitas celestes de disposición irregular.

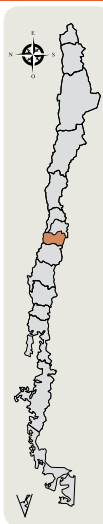
Distribución: En la Región de la Araucanía, en los alrededores del Paso Pino Achado, Reserva Nacional Alto Biobío, entre 1.250 y 2.000 msnm. También está presente en Argentina.

Historia natural: Prefiere hábitats abiertos dominados por vegetación herbácea o en cojín, especialmente en las proximidades de vegas y mallines. Se refugia bajo piedras o arbustos. Se desplaza entre una mata y otra con movimientos poco ágiles. Su reproducción es ovípara.



■ *Liolaemus confusus* Núñez & Pincheira-Donoso, 2006

Nombre común: Lagartija confusa. Lagartija de los montes confusa.
Confused lizard.



Etimología: Del latín *confusus* (“mezclado, derramados juntos”), aludiendo a la dificultad de ser identificada, debido a su semejanza con *L. monticola*.

Reconocimiento: El tamaño es pequeño a mediano y la cola mide alrededor de $\frac{3}{4}$ la longitud del cuerpo. La cabeza es triangular, más larga que ancha, el hocico levemente aguzado y el cuello plegado posee escamas carenadas, masivas e imbricadas. Presenta extremidades largas y macizas. Las escamas dorsales son triangulares, anchas, quilladas, ligeramente mucronadas e imbricadas y sin heteronotos. Las ventrales son de tamaño similar a las dorsales, de forma redondeada, superficie lisa y disposición imbricada. Solo el macho generalmente exhibe dos poros precloacales. El colorido general del macho es grisáceo con puntos blanquecinos y amarillentos, flancos amarillentos en los que destaca una mancha negra que se extiende desde el cuello hasta la extremidad posterior. Las hembras son de un color cafésoso más claro y las manchas negras que posee en los flancos pueden extenderse desde el hocico hasta la cola inclusive. Tiene tres marcadas líneas negras bajo los ojos, las que se extienden hasta la mandíbula y/o zona gular. Su vientre es blanquecino con pequeñas manchas negras hacia los costados.

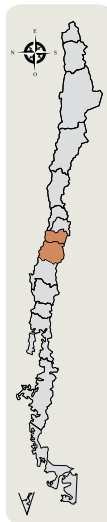
Distribución: Es endémica de la Cordillera de la Costa de la Región de O’Higgins. Ha sido registrada solamente en Cerro El Roble y en el Tranque Lolol, entre 600 y 850 msnm.

Historia natural: Habita preferentemente sectores con abundantes rocas en los claros de bosques y plantaciones forestales. Ocupa pircas y cercos de piedra. Se asolea sobre las rocas, bajo las que se refugia. Aunque con menor frecuencia, también es posible observarla en suelos semidesnudos contiguos a árboles y arbustos que utiliza como refugio. Es insectívora. No es tímida frente a la presencia humana.



■ *Liolaemus cristiani* Navarro, Núñez & Loyola, 1991

Nombre común: Lagartija de Cristián. *Cristián's lizard*.



Etimología: Dedicada a Cristián Navarro hijo de José Navarro, autor de la descripción.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y aspecto fornido. La cola es maciza y puede alcanzar una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza es triangular con el hocico redondeado y el cuello plegado. Presenta un pliegue antehumeral marcado. Las extremidades son macizas y cortas. Las escamas del dorso son pequeñas, de forma subtriangular, ligeramente quilladas o casi lisas y de disposición subimbricadas o yuxtapuestas. Ventralmente las escamas son de mayor tamaño y de forma romboidal, de disposición imbricada y superficie lisa. Tanto hembras como machos carecen de poros prelocales. La coloración de fondo del dorso es café oscuro con manchitas celestes en las zonas paravertebrales, que se extienden a lo largo de la cola, y con una mancha homogénea negra que se extiende desde el cuello o la región axilar hasta la ingle, abarcando la parte alta de los flancos, mientras que la parte baja de sus flancos presenta tonos cafésosos y rojizos. El vientre es anaranjado, rojizo o bronce. Existen algunos ejemplares con patrón de coloración poco evidente, en los que domina el color pardo y solo se aprecia con claridad las manchas negras en los flancos.

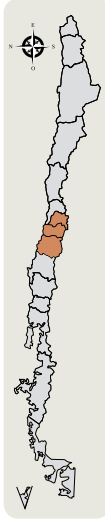
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes en la zona centro de Chile. Se registra entre el sector sur de la Región de O'Higgins y Altos de Vilches, en la Región del Maule, entre 2.000 y los 2.500 msnm. Hay registros en el Santuario de la Naturaleza Alto Huemul, en la Reserva Nacional Radal Siete Tazas, en la Laguna Las Ánimas, en la Reserva Nacional Altos de Lircay, en el sector El Enladrillado y en el Cerro El Peine.

Historia natural: Habita laderas rocosas y sectores con piedras, las que ocupa para captar los rayos solares. Se conocen poblaciones asociadas a los roqueríos próximos a lagunas cordilleranas. Se presume omnívora; solo ha sido observada comiendo brotes de plantas, aunque es probable el consumo de insectos. Ante un posible depredador huye rápidamente a refugiarse bajo rocas.



■ *Liolaemus curicensis* Müller & Hellmich

Nombre común: Lagartija de Curicó. *Curicó lizard*.



Etimología: Referida a la provincia de Curicó, Los Queñes.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y de aspecto macizo. La cola puede llegar a duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello está plegado y es más ancho que la cabeza. Las extremidades son macizas. En el dorso sus escamas son lanceoladas o levemente redondeadas, grandes, imbricadas, fuertemente quilladas y terminadas en punta. Las ventrales alcanzan mayor tamaño, son redondeadas, imbricadas y lisas. Algunos ejemplares presentan un aspecto mucho más erizado que el resto. Solo los machos poseen dos o tres poros prelocales. Su colorido general es café, el que se encuentra conformado por una línea vertebral negra, a veces irregular, un par de bandas supraoculares amarillentas y un par de bandas suboculares de tonos similares. Entre la línea vertebral y las bandas supraoculares posee un característico patrón de líneas negras transversales inclinadas levemente hacia la cola en su parte vertebral, las que generalmente están acompañadas de escamas blancas o de tonos claros. En las zonas paravertebrales se aprecia un patrón de manchas negras irregulares que pueden fusionarse formando líneas longitudinales. Los flancos presentan manchas melánicas irregulares sobre un fondo amarillo o rojizo en algunos machos. El vientre es de tono amarillo grisáceo o pardo.

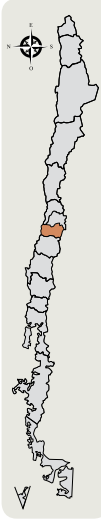
Distribución: Es endémica de Chile central. Se encuentra desde Coya, Región de O'Higgins, hasta los alrededores de la Reserva Nacional Siete Tazas, Región del Maule. También, existe una población en las alturas del cordón montañoso Altos de Cantillana, en la Región Metropolitana. Habita entre 1.200 y 2.100 msnm. Algunos registros de la Región de O'Higgins, son de Pangal y Chacayes, Río Tinguiririca, Termas del Flaco, Minera El Teniente, Santuario de la Naturaleza Alto Huemul; en la Región del Maule, hay registros en Los Queñes y al Este de Curicó.

Historia natural: Habita bordes de bosques, matorrales y pastizales pedregosos. Aunque no es particularmente tímida, frente a la presencia humana se resguarda bajo piedras, en matorrales conformados por chilcas (*Baccharis spp.*), bajo chaguales (*Puya spp.*) y cactáceas. Es de reproducción ovípara y de alimentación insectívora.



■ *Liolaemus curis* Núñez & Labra, 1985

Nombre común: Lagarto negro. *Black lizard*.



Etimología: Del mapudungún *curi* o *kurü*, que significa negro. Referido a la coloración melánica de algunos ejemplares.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y abdomen abultado. La cola puede duplicar la longitud de su cuerpo. Su cuello es marcadamente plegado y es más ancho que la cabeza. Las extremidades son largas y fornidas. Las escamas dorsales son de pequeño tamaño, forma subtriangular, superficie quillada y disposición imbricada. Las escamas ventrales son de mayor tamaño, redondeadas, imbricadas y de superficie lisa. Solo los machos presentan dos o tres poros precloacales, aunque existen individuos hasta con cinco poros y otros en los que están ausentes. Su coloración es variable, existiendo individuos de tonos café o café amarillento con series de manchas negras de disposición transversal de diversos tamaños que pueden extenderse desde la región paravertebral hasta el área superior de los flancos. El centro de su espalda suele ser más clara que el resto de su dorso y carece de banda occipital melánica. Algunos individuos son completamente negros. El vientre suele presentar tonalidades grisáceas.

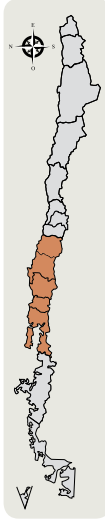
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes en la Región de O'Higgins. Se registra en las Termas del Flaco, en el Río Damas y en el estero Los Humos, entre 1.520 y los 3.000 msnm.

Historia natural: De hábito saxícola, prefiere los matorrales rocosos. Tímida, muestra un período de actividad bimodal con máximos en mediodía y cercano a las 17 hrs. Cuando es capturada emite un chillido similar a *L. chiliensis*. Su reproducción es vivípara. Insectívora, se alimenta principalmente de himenópteros (hormigas del género *Camponotus*) y dípteros en menor proporción.



■ *Liolaemus cyanogaster* (Duméril & Bibron, 1837)

Nombre común: Lagartija de vientre azul. *Blue-bellied lizard*.



Etimología: Del latín *kyanos* ("azul") y *gaster* ("vientre"), se refiere a la coloración que adquiere el vientre al ser conservada en fijador.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y de aspecto esbelto. La cola es levemente menor al doble de la longitud del cuerpo. Las extremidades y dedos son largos. La cabeza es triangular y el cuello presenta un pliegue en forma de "Y" con escamas triangulares, quilladas e imbricadas en las zonas laterales. Las escamas dorsales son lanceoladas o triangulares, con mucrón, quilladas e imbricadas. Las ventrales son subtriangulares, imbricadas y lisas. Solo el macho puede presentar dos o tres poros precloacales. Su coloración es sumamente variable con tonalidades cafés, amarillentas, verdosas o combinaciones de estas, existiendo ejemplares de un verde limón intenso en todo el cuerpo y, en contraste, otros café o amarillento sin nada de verde. El patrón dorsal presenta un par de bandas supraoculares café claro, amarillentas o verdosas, que se difuminan en la cola. Estas bandas pueden acompañarse de un conjunto de manchas irregulares negras, variables en cantidad y tamaño que se unen en la cola formando una línea oscura. En los individuos de tono café, generalmente hay manchitas verdes, celestes y/o negras en los flancos. Su vientre también puede mostrar distintas coloraciones entre tonos blancuzcos, cafés y verdes, pero no azules.

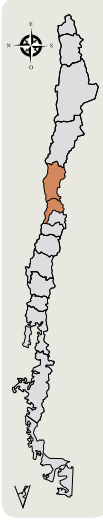
Distribución: Se encuentra desde la Reserva Nacional Los Queules, en la Región de Maule, hasta Chiloé insular y continental, en la Región de Los Lagos, desde 0 a 1.200 msnm. Se registra en Curanilahue, Reserva Nacional Ñuble, Reserva Nacional Los Huemules del Niblinto, Parque Nacional Laguna del Laja, Concepción, Contulmo, Hualpén y Reserva Nacional Isla Mocha, Parque Nacional Puyehue, Valdivia y Calbuco. También está presente en Argentina.

Historia natural: Habita bosques caducifolios y laurifolios; y pastizales cercanos. Presenta propensión por microhábitats conforme sea su coloración; los individuos de tonos cafés se encuentran generalmente asociados a troncos y vegetación seca, y los de tonos verdes a vegetación fresca. Puede ser sumamente ágil para desplazarse entre la vegetación herbácea. Principalmente insectívora, aunque también consume algas en sectores costeros. Su reproducción es vivípara.



■ *Liolaemus fitzgeraldi* Boulenger, 1899

Nombre común: Lagartija de Fitz Gerald. *Fitzgerald's lizard*



Etimología: Referido a Edward Arthur FitzGerald (1871 - 1931) alpinista de origen estadounidense quien dirigió la primera ascensión al monte Aconcagua.

Reconocimiento: Es de tamaño pequeño a mediano y aspecto esbelto. La longitud de la cola llega a medir un poco menos que el doble del resto de su cuerpo. Su cabeza es más larga que ancha y el cuello plegado más ancho que ésta. Las escamas del dorso son subhombreadas, de superficie quillada y disposición imbricada o subimbricada. Las escamas del vientre en cambio, son redondeadas, lisas y de disposición imbricada. Solo los machos de esta especie poseen dos a tres poros precloacales. La coloración general dorsal es café amarillento, oliváceo o rojizo y el patrón del dorso se caracteriza por un par de bandas supraoculares claras que convergen hacia la cola, entre las que se encuentra una serie de líneas negras que conforman un irregular diseño en forma de V semiextendida. La unión de estas líneas otorga un esbozo de línea vertebral más notorio hacia la cola. En los flancos hay numerosas barritas similares a las del dorso de color café oscuro o negro. El vientre es blanco grisáceo. Los ejemplares juveniles carecen de líneas oscuras en dorso y flancos o las presentan de manera casi imperceptible.

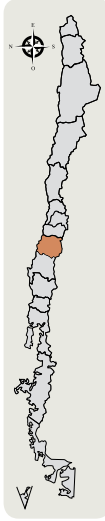
Distribución: Se encuentra en sectores de la Cordillera de los Andes de la Región de Valparaíso, al interior de Los Andes, entre 1.500 y 3.500 msnm. Hay registros en Portillo (Laguna del Inca), Río Blanco, Río Juncal y Río Colorado. También está presente en Argentina, en zonas andinas de Mendoza.

Historia natural: Habita en áreas de vegetación de baja estatura y laderas rocosas de cerros. Probablemente insectívora. Frente a amenazas, se oculta rápidamente bajo piedras. Su reproducción es vivípara.



■ *Liolaemus flavipiceus* Cei & Videla, 2003

Nombre común: Lagarto amarillo negruzco. *Blackish yellow lizard.*



Etimología: Del latín *flavis* (amarillo) y *piceus* (negruzco), referido a la coloración dorsal de algunos ejemplares.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto corpulento. La cola mide casi 1,5 veces el cuerpo. La cabeza es casi tan ancha como larga y el cuello está ligeramente estrechado y presenta algunos pliegues. Las extremidades son de aspecto robusto y no muy largas. Las escamas dorsales son de tamaño pequeño, romboidales, de disposición subimbricada o yuxtapuesta y superficie levemente quillada. En las zonas laterales y ventrales las escamas alcanzan un mayor tamaño, mientras que en zonas donde posee pliegues, las escamas son pequeñas y granulares. Carecen de poros precloacales. Dimorfismo sexual poco notorio. El patrón de coloración es algo más oscuro y uniforme en machos que en hembras, en los que las escamas amarillas, anaranjadas o rojizas son más intensas. El colorido general es variable, pudiendo ser café amarillento, rojizo, grisáceo o negruzco. Generalmente, la cabeza es oscura y su dorso presenta una banda vertebral ancha de manchas amarillentas, blancuzcas o rojizas que se fusiona con la cola y extremidades posteriores, que se acompaña de dos franjas dorsolaterales negruzcas. El vientre es más oscuro en los machos que en las hembras, las que a veces poseen coloración blanquecina o azulada. Las extremidades anteriores frecuentemente poseen algunas escamas blancuzcas, mientras que las extremidades posteriores son amarillentas o rojizas.

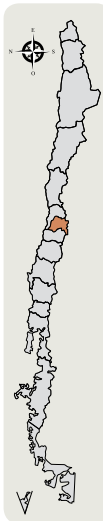
Distribución: Se encuentra en la Cordillera de los Andes, entre 2.150 y 2.500 msnm. En Chile, sólo ha sido documentada en los alrededores de la Laguna del Maule. También presente en Argentina.

Historia natural: Habita laderas rocosas y bordes de esteros cordilleranos con vegetación rala de coirón (*Stipa sp.* y *Poa sp.*), neneo (*Mulinum sp.*) y hierbas anuales (*Carex sp.* y *Acaena sp.*). Durante los meses de junio a octubre estas zonas quedan cubiertas de nieve. Toma sol sobre rocas o directamente sobre el suelo. La mayor actividad ha sido registrada al medio día, en días con viento ligero. Las escamas amarillas, anaranjadas o rojizas se vuelven de un tono más intenso cuando se exponen a la luz solar por un período largo. Si se siente amenazada se refugia bajo rocas, en barrancos, pudiendo también esconderse bajo la arena.



■ *Liolaemus frassinetti* Núñez, 2007

Nombre común: Lagarto de Cantillana. Lagarto leopardo de Cantillana.
Cantillana leopard lizard.



Etimología: Dedicada al profesor y destacado paleontólogo de invertebrados Daniel Frassinetti (1939 – 2010).

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto corpulento, las hembras son de menor tamaño. La cola llega a medir un poco más de una vez y media la longitud del resto de su cuerpo. La cabeza es levemente más larga que ancha y el cuello es tan ancho como esta y presenta algunos pliegues. Las extremidades son largas y esbeltas. Las escamas dorsales son ligeramente triangulares y con un mucrón casi imperceptible, de superficie quillada y disposición imbricada. Las escamas ventrales son de igual tamaño o levemente más grandes, redondeadas, lisas e imbricadas. La coloración es café pardusca, con una amplia mancha negra en los flancos que normalmente se extiende desde la axila hasta la zona media del cuerpo, muy marcada en machos, y además, presenta pequeños parches de escamas negras en todo el cuerpo. Tanto machos como hembras poseen la parte baja de los flancos de color amarillo ocre intenso. Los ejemplares machos presentan rayas transversales o escamas aisladas sobre el dorso de tonos celeste, verde claro y blancuzco. Los juveniles presentan pequeños parches circulares de escamas negras en todo el cuerpo, dispuestas en hileras transversales en el dorso, que le dan el aspecto moteado característico de los “lagartos leopardo”.

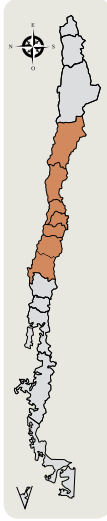
Distribución: Es endémica de la Cordillera de la Costa de Chile central, solo ha sido documentada en los Altos de Cantillana, entre 2.000 y 2.280 msnm.

Historia natural: Habita principalmente en rocas, en la planicie de la cima de los cerros de Cantillana, en sitios con escasa vegetación herbácea o arbustiva. Se asolea sobre rocas. Es esquivia, al verse amenazada se refugia bajo grandes rocas o en grietas. Es más activa en las horas de mayor temperatura. Es de reproducción probablemente vivípara.



■ *Liolaemus fuscus* Boulenger, 1885

Nombre común: Lagartija oscura. *Dark lizard.*



Etimología: Del latín *fuscus* ("oscuro o negruzco"), alude a su tono oscuro.

Reconocimiento: Es de tamaño pequeño y aspecto grácil. La cola puede duplicar la longitud hocico cloaca. La cabeza es triangular y pequeña. El cuello carece de pliegue, o es casi imperceptible. Las extremidades son delgadas y cortas. Las escamas dorsales son grandes, quilladas, terminadas en una punta corta e imbricadas. Las ventrales son de mayor tamaño, lisas e imbricadas. Los ejemplares machos están provistos de dos a tres poros precloacales. La coloración general es café oscura o plumiza. La cabeza presenta algunas manchas irregulares café oscuro o negruzcas. Una línea vertebral fina y oscura recorre su espalda y desaparece gradualmente en la cola. Posee bandas supraoculares y suboculares de color blanquecino o amarillento, entre las que se ve un tono café más negruzco en la zona de los flancos. Los machos suelen presentar flancos rojizos. Pequeñas manchitas negras, café, blancas y/o celestes, se dispersan de manera irregular en flancos y dorso. El vientre es grisáceo blanquecino. Algunos ejemplares pueden tener coloración rojiza intensa en el rostro y cuello, que a veces también, se extiende hacia las extremidades posteriores.

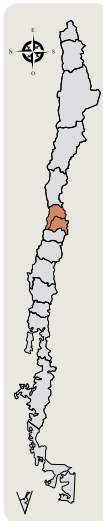
Distribución: Es endémica de Chile central. Se encuentra desde el Parque Nacional Llanos del Challe hasta sectores ubicados al norte de la Región de O'Higgins, desde 0 a 1.900 msnm. Se encuentra en Valparaíso, Cerro El Roble, Parque Nacional La Campana, valle del Aconcagua, acantilados de la Quirilluca, Quebrada de la Plata, Cerro Chena, Altos del Naranjo, Parque Nacional Río Clarillo, Machalí, entre muchas otras localidades.

Historia natural: Es común en bosque y matorral esclerófilo, en ambientes rocosos y en laderas xerófitas con dominancia de chagual (*Puya spp.*) y cactus. Es de dieta insectívora, se alimenta preferentemente de hormigas, aunque también consume pulgones y escarabajos. Es común encontrarla tomando sol sobre rocas o troncos protegidas bajo el dosel de la vegetación. En las mañanas y cuando hay bajas temperaturas, posee un color críptico oscuro el que, en la medida que aumenta su temperatura corporal, va adquiriendo colores más llamativos. Este cambio puede ser rápido y percibido por un observador. Es de reproducción ovípara, pone de dos a tres huevos.



■ *Liolaemus gravenhorstii* (Gray, 1845)

Nombre común: Lagartija de Gravenhorst. *Gravenhorst's lizard*.



Etimología: Dedicada al entomólogo y zoólogo alemán Johann Ludwig C. C. Gravenhorst (1777-1857).

Reconocimiento: Es de tamaño chico o mediano y textura grácil. La cola larga no alcanza a duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es triangular y el cuello generalmente no tiene pliegues. Las extremidades son largas y esbeltas. Las escamas dorsales son grandes, quilladas, lanceoladas e imbricadas. Las ventrales son levemente más grandes, redondeadas, lisas e imbricadas. Solo los machos poseen dos o tres poros precloacales. Su colorido general es café canela a levemente rojizo y algunos ejemplares son cafés oscuros o negruzcos. Presenta dos bandas supraoculares amarillentas, delimitadas a ambos lados por una fina línea negra, aunque en los individuos más oscuros estas líneas pueden ser imperceptibles. La parte baja de los flancos es amarillenta y el vientre blanquecino.

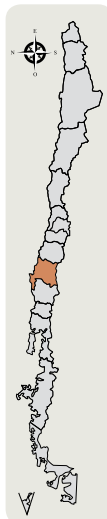
Distribución: Se encuentra desde el occidente de la Región de Valparaíso hasta las provincias de O'Higgins y Colchagua en la Región de O'Higgins, entre 100 y 1.300 msnm. Hay registros antiguos en Huechuraba, Quebrada de Macul, La Florida, La Pintana, actualmente en Calera de Tango y Melipilla.

Historia natural: Habita pastizales, bosque de espino (*Acacia caven*), matorrales y sectores cercanos a cursos de agua. Ocupa la zarzamora y otros tipos de cercos vivos como refugio y también los trepa para recibir el sol. Aunque antiguamente era considerada confiada y fácil de atrapar, en la actualidad es tímida y escasa. Frente a amenazas puede ser una ágil trepadora. Es insectívora. Su reproducción es vivípara, el período reproductivo se inicia en primavera y en enero las hembras paren entre 5 y 6 crías. Hace 50 años constituía una de las lagartijas más abundantes de la zona central de Chile y actualmente es uno de los reptiles más difíciles de hallar. Su conservación ha sido afectada por el cambio de uso de suelo e incendios forestales, siendo su distribución original, una de las zonas más intervenidas de Chile.



■ *Liolaemus hermannunezi* Pincheira-Donoso, Scolaro & Schulte, 2007

Nombre común: Lagartija de Núñez. *Núñez's lizard*.



Etimología: Dedicada al herpetólogo chileno Hernán Núñez, en reconocimiento a su contribución a la sistemática y ecología de las lagartijas chilenas.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y textura levemente fornida, con extremidades macizas y cortas. La cola es cilíndrica y mide casi 1,5 veces el cuerpo. La cabeza es algo más larga que ancha y el cuello, tan ancho como la cabeza, posee algunos pliegues poco marcados. Tiene un parche de escamas agrandadas en la zona posterior del muslo, notorio en los machos y menos marcado o casi imperceptible en las hembras y juveniles. El dorso se compone de escamas pequeñas, subtriangulares y de disposición subimbricada, fuertemente quilladas y nunca mucronadas. En los flancos presenta heteronotos. Las escamas ventrales son de mayor tamaño que las dorsales, romboidales, lisas e imbricadas. Solo los machos tienen entre siete y nueve poros precloacales. La coloración de fondo es grisácea o parda olivácea con la cabeza algo más oscura. El patrón dorsal se compone de manchas oscuras semicirculares o rectangulares bordeadas de blanco o gris. Generalmente, presenta dos manchas antehumerales negras. Los flancos están compuestos por manchas negras y blancas, estas últimas se esbozan como líneas. Los ejemplares de edad avanzada poseen escamas amarillas en los flancos, el dorso y/o la cola. El vientre es blanco grisáceo con melanismo en medio de la barriga y en la región gular de los machos, poco notorio en las hembras. Los juveniles presentan un parón de coloración compuesto por bandas longitudinales supraoculares y postoculares, de colores blanquecino, amarillento o rojizo. Entre estas bandas existen manchas negras de forma cuadrangular en series, bordeadas de blanco en su parte posterior.

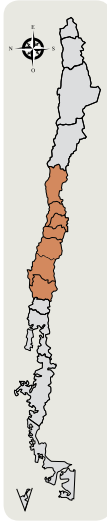
Distribución: Es endémica de Chile en la Región del Biobío, aunque debido a su distribución cercana al paso fronterizo Pichachén, es esperable su presencia en Argentina. Se encuentra al sureste de la Laguna del Laja, en el sector Los Barros, Río Los Pinos y a los pies del Volcán Antuco, entre 1.450 y 1.550 msnm.

Historia natural: Habita en zonas montañosas cubiertas por estepa patagónica, con presencia de arbustos bajos (<50 cm) y también en laderas volcánicas con escasa vegetación. Suele esconderse en la base de los arbustos, enterrándose en suelos arenosos, menos frecuentemente bajo piedras. Se alimenta de insectos.



■ *Liolaemus lemniscatus* Gravenhorst, 1838

Nombre común: Lagartija lemniscata. Lagartija común. *Ribboned lizard*.



Etimología: *Lemniscatus* proviene del griego y quiere decir “decorado con cintas”. Referido a su patrón de coloración compuesto por bandas longitudinales.

Reconocimiento: Es de tamaño pequeño y de aspecto esbelto. La cola puede llegar a duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es triangular y el cuello no presenta pliegue. Las extremidades son cortas. Las escamas dorsales son de tamaño grande, lanceoladas, con quilla fuerte terminada en mucrón e imbricadas. Las ventrales son un poco más grandes, redondeadas, lisas e imbricadas. Solo los machos presentan dos a tres poros precloacales. La coloración es bastante variable, aunque en general el dorso es café, con un patrón conformado por una banda occipital café amarillenta, la que se extiende desde la nuca hasta la base de la cola, y lateralmente, un par de bandas supraoculares y suboculares blanquecinas. La cabeza generalmente es de un color más grisáceo en relación a la banda occipital. Entre la banda occipital y las supraoculares se encuentran numerosas manchas paravertebrales negruzcas y rectangulares, que en los machos suelen estar acompañadas en la parte posterior por escamas celestes. Entre las bandas supraoculares y suboculares presenta manchas rectangulares similares, aunque menos notorias, que pueden estar unidas con las paravertebrales. La zona baja de los flancos tiene coloración amarillenta, o rojiza en algunos machos, y el vientre es blanquecino grisáceo.

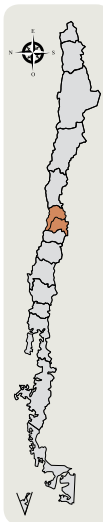
Distribución: Se encuentra desde el norte de Ovalle, Región de Coquimbo, hasta Melipeuco, en la Región de la Araucanía, entre 0 y 2.100 msnm. Hay registros en Parque Nacional La Campana, Parque Nacional Río Clarillo, Altos de Cantillana, Parque Nacional Las Palmas de Cocalán, Reserva Nacional Río Los Cipreses, Santuario de la Naturaleza Alto Huemul, Parque Nacional Radal Siete Tazas, Reserva Nacional Los Ruiles, Reserva Nacional Los Bellotos del Melado, Reserva Nacional Los Queules, Reserva Nacional Ñuble, Parque Nacional Nahuelbuta, Parque Nacional Conguillío, entre muchas otras localidades. También presente en Argentina.

Historia natural: Se encuentra en distintos ambientes a lo largo y ancho de su distribución, en especial matorrales, espinales y praderas. No es territorial. Escapa de sus depredadores, ocultándose entre los pastos. Es ovípara, su período de apareamiento comienza en septiembre y a fines de octubre la hembra deposita tres a cuatro huevos elípticos, que se incuban sin protección parental. Se caracteriza por ser una ágil cazadora de insectos.



■ *Liolaemus leopardinus* Müller & Hellmich, 1932

Nombre común: Lagarto leopardo. *Leopard lizard.*



Etimología: Referido a su cuerpo provisto de manchas, similar al leopardo.

Reconocimiento: EEs de tamaño grande y aspecto fornido. La cola llega a medir un poco más de una vez y media la longitud del resto del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello, fuertemente plegado, en ocasiones, puede llegar a ser más ancho que la cabeza. Las extremidades son largas y de aspecto robusto. Las escamas dorsales son de tamaño pequeño, subtriangulares, de disposición subimbricada a imbricada y superficie quillada. Ventralmente, las escamas alcanzan un mayor tamaño, son redondeadas, lisas e imbricadas. Solo los machos pueden presentar dos poros precloacales, aunque algunos individuos carecen de estos. El colorido general es variable, pudiendo ser café amarillento, café oliváceo o café blanquecino cremoso. En la cabeza se distribuyen numerosas manchas negras irregulares. El dorso presenta una gruesa línea vertebral negra, en ocasiones entrecortada, y a ambos lados se distribuyen hileras de manchas café oscuras o negras. Los flancos son de un tono café más oscuro o negruzco. El vientre es grisáceo oscuro con manchas negras. En los ejemplares juveniles, el estampado característico suele ser más marcado que en los adultos.

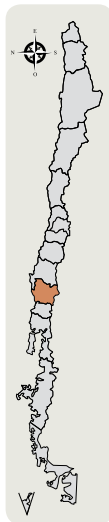
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de Chile central; en la zona altoandina desde el Valle Riechillos, en la Región de Valparaíso, hasta El Colorado, en la Metropolitana, entre 1.800 y 2.700 msnm. Hay registros en el valle del Río San Francisco, Cerro Plomo, valle de Yerba Loca y Farellones.

Historia natural: Habita laderas rocosas, construyendo sus cuevas bajo grandes piedras o en las cercanías de estas y de vegetación. Omnívora, consume insectos y flores. Es tímida, pero se defiende fuertemente al ser capturada. Es más activa en las horas de mayor temperatura. Es de reproducción vivípara.



■ *Liolaemus lonquimayensis* Escobar, Santibáñez & Ortiz, 2015

Nombre común: Lagartija del Volcán Lonquimay. *Volcan Lonquimay lizard*.



Etimología: Referido al Volcán Lonquimay, "terra typica".

Reconocimiento: El tamaño es mediano a grande y la contextura levemente fornida. La cola puede llegar a alcanzar una vez y media la longitud del resto del cuerpo. El cuello es plegado y de ancho similar a la cabeza; un pliegue lateral abultado se extiende por los flancos hasta desaparecer en la ingle. Las extremidades son largas y fornidas. Las escamas dorsales son de pequeño tamaño, de forma subtriangular, superficie quillada, disposición imbricada a subimbricada y presentan heteronotos, más abundantes en hacia los costados. Las escamas de su vientre son de tamaño similar, redondeadas, lisas e imbricadas. Los machos presentan la base de la cola notoriamente abultada y pueden tener hasta cuatro poros cloacales poco visibles, que se disponen hacia el interior de la cloaca; algunos ejemplares no presentan estos poros. El patrón de coloración en vista dorsal es de tono café grisáceo, con dos bandas supraoculares claras y numerosas manchitas negras en la cabeza, extremidades y en la zona medio dorsal, las que conforman una banda occipital ancha. El vientre es gris blanquecino y la cola presenta anillos oscuros en toda su extensión. Los juveniles presentan coloración similar a los adultos.

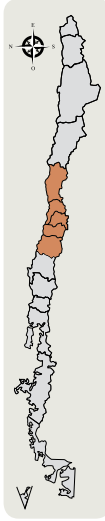
Distribución: Endémica de la Cordillera de los Andes en el Sur de Chile. Se encuentra en las regiones del Biobío y de la Araucanía, entre 1.350 y 1.800 msnm. Hay registros en los faldeos del Volcán Tolhuaca, en la Laguna Blanca y en la Reserva Nacional Malalcahuello.

Historia natural: Habita escoriales volcánicos, ambientes rocosos abiertos con vegetación herbácea o arbustos achaparrados y bordes de bosques. Se asolea sobre las rocas o directamente sobre el suelo. Frente a posibles amenazas se refugia bajo rocas o troncos. Probablemente es omnívora, aún cuando sólo se ha visto el consumo de insectos. Su reproducción es vivípara.



■ *Liolaemus monticola* Müller & Hellmich, 1932

Nombre común: Lagartija de los montes. *Mountain's lizard*.



Etimología: Del latín *monti* (monte) y *colere* ("habitar"), *monticola* significa "habitante de las montañas".

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y la cola es casi el doble de la longitud del resto del cuerpo. La cabeza es triangular, el cuello plegado presenta escamas granulares y su hocico es característico, robusto y poco aguzado. Posee extremidades largas y macizas. Las escamas dorsales son pequeñas, sublanceoladas o redondeadas y quilladas. Las ventrales son de mayor tamaño, redondeadas, lisas e imbricadas. Solo el macho exhibe cerca de dos poros precloacales. El colorido general del dorso es café grisáceo, con líneas oscuras, puntos blanquecinos y celestes. La parte baja de los flancos es de color rojizo o amarillento y posee de una mancha negra característica en la parte alta, la que generalmente se extiende desde la axila hasta la zona media del cuerpo, aunque en algunos individuos esta mancha es discontinua o llega hasta la extremidad posterior. Los flancos son negros y el vientre blanquecino. Tiene dos o tres líneas negras características bajo los ojos, las que se extienden hasta la mandíbula y/o zona gular. Algunos individuos, en especial los machos, presentan tonos rojizos en los costados. Las hembras tienen una apariencia más fina y colores menos marcados.

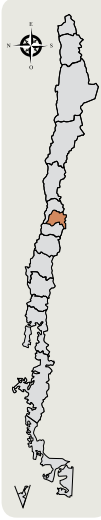
Distribución: Es endémica de Chile central. Se registra desde la Reserva Nacional Las Chinchillas, en la Región de Coquimbo, hasta la ribera sur del Río Teno, en la Región del Maule, entre 320 a 2.500 msnm. Además ha sido registrada en Alicahue, Cerro el Roble, Altos de Chicauma, Altos del Naranjo, Cerro San Ramón, Cerro El Plomo, Cerro Provincia, Cajón del Maipo, Parque Nacional Río Clarillo, Altos de Cantillana, valle del Río Tinguiririca y Los Queñes.

Historia natural: Habita en formaciones rocosas de cerros, especialmente laderas de exposición norte con roqueríos y vegetación herbácea. También, en sectores con matorral y claros de bosques. Es omnívora, se alimenta de hormigas del género *Camponotus* y plantas como *Baccharis spp.* y *Berberis spp.* También, se ha reportado el consumo de otros *Liolaemus*. A diferencia de la mayoría de sus congéneres, es un depredador activo, que se desplaza en busca de sus presas. No es territorial. Su actividad sexual se inicia en octubre, posteriormente la hembra deposita tres a cuatro huevos en avanzado estado de desarrollo.



■ *Liolaemus moradoensis* Hellmich, 1950

Nombre común: Lagartija de El Morado. *El Morado lizard*.



Etimología: Referido a la Laguna del Morado, "*terra typica*".

Reconocimiento: Es de tamaño pequeño, 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, redondeadas, imbricadas y de superficie lisa. En los machos se pueden observar dos poros prelocales, 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 se conforma por dos bandas supraoculares claras, las que convergen hacia la cola, entre las que se aprecian líneas negras transversales orientadas hacia posterior en forma de V, fusionándose hacia la cola. En algunos individuos casi no se aprecia este patrón de coloración y en cambio presentan tono verde o café amarillento bastante homogéneo y extendido por gran parte del dorso. El colorido del vientre es verdoso grisáceo.

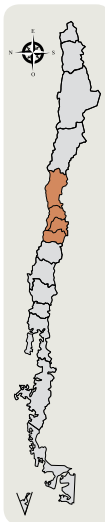
Distribución: Es endémica de Chile central, en el sector montañoso del Cajón del Maipo en la Región Metropolitana, entre 900 y 4.000 msnm. Ha sido registrada en el Río Olivares, Termas El Plomo, Embalse El Yeso, Laguna Negra, Cerro Morado, Baños Morales, Baños Colina, Laguna del Morado, Lo Valdés y El Manzano.

Historia natural: Está asociada a sistemas hídricos de altura, tales como vegas y esteros cordilleranos. Habita preferentemente sectores con vegetación herbácea o arbustiva. Se asolea sobre piedras o directamente sobre el suelo. Frente a amenazas se esconde bajo piedras o en la base de arbustos.



■ *Liolaemus nigroviridis* Müller & Hellmich, 1932

Nombre común: Lagartija negro verdosa. *Black greenish lizard.*



Etimología: Del latín *nigrum* (negro) y *viridis* ("verde"), hace referencia a su coloración.

Reconocimiento: Su tamaño es de mediano a grande y aspecto fornido. La cola robusta, gruesa y larga puede alcanzar el doble de la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es plegado. Las extremidades son cortas. La escama rostral está en contacto con las nasales. Las escamas dorsales son triangulares, provistas de notorias quillas terminadas en punta e imbricadas. Solo los machos presentan aproximadamente tres poros precloacales. La coloración es variada con marcado dimorfismo sexual. El macho presenta coloración general azulosa, verde, café, amarillenta y/o blanquecina, con un grueso entramado negro menos notorio hacia la zona caudal. La cabeza es negra con tonalidades verde oscura y, en ocasiones, con tonalidades anaranjadas o intensamente rojizas. La cola es gris verdosa cruzada por barritas grises. El color del vientre es blanco grisáceo con tonos celestes verdosos o amarillentos en la zona abdominal. La zona gular presenta estrías negras sobre un fondo blancuzco, amarillento o rojizo. La hembra tiene aspecto general más fino, con coloración general pardusca, manchas oscuras más regulares y aisladas y línea vertebral negra acompañada de dos líneas originadas en la zona suprapostocular, paralelas, de color blanquecino. Los flancos están irregularmente manchados de negro, café, blanco, celeste y/o verdoso. Su patrón de coloración es más opaco y su tamaño es menor respecto al macho.

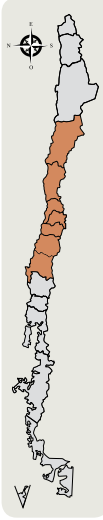
Distribución: Es endémica de Chile central. Se encuentra desde Río Colorado (Región de Valparaíso) hasta sectores cordilleranos en Codegua (Región de O'Higgins), entre 500 y 3.400 msnm. Hay registros en Portillo y Parque Andino El Juncal, al interior de Los Andes, Parque Nacional La Campana y Cerro El Roble, Yerba Lloca, Farellones, Cerro Provincia, Cerro San Ramón, Laguna Negra, Termas de Colina, Monumento Natural el Morado, El Yeso, Lo Valdés, Parque Nacional Río Clarillo y Altos de Cantillana.

Historia natural: Habita sectores montañosos con afloramientos rocosos, como rodados o acarreos. Los lugares que habita presentan vegetación arbustiva, en ocasiones, también arbórea. Toma el sol sobre piedras. Se oculta rápidamente bajo las rocas o matorrales al ser amenazada. Es omnívora. Su reproducción es vivípara.



■ *Liolaemus nitidus* (Wiegmann, 1835)

Nombre común: Lagarto nítido. *Rough lizard*.



Etimología: Del latín *nitidus* ("brillante, pulido, limpio"), referido a la propiedad sus escamas de reflejar la luz.

Reconocimiento: Su tamaño es grande y robusto. La cola llega a duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello tan ancho como esta. Extremidades cortas y fornidas. Las escamas dorsales son grandes, lanceoladas, con notoria quilla terminada en mucrón que le otorgan un aspecto fuertemente erizado. Las ventrales son de tamaño similar, redondeadas, lisas e imbricadas. Solo en el macho existen aproximadamente tres poros precloacales. La coloración es bastante variable entre las distintas poblaciones y, también, dependiendo de su estado de desarrollo. Los adultos generalmente presentan escamas grisáceas o amarillentas en el dorso, algunas de las cuales son negruzcas o verde oliváceas de márgenes más claros otorgándole un aspecto alternado de líneas longitudinales claras y oscuras. Los flancos son rojizos en algunos machos. El vientre es gris blanquecino con matices amarillentos en la zona posterior. Los ejemplares juveniles tienen coloración de fondo que varía entre café y pardo con un patrón de barras transversales oscuras irregulares con manchas negras unidas al margen posterior, otorgando una característica impresión de círculos blancos.

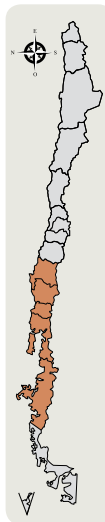
Distribución: Es endémica de Chile, desde el Parque Nacional Llanos de Challe, en la Región de Atacama, hasta Concepción, en la Región del Biobío, desde la costa hasta 3.150 msnm. Ha sido registrada en Los Andes, Reserva Nacional Lago Peñuelas, Altos de Chicauma, Cerro Provincia, Cerro San Ramón, Cerro Chena, Cerro Lonquén, Parque Nacional Río Clarillo, Lo Valdés, Altos de Cantillana, entre muchas otras localidades. Hacia el sur de su distribución sólo se ha registrado en zonas costeras y en la Cordillera de la Costa.

Historia natural: Es frecuente en sectores precordilleranos, en especial laderas xerófitas con presencia de chagual (*Puya spp.*) y rocas. También, es posible observarla en roqueríos cercanos al mar. Capta los rayos solares sobre rocas o piedras. Su alimentación es variable dependiendo del estado de desarrollo, los ejemplares juveniles son insectívoros, consumen principalmente escarabajos y hormigas; mientras que los adultos son omnívoros. No es territorial. Puede llegar a ser bastante agresivo, reaccionando con fuertes mordeduras al ser capturado. Se oculta bajo rocas o entre la vegetación. Es depredado por *Philodryas chamissonis*.



■ *Liolaemus pictus* (Duméril & Bibron, 1837)

Nombre común: Lagartija pintada, Lagartija arborícola del Sur. *Painted lizard*.



Etimología: Del latín *pictus* ("pintado"), hace referencia a los vistosos coloridos de algunos ejemplares.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y la cola alcanza un poco más de una vez y media el largo del cuerpo. Cabeza más larga que ancha con hocico aguzado. El cuello es plegado y presenta escamas granulares y yuxtapuestas. Las escamas dorsales son redondeadas, pequeñas, levemente quilladas y subimbricadas a imbricadas. Ventralmente, estas son de mayor tamaño, redondeadas, lisas e imbricadas. Solo los machos presentan tres poros prelocales. Presenta un patrón compuesto por bandas supraoculares claras, acompañadas por manchas triangulares melánicas zigzagueantes, las que también abarcan la banda occipital. La coloración es muy variable; existen ejemplares de tonos oscuros pardos o café oliva y otros con escamas amarillas, anaranjadas, rojas, verdes y/o azules; los ejemplares más coloridos están hacia el sur. Los flancos se encuentran manchados de negro y pueden tener escamas de color verdoso amarillento. El vientre por lo general es blanco grisáceo con tonos anarajandos en los costados abdominales.

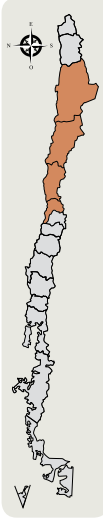
Distribución: Se encuentra desde el norte de la Región del Biobío hasta la Región de Aysén, entre 0 y 1.700 msnm. También está presente en Argentina.

Historia natural: En algunas localidades presenta hábitos arborícolas, prefiriendo bosques de *Nothofagus spp.*, mientras que en otros lugares se asolea directamente en el suelo o sobre rocas, bajo las que se esconde. Es omnívora, en algunas poblaciones predomina el consumo de frutos, mientras que en otras se alimenta casi exclusivamente de invertebrados tales como dípteros, homópteros y arañas. De reproducción vivípara, pare de tres a cuatro crías. Territorial, en los árboles desplaza a mayor altura a *L. tenuis*.



■ *Liolaemus platei* Werner, 1898

Nombre común: Lagartija de Plate. *Plate's lizard*.



Etimología: dedicada a Ludwig Plate, zoólogo alemán que estudió la fauna de Chile.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano a pequeño, la cola puede duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es alargada y el cuello, de ancho similar, está ligeramente plegado. Las escamas del dorso son grandes, tienen forma sublanceolada, superficie quillada y disposición imbricada. En el vientre, presenta escamas más pequeñas, de forma redondeada, superficie lisa y disposición imbricada. Solo los machos exhiben aproximadamente tres poros precloacales. La coloración es altamente variable entre las distintas poblaciones, siendo común individuos de un colorido general café grisáceo y un patrón que presenta una serie de manchas negras irregulares de disposición transversal que se interrumpen en la zona dorsolateral, esbozando un par de bandas difusas de color amarillento o rojizo claro. En sus flancos se exhiben grandes manchas negras de disposición transversal, las que a veces se encuentran fusionadas, conformando una banda ancha entre la axila e ingle. Algunos ejemplares poseen pequeñas manchas celestes en los flancos y/o tonos amarillos, anaranjados o rojizos. Existen ejemplares con coloración anaranjada o amarillenta en la cabeza, como si fuera una capucha. Normalmente presenta dos o tres líneas negras bajo los ojos, las que se extienden hasta la mandíbula y/o zona gular. La cola es anillada y el vientre es blanco grisáceo con reticulado en los costados abdominales.

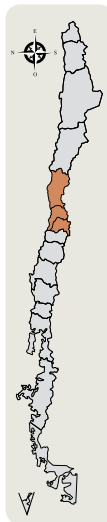
Distribución: Es endémica del centro-norte de Chile. Se encuentra desde Antofagasta hasta Chincolco, en la Región de Valparaíso, entre 0 y 2.650 msnm.

Historia natural: Habita lugares rocosos en laderas y faldas de cerros, lomajes con vegetación arbustiva y piedras, zonas arenosas costeras y lechos de ríos. No es territorial. Es ágil y utiliza como refugio suelos removidos, rocas y la base de los arbustos. Es insectívora; consume insectos y en menor grado arácnidos. Su reproducción es ovípara.



■ *Liolaemus pseudolemniscatus* Lamborot & Ortiz, 1990

Nombre común: Lagartija lemniscata falsa. *Fake lemniscata lizard.*



Etimología: Del griego *pseudo* ("falso") y *lemniscatus* ("decorado con cintas"). El nombre se refiere a que pareciera ser *L. lemniscatus* por la coloración y su similitud morfológica.

Reconocimiento: El tamaño es pequeño y su aspecto esbelto, siendo menores las hembras. La cola puede duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y su cuello ligeramente plegado. Las escamas del dorso de su cuerpo son de forma lanceolada, gran tamaño, de superficie quillada y de disposición imbricada. Las escamas ventrales tienen similar tamaño, son redondeadas, lisas e imbricadas. Solo los machos tienen dos a tres poros precloacales. Poseen dimorfismo sexual evidente. El patrón de coloración de los machos es difuso, presentando un fondo café amarillento con una banda occipital grisácea poco notoria que se extiende por la cola, la que está acompañada de algunas manchas negras de disposición transversal. Las hembras poseen coloración cafésosa con un patrón notorio compuesto por una banda occipital de color gris, bandas supraoculares y suboculares de color amarillento, entre las que se disponen manchas negras y rectangulares, acompañadas de algunas escamas blancas en la parte posterior. La cabeza generalmente presenta un color más café rojizo, en relación al cuerpo. El vientre es gris blanquecino y en el macho presenta tintes amarillentos o anaranjados. En la región gular poseen algunas estrías negras.

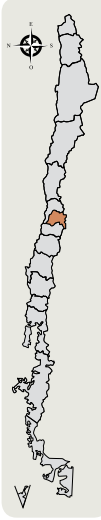
Distribución: Es endémica de Chile central, en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana, entre 25 y 2.000 msnm. En la Región de Valparaíso se registra en Hierro Viejo, al sur de Petorca, Alicahue y Vilcuya, en sectores precordilleranos de la comuna de Los Andes. Mientras que en la Región Metropolitana se ha identificado en la cordillera de Santiago, en el Arrayán y en Altos del Naranjo.

Historia natural: Habita en costas, valles centrales y sectores precordilleranos con presencia de piedras, arbustos y/o árboles. Se asolea sobre piedras o en el suelo, cerca de arbustos. Al ser incomodada, busca resguardo bajo arbustos o piedras. Es insectívora. Su reproducción es ovípara, la hembra deposita de 2 a 3 huevos.



■ *Liolaemus ramonensis* Müller & Hellmich, 1932

Nombre común: Lagarto leopardo del San Ramón. *San Ramón leopard lizard*.



Etimología: Referido al Cerro San Ramón, "terra typica".

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto macizo. El largo de su cola puede alcanzar hasta el doble de la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y su cuello es grueso y notoriamente plegado. Las escamas dorsales son pequeñas, de forma redondeada, superficie quillada y disposición yuxtapuesta o subimbricada. Las escamas ventrales son de mayor tamaño, de forma redondeada, superficie lisa y disposición imbricada. Los machos presentan tres a cuatro poros precloacales, inexistentes en las hembras. El colorido general es café amarillento y en ocasiones café oliváceo con una línea vertebral fina y tenue, el patrón dorsal está conformado por series de manchas oscuras poco marcadas, que pueden presentar distribución transversal. Algunos ejemplares tienen una banda dorsal más oscura, levemente insinuada. El vientre presenta un reticulado oscuro sobre un fondo grisáceo o amarillento. Los individuos juveniles presentan manchas dorsales más contrastadas y definidas.

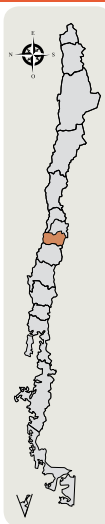
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de Chile central. Se encuentra en la Región Metropolitana entre 2.000 y 3.050 msnm. Hay registros en el Cerro San Ramón, Cerro Provincia, Cerro la Cruz, Quebrada el Manzano y Lagunillas.

Historia natural: Habita laderas rocosas. Generalmente se asolea sobre grandes rocas y es bastante tímida frente a la presencia humana, escondiéndose en grietas o bajo piedras. También cava sus propios refugios. Durante los meses más fríos, los sectores en que habita, se encuentran cubiertos de nieve. Es omnívora y de reproducción vivípara.



■ *Liolaemus riodamas* Esquerré, Núñez & Scolaro, 2013

Nombre común: Lagarto del Río Las Damas. *Damas River Lizard*.
Río Las Damas lizard.



Etimología: Referido al "Río Las Damas", localidad tipo.

Reconocimiento: El tamaño es grande y el aspecto fornido. Posee una cola gruesa que mide aproximadamente una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza es levemente más larga que ancha y el cuello, fuertemente plegado, es algo más ancho que la cabeza. Las extremidades son largas y robustas. Las escamas dorsales son pequeñas, de forma subromboidal a redondeada, de disposición yuxtapuesta, de superficie quillada en la zona vertebral y varían gradualmente a lisas en los flancos. Posee algunas escamas intersticiales granulares y pequeñas en el dorso y los flancos. En el vientre, las escamas alcanzan un mayor tamaño, son redondeadas, lisas e imbricadas. En general no presenta poros prelocales, no obstante algunos ejemplares machos pueden tener algún tenue vestigio de estos. No muestra dimorfismo sexual evidente. Colorido no muy llamativo, generalmente es gris o pardo oscuro con tonalidades amarillentas hacia las extremidades posteriores y la cola. Algunos ejemplares poseen en el dorso rayas transversales no muy notorias de color verde limón. El dorso de la cabeza presenta escamas negruzcas que le dan un aspecto más oscuro que el resto del cuerpo. Vientre blanquecino amarillento con abundantes manchas pequeñas y oscuras en la garganta.

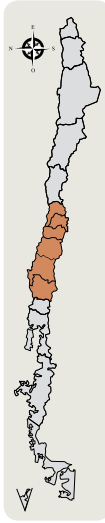
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de las regiones de O'Higgins y del Maule, en un rango altitudinal de 2.000 a 3.000 msnm. Se encuentra en los alrededores del Río Las Damas y, además, existe una población atribuible a esta especie en El Planchón. Es probable la presencia en Argentina.

Historia natural: Habita bordes de vegas altoandinas y sectores cercanos, también, en laderas rocosas con poca pendiente y presencia de arbustos. Construye sus cuevas bajo grandes piedras o en las cercanías de estas y en la base de los arbustos. Se asolea sobre esas piedras.



■ *Liolaemus schroederi* Müller & Hellmich, 1938

Nombre común: Lagartija de Schroeder. *Schroeder's lizard*.



Etimología: Dedicada a W. Schröder, quien recolectó los individuos de la serie tipo de la especie.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y de aspecto esbelto. En poblaciones de altitud, suelen ser más pequeños. La cola supera al doble de la longitud del cuerpo. La cabeza es notoriamente más larga que ancha y el cuello, levemente plegado, presenta escamas triangulares y quilladas. Las escamas dorsales son lanceoladas y fuertemente quilladas, terminadas en punta corta, formando hileras a lo largo del dorso y son imbricadas. Las ventrales son lisas y pueden variar en forma desde triangulares y aguzadas a redondeadas. Sólo los machos poseen dos o tres poros precloacales. La coloración de fondo es variable de café rojizo, pardusco verdoso a verde oliva, siendo las hembras generalmente de tonalidades más verdosas. Presenta dos bandas supraoculares claras sobre las que se disponen manchas negras triangulares y de distribución zigzagueantes. Tiene bandas suboculares menos notorias, sobre las que también se disponen manchas negras. Dos bandas negras se prolongan por los flancos. Las extremidades son café o verdoso grisáceas y la cola es café oscura. El vientre es de coloración blanquecina o blanquecina grisácea.

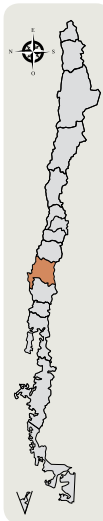
Distribución: Es endémica de la zona centro y sur de Chile. Se encuentra desde la Cordillera de Santiago en la Región Metropolitana hasta el norte de la Región de la Araucanía, entre 200 y 2.600 msnm. Hay registros en el Parque Nacional La Campana, Cerro El Roble, Santuario de la Naturaleza Yerba Loca, Farellones, Quebrada de Macul, en el Río San Francisco, Altos de Cantillana, Alhué, Termas del Flaco, Santuario de la Naturaleza Alto Huemul, Reserva Nacional Radal Siete Tazas, Reserva Nacional Altos de Lircay, Altos de Vilches, Reserva Nacional Los Ruiles, Pelluhue, Reserva Nacional Los Bellotos del Melado, Reserva Nacional Los Queules, Cerro Caracol, en Concepción, Curanilahue y Nahuelbuta.

Historia natural: Habita preferentemente bosques y matorrales, aunque también se encuentra en sectores cordilleranos con escasa vegetación y predominancia de rocas. Es algo tímida frente a la presencia humana. En las horas de mayor calor puede tornarse café negruzca. Es insectívora. Es de reproducción vivípara.



■ *Liolaemus scorialis* Troncoso-Palacios, Díaz, Esquerré & Urra, 2015

Nombre común: Lagarto del escorial. *Slag lizard*.



Etimología: Referido a la acumulación de roca ígnea llamada "escoria", hábitat donde suele encontrarse.

Reconocimiento: El tamaño es mediano y la contextura esbelta. La cola puede llegar a alcanzar el doble de la longitud del resto del cuerpo. El cuello es largo, levemente plegado y de ancho menor al de la cabeza. Un pliegue lateral poco insinuado se extiende por los flancos hasta desaparecer en la ingle. Las extremidades son largas y delgadas. Las escamas dorsales son de pequeño tamaño, de forma subtriangular, superficie quillada, disposición imbricada a subimbricada. En los ejemplares más rechonchos y en las hembras grávidas las escamas dorsales presentan disposición yuxtapuesta. Las escamas de su vientre son de tamaño similar o levemente menor, redondeadas, lisas e imbricadas. Los machos presentan la base de la cola notoriamente abultada y pueden tener tres o cuatro poros cloacales poco visibles. El patrón de coloración es variable y poco definido. Las hembras en vista dorsal presentan un tono café o grisáceo, con dos bandas supraoculares claras poco definidas y numerosas manchitas negras en la cabeza, extremidades y en la zona medio dorsal, las que esbozan una banda occipital. Los flancos tienen manchas negras que en algunos ejemplares se conectan con una línea postocular. Algunos ejemplares presentan línea vertebral, tonos amarillos y anaranjados en los flancos y/o manchitas blancas repartidas en el dorso y en los flancos. Los machos adultos pueden presentar un patrón de coloración similar aunque menos definido y más oscuro. El vientre es gris blanquecino y la cola presenta manchas negras que en algunos ejemplares conforman anillos oscuros. Los juveniles presentan coloración similar a las hembras aunque mucho más marcado.

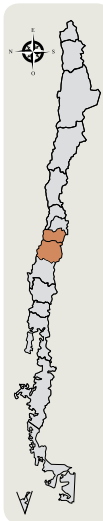
Distribución: Se encuentra sólo en la Región del Biobío, entre 1.000 y 1.750 msnm. Hay registros en el Parque Nacional Laguna del Laja y en la Laguna La Mula, en la Reserva Nacional Ralco.

Historia natural: Habita ambientes rocosos abiertos, escoriales y estepas, con vegetación herbácea, arbustos achaparrados o sin vegetación. Se asolea sobre las rocas, bajo las que se refugia frente a posibles amenazas. Omnívora, consume insectos y flores. Su reproducción es vivípara.



■ *Liolaemus septentrionalis* Pincheira-Donoso & Núñez, 2005

Nombre común: Lagartija pintada septentrional. *Northern painted lizard.*



Etimología: Del latín *septentrion*, relativo a las regiones del norte. Se refiere a su distribución más septentrional en relación con las otras subespecies de *Liolaemus pictus* de la que era parte.

Reconocimiento: El tamaño es pequeño y su cola llega a medir poco menos que el doble de su cuerpo. La cabeza es más larga que ancha, el hocico aguzado y el cuello plegado en forma de Y. Las escamas del dorso son subtriangulares, de superficie quillada y dispuestas de manera imbricada, sin heteronotos. Las ventrales son levemente mayores, redondeadas, lisas e imbricadas. Los machos presentan dos o tres poros prelocales. La coloración general es café claro u oliváceo, con bandas supraoculares que se extienden hasta las extremidades posteriores y, en general, están segmentadas por manchas negras que acompañan cada banda; más al norte los ejemplares suelen presentar un patrón de coloración menos marcado. En el dorso y flancos puede presentar escamas, generalmente aisladas, de color verdoso, amarillento y/o celeste. El vientre es blanco grisáceo con tonos amarillentos.

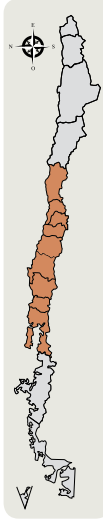
Distribución: Se encuentra en la Cordillera de los Andes entre el sector sur de la Región de O'Higgins y la ribera norte del Río Maule, en altitudes que van de 800 a 2.200 msnm. Ha sido registrada en el Santuario de la Naturaleza Alto Huemul, en la Reserva Nacional Radal Siete Tazas, en la Reserva Nacional Altos de Lircay y en Altos de Vilches. Es probable que se encuentre más al sur.

Historia natural: Habita bosques de robles (*Nothofagus spp.*), camina sobre la hojarasca, se asolea sobre troncos caídos y rocas, también, aunque menos frecuente, puede encontrarse trepando árboles. Se alimenta de insectos. Se refugia en arbustos, bajo troncos o piedras.



■ *Liolaemus tenuis* (Duméril & Bibron, 1837)

Nombre común: Lagartija esbelta. *Thintree lizard*.



Etimología: Del latín *tenuis* ("delgado, fino, débil").

Reconocimiento: El tamaño es mediano y de aspecto esbelto. La cola alcanza el doble del tamaño del cuerpo. La cabeza es algo más pequeña en las hembras que en los machos. El cuello posee escamas granulares y yuxtapuestas y presenta un desarrollado pliegue que continúa hasta la ingle. Tiene extremidades largas y fornidas. Las escamas dorsales son redondeadas, levemente quilladas e imbricadas. Las escamas ventrales son de similar tamaño, redondeadas a subtriangulares, imbricadas y lisas. Solo los machos poseen tres a cuatro poros precloacales. Posee un marcado dicromatismo sexual, en que el macho exhibe en su mitad anterior colores amarillo verdosos y en su mitad posterior azules, celestes y turquesas. La hembra en cambio es de coloración grisácea con el dorso provisto de bandas transversales negras que no alcanzan los flancos ni la región vertebral. El vientre es gris blanquecino. En algunas zonas, los machos presentan tonalidades intensamente anaranjadas en la región gular, región pectoral y/o abdomen.

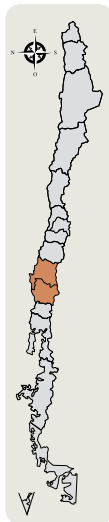
Distribución: Se encuentra entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos, desde Illapel y Pichidangui hasta Puerto Montt, entre 0 y 1.800 msnm. Ha sido registrada en la Reserva Nacional Río Blanco, Parque Nacional La Campana, Parque Nacional Río Clarillo, Parque Nacional Palmas de Cocalán, Reserva Nacional Río Los Cipreses, Parque Nacional Radal Siete Tazas, Reserva Nacional Altos de Lircay, Reserva Nacional Los Ruales, Reserva Nacional Los Bellotos del Melado, Reserva Nacional Los Queules, Reserva Nacional Ñuble, Reserva Nacional Los Huemules del Niblinto, Parque Nacional Laguna del Laja, Reserva Nacional Ralco, Parque Nacional Nahuelbuta, Reserva Nacional Malleco, Reserva Nacional Malalcahuello, Parque Nacional Conguillío, Parque Nacional Huerquehue, Parque Nacional Villarrica, Parque Nacional Puyehue, Parque Nacional Alerce Andino, entre muchas otras localidades. También está presente en Argentina.

Historia natural: Vive en bosques, ambientes de matorral y sobre grandes rocas. También es bastante frecuente en parques urbanos y en otros lugares cercanos a construcciones humanas, ocupando cercos y muros. Es insectívora estricta, consumiendo principalmente coleópteros y dípteros. El macho es muy territorial y forma harenes. El número de hembras que un macho pueda tener depende del diámetro del árbol. El macho defiende enérgicamente su territorio de otros machos. Es ovípara, pone alrededor de seis huevos. Durante la noche y los meses fríos se refugia en orificios en árboles, bajo piedras o construcciones.



■ *Liolaemus tolhuaca* Demangel, 2016

Nombre común: Lagartija de Tolhuaca. *Tolhuaca lizard*.



Etimología: Referido al Parque Nacional Tolhuaca, lugar donde habita.

Reconocimiento: El tamaño es mediano y la textura algo fornida. La cola puede llegar a alcanzar una vez y media la longitud del resto del cuerpo. El cuello es plegado y de ancho similar a la cabeza o levemente mayor; un pliegue lateral abultado se extiende por los flancos hasta desaparecer en la ingle. Las extremidades son largas y no muy fornidas. Las escamas dorsales son de tamaño pequeño, de forma redondeadas, superficie ligeramente quillada y disposición yuxtapuesta. En el dorso y en los costados puede presentar algunos pocos heteronotos, pequeños y poco notorios. Las escamas de su vientre son de tamaño similar o un poco mayor, redondeadas, lisas e imbricadas. Tanto machos como hembras carecen de poros cloacales, aunque algunos machos pueden tener uno o dos poros incipientes muy poco diferenciados. El patrón de coloración dorsal de machos y hembras consta de un tono café claro, algo amarillento, con dos bandas supraoculares más claras y más amarillentas. En la zona anterior de los flancos presenta un tono café un poco más oscuro y algunos individuos pueden tener unas pocas manchitas negras en la cabeza, dorso y cola. El hocico es de color amarillento. El vientre es gris blanquecino o amarillento con algunas manchas oscuras.

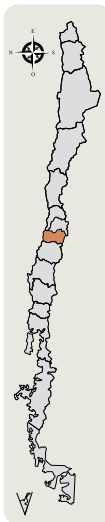
Distribución: Endémica de la Cordillera de los Andes en el Sur de Chile. Se encuentra en la Región de la Araucanía, entre 1.250 y 1.450 msnm. Hay registros en la Laguna Verde, en el Parque Nacional Tolhuaca.

Historia natural: Habita ambientes rocosos con o sin vegetación, planicies con vegetación herbácea o arbustiva colindantes a bosques caducifolios con presencia de Araucaria araucana, también ingresa al bosque. Se asolea sobre las rocas, sobre troncos o directamente en el suelo. Frente a posibles amenazas se refugia bajo rocas o troncos caídos, también ocupa cavidades de los árboles. Solo se ha visto el consumo de insectos; se desconoce si también consume vegetales. Se desconoce su modo de reproducción. Es relativamente frecuente y fácil de observar; bastante confiada ante la presencia humana. Comparte el hábitat con sus conespecíficos sin mostrar agresividad.



■ *Liolaemus ubaghsi* Esquerré, Troncoso-Palcios, Garín & Nuñez, 2014

Nombre común: Lagarto leopardo de Ubaghs. *Ubaghs'leopard lizard*.



Etimología: Dedicada al profesor George Ubaghs (1916 - 2005), paleontólogo belga que estudió equinodermos del Paleozoico, y quien fue el bisabuelo del primer autor de la descripción.

Reconocimiento: El tamaño es grande y el aspecto robusto. La cola alcanza una vez y media el tamaño del cuerpo. La cabeza, más larga que ancha, tiene forma triangular y el cuello es tan ancho o levemente mayor que esta y presenta pliegues bastante desarrollados. Las extremidades son largas y de aspecto robusto. Las escamas dorsales son romboidales, subimbricadas, quilladas, sin mucrón y con presencia de heteronotos. Las escamas del vientre son de tamaño similar a las dorsales, redondeadas, lisas e imbricadas, sin heteronotos. Solo los machos pueden presentar hasta cuatro poros precloacales. El color general del dorso, cabeza, cola y extremidades es café, con los flancos de un café más oscuro. En ocasiones presenta pequeñas manchas negras esparcidas en el dorso a intervalos regulares y algunas escamas solitarias de tonos celestes y blanquecinos. El vientre es amarillento o anaranjado y la región gular blancuzca con manchas oscuras.

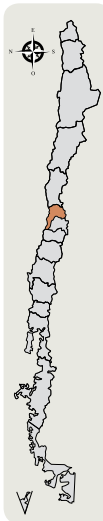
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de Chile central, al Este de Rancagua, en la Región de O'Higgins, entre 1.850 y 2.250 msnm. Hay registros cercanos al Centro de Ski Chapa Verde, Tranque Barahona, Tranque Los Sapos, en las inmediaciones de la Mina El Teniente. Además existiría una población en la parte alta del Parque Nacional Río Clarillo.

Historia natural: Habita sectores cordilleranos rocosos con presencia de vegetación herbácea y arbustiva de baja altura. Durante el invierno se refugia bajo rocas, las que puede compartir con otros ejemplares de la misma especie y de otras especies del género. Su reproducción es vivípara.



■ *Liolaemus uniformis* Troncoso-Palacios, Elorza, Puas & Alfaro-Pardo, 2016

Nombre común: Lagarto uniforme.



Etimología: Del latín *unus* ("uno") y *formis* ("forma"), referido a la carencia de patrón de coloración dorsal y al color uniforme de machos y hembras.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y de aspecto macizo. La cola es de longitud cercana a una vez y media el resto del cuerpo. La cabeza es levemente más larga que ancha y su cuello plegado y de ancho similar o un poco mayor. Las extremidades son robustas y largas. El dorso presenta escamas redondeadas, grandes, quilladas, de disposición imbricada o subimbricada. En el vientre las escamas son un poco más grandes, redondeadas, lisas e imbricadas. Los machos poseen dos o tres poros precloacales. La coloración general es café grisáceo, amarillenta o verdosa. No presenta un patrón de coloración dorsal discernible, aunque algunos individuos pueden presentar líneas transversales oscuras en las zonas dorsolaterales o manchitas amarillas en la cabeza y el dorso. El vientre es de color amarillento con la región gular gris oscura.

Distribución: Se considera endémica de la Cordillera de los Andes de la Región de Valparaíso, entre 2.400 a 3.300 msnm, aunque es probable su presencia en Argentina. Hay registros en Altos de Petorca, Quebrada Los Piuquenes y en el Tranque Alicahue.

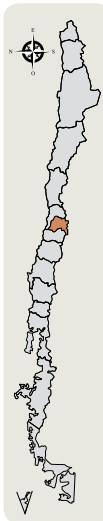
Historia natural: Habita sectores cordilleranos con presencia de piedras y vegetación herbácea y arbustiva de baja altura dominada por *Chuquiraga sp.* y *Azorella sp.* Es común en sectores vecinos a humedales de altura. Se ha visto el consumo de insectos y en los análisis intestinales también se han encontrado restos vegetales. Presenta mayor actividad al mediodía.



■ *Liolaemus valdesianus* Hellmich, 1950

Nombre común: Lagarto de Lo Valdés, Lagarto leopardo de Lo Valdés.

Lo Valdés leopard lizard.



Etimología: Referida a Lo Valdés, localidad del Cajón del Maipo, donde fue inicialmente descrita.

Reconocimiento: Es de tamaño grande, de abdomen robusto y cola larga, que puede llegar a duplicar la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello plegado es más ancho que esta. Las extremidades son largas y fornidas. Las escamas dorsales son de tamaño pequeño, forma triangular y con quillas terminadas en punta corta, de disposición yuxtapuesta o subimbricada. Solo los machos pueden o no presentar hasta cuatro poros precloacales, los que en ocasiones, están ubicados bajo la prominencia que se encuentra en la parte anterior de la cloaca y para verlos es necesario abrir levemente la cloaca. La coloración es variable, sin existir diferencias por sexo, pudiendo ser castaño rojizo, café claro, oliváceo y menos comúnmente café lechoso; los adultos en general son más oscuros. El patrón dorsal, cuando está presente en los adultos más jóvenes, se compone de barras transversales de manchas irregulares café oscuro que alcanzan la zona vertebral. Los flancos son café negruzcos, mientras que la cabeza y la cola son de tonalidades más claras. En la cola presenta coloración de fondo notoriamente más blanca sobre la que resaltan manchas café oscuras bordeadas de negro, de aspecto aleopardadas. El vientre es grisáceo. Los individuos juveniles pueden exhibir una línea vertebral segmentada, ausente en los adultos.

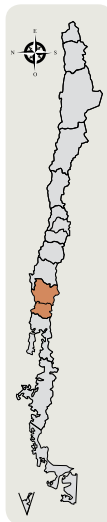
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de Chile central. Se encuentra en la Región Metropolitana, al ureste de Santiago, al interior del Cajón del Maipo, entre 1.850 y 2.700 msnm. Presenta registros en Río Olivares, Panimávida, Cerro El Morado, Lo Valdés, Baños Colina, Valle del Volcán, Baños Morales, Cerro Catedral y Cajón Las Arenas.

Historia natural: Habita ambientes rocosos con algo de vegetación arbustiva. Su alimentación es omnívora. Tímida, se esconde rápidamente bajo rocas ante la presencia humana. Es de reproducción vivípara.



Liolaemus villaricensis **Müller & Hellmich, 1932**

Nombre común: Lagartija del Volcán Villarrica. *Volcán Villarrica lizard*.



Etimología: Referida al Volcán Villarrica, “*terra typica*”.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano y aspecto robusto. La cola alcanza una vez y media el largo del cuerpo. La cabeza tiene forma triangular y el cuello es más ancho que esta, presenta un pliegue laterocervical bien desarrollado y escamas granulares. Las extremidades son robustas. Las escamas dorsales son pequeñas, redondeadas a subtriangulares, de superficie quillada y disposición subimbricada. Las escamas ventrales son de tamaño similar o levemente mayor, son lisas e imbricadas. Las escamas de los flancos son de menor tamaño que las dorsales y ventrales. Las hembras carecen de poros cloacales. Su color general es gris oscuro, café oscuro o acanelado. Posee un aspecto aleopardado compuesto por manchas negras en el lomo y en la cola, que conforman hileras transversales discontinuas. Estas manchas también están presentes en la parte dorsal de las extremidades y se concentran en la cabeza, dándole aspecto melánico. Puede presentar una línea vertebral negra entrecortada. Una gruesa banda negra se extiende por cada flanco desde el meato auditivo hasta la ingle, bajo la que tiene tonos rojizos y/o amarillentos. Puede poseer algunas escamas celestes repartidas en los flancos y en las partes dorsales. En el vientre presenta tonos celestes.

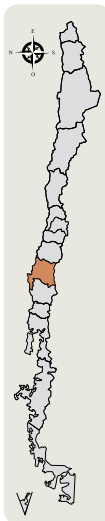
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes del Sur de Chile. Se encuentra en la Región de la Araucanía y en la Región de Los Ríos, entre 800 y los 1.500 msnm. Hay registros en el Parque Nacional Villarrica, en los faldeos del Volcán Villarrica. Existen poblaciones en la Reserva Nacional Malalcahuello, en el Volcán Lonquimay, en el Parque Nacional Conguillío, en el Volcán Llaima, en el Volcán Sierra Nevada y en la Reserva Nacional China Muerta, asignables a esta especie.

Historia natural: Habita sectores cordilleranos rocosos con escasa vegetación, siendo común en escoriales volcánicos. Tímida, se oculta ágilmente bajo piedras o en grietas de rocas. Probablemente omnívora, aunque se ha mencionado herbívora.



■ *Liolaemus zabalai* Troncoso-Palacios, Díaz, Esquerré & Urra, 2015

Nombre común: Lagarto de Zabala. *Zavala's lizard*.



Etimología: Referido a Patricio Zabala (*sic*), quien administra la Colección de Flora y Fauna Patricio Sánchez Reyes de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto fornido, su cola es algo más larga que el cuerpo. La cabeza es triangular y deprimida dorsoventralmente al igual que el cuerpo. El cuello está plegado y las extremidades son poco macizas y cortas. Algunos ejemplares presentan un pliegue lateral más o menos insinuado que generalmente se extiende por los flancos y desaparece en la ingle. Las escamas del dorso son pequeñas, tienen forma subtriangular, son levemente quilladas, de disposición imbricada y presentan algunos heteronotos. Las del vientre son de mayor tamaño, romboidales o redondeadas, lisas, imbricadas y también pueden presentar unos pocos heteronotos. Solo algunos machos pueden presentar hasta cinco poros precloacales vestigiales, poco diferenciados o que casi no se notan. No posee dimorfismo sexual evidente. La coloración del cuerpo es de tono general pardusco o grisáceo, existiendo individuos con tonalidades rojizas, amarillentas o verdosas, más claros y más oscuros.

En el dorso tiene una banda central oscura acompañada de dos bandas claras. La coloración de los flancos es similar a la zona vertebral y presentan algunas escamas claras aisladas de tonalidades blanquecinas, amarillentas y/o verdosas. En la zona paravertebral se aprecian manchas negras irregulares transversas que comunican ambos flancos. La cabeza tiene escamas negruzcas dándole un aspecto más oscuro que el resto del cuerpo. El vientre es de color blanquecino con tonalidades amarillentas, rojizas o anaranjadas.

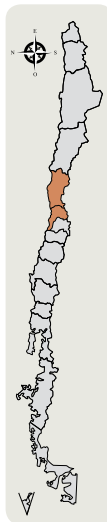
Distribución: Se encuentra entorno a la Laguna del Laja en zonas andinas en la Región del Biobío, entre 1.000 y 1.600 msnm. Existen poblaciones atribuibles a esta especie en la Reserva Nacional Ñuble, al norte de la Región del Biobío. También está presente en Argentina.

Historia natural: Habita sectores rocosos cercanos a cuerpos de agua, escoriales y estepas. Se la puede observar desplazándose rápidamente entre las rocas presentes en las riberas de arroyos y lagunas. Por lo general los individuos que habitan en la escoria volcánica tienen coloración negruzca, mientras que los de tonos amarillos, rojizos o verdosos, son más frecuentes en estepas, pajonales y sectores provistos de vegetación arbustiva. Es de reproducción vivípara. Es omnívora, consume vegetales y artrópodos pequeños.



■ *Liolaemus zapallarensis* Müller & Hellmich, 1933

Nombre común: Lagarto de Zapallar. *Zapallar lizard*.



Etimología: Referido a Zapallar, su "*terra typica*", ubicada en el litoral de Chile central.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto fornido. La cola alcanza una vez y media el largo del cuerpo. La cabeza es triangular y el cuello plegado. Extremidades cortas y macizas. Escamas dorsales grandes, lanceoladas, notoriamente quillas e imbricadas. Las ventrales son de menor tamaño, redondeadas, lisas e imbricadas. Solo los machos poseen de tres a cuatro poros precloacales. La coloración es muy variable, desde individuos parcial o totalmente negros, asociados a ecosistemas de isla, a especímenes con tonalidades amarillas, cafés, verdes, celestes, blanquecinas, rojizas, negruzcas o una combinación de estas. Es frecuente la coloración melánica con un patrón dorsal de bandas dorsolaterales blanco amarillentas, entre las que se sitúan series de escamas blanquecinas de disposición transversal; flancos manchados de escamas blanquecinas o amarillento-verdosas y una mancha antehumeral negra alargada verticalmente; vientre blanco grisáceo con reticulado negro en zona gular y mandibular. Los ejemplares más jóvenes suelen ser de tonalidades café-amarillento o grisáceas y presentan bandas transversales oscuras, mientras que los ejemplares viejos se vuelven más melánicos y adquieren patrón de coloración más difuso.

Distribución: Es endémica de las regiones de Coquimbo y Valparaíso. Se encuentra en sectores costeros, desde los alrededores de Punta de Choros hasta Quintay y desde 0 a 700 msnm. Se registra en Los Molles, Zapallar, Maitencillo, Mantagua, Concón y alrededores de Valparaíso, entre muchas otras localidades.

Historia natural: Habita en ecosistemas costeros, en matorrales y praderas con sustratos arenosos o rocosos. Se asolea sobre rocas o en el suelo. Se refugia bajo rocas, en grietas, cuevas o bajo matorrales. Es territorial, los machos adultos tienen un ámbito de hogar mucho mayor que las hembras. Es de reproducción ovípara. Es omnívora, comiendo una amplia diversidad de artrópodos.



Matuastos



■ *Phymaturus alicahuense* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortés & Araya, 2010

Nombre común: Matuasto de Alicahue, Matuasto. *Alicahue fat lizard*.



Etimología: Referido a Alicahue, localidad cercana donde fue descubierta.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto robusto. La cola es de longitud similar al resto del cuerpo. La cabeza es levemente más larga que ancha y el cuello más ancho que la cabeza, con pliegues muy notorios. Las escamas dorsales son granulares, lisas, yuxtapuestas, aplanadas; de mayor tamaño en la región media y tienden a imbricarse. Las escamas ventrales son notoriamente más grandes que las dorsales, cuadrangulares o subcuadrangulares, lisas, planas y subimbricadas o yuxtapuestas. Solo los machos poseen alrededor de doce poros preclocales, de color amarillo y dispuestos en una línea, algunos están divididos. Los machos poseen coloración pardo verdosa o amarillenta con finos puntos melánicos en la región dorsal y en las extremidades, mientras que la cabeza y la cola son de color pardo grisáceo. Algunos ejemplares presentan coloración amarilla intensa en el dorso, flancos y extremidades y/o manchas negras de tamaño variable en los flancos. Las hembras son de color grisáceo o cafésoso con manchas rojizas y negras. En la zona anterior de los flancos, las manchas negras se concentran y son más notorias. Los ejemplares juveniles son grisáceos con manchas de diversos tamaños más claras y más oscuras.

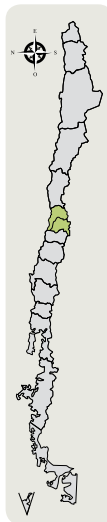
Distribución: Es endémica de la zona altoandina de Chile central. Solo ha sido registrada en la cordillera de Alicahue, entre 2.500 y 3.100 msnm. Hay registros en Altos de Petorca, Quebrada Los Piuquenes y en el Tranque Alicahue.

Historia natural: Habita laderas rocosas de cerros cordilleranos y zonas planas con piedras de mediano a gran tamaño, generalmente en sitios con vegetación asociada a sistemas hídricos cordilleranos. Se encuentra activa en días soleados o nublados. Para protegerse de las amenazas, ocupa las grietas de las mismas rocas sobre las que se asolea o se refugia en madrigueras bajo piedras. Es común encontrar grupos familiares de tres a siete ejemplares, compuesto por un macho adulto, al menos una hembra adulta y ejemplares subadultos y/o juveniles. Es de reproducción vivípara. Es herbívora, al igual que sus congéneres, aunque no se sabe si incluye insectos en su dieta.



■ *Phymaturus darwini* Nuñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortés & Araya, 2010

Nombre común: Matuasto de Darwin, Matuasto. *Darwin's fat lizard*.



Etimología: Dedicada al connotado naturalista inglés Charles R. Darwin.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto robusto. Su cola es ligeramente más larga que el resto del cuerpo. La cabeza es algo más larga que ancha. Las escamas dorsales son granulares, lisas, yuxtapuestas y de mayor tamaño que en los lados del cuerpo. Las escamas ventrales son más grandes que las dorsales, cuadrangulares o subcuadrangulares, lisas, planas y subimbricadas. Solo los machos poseen 9 a 14 poros prelocales, de color anaranjado y dispuestos en una línea, algunos de los estos se dividen. Los machos poseen coloración dorsal pardo amarillenta o verdosa con patrón difuso, una banda vertebral clara acompañada de tonos más oscuros en los flancos. La zona gular es pardo grisácea y más oscura que la vista dorsal de la cabeza. Algunos ejemplares presentan coloración amarilla intensa en el dorso, flancos y extremidades. El vientre es amarillento. Las hembras son de color pardo oscuro, grisáceo o amarillento, con un reticulado difuso y una banda vertebral clara. Pueden presentar manchas negras que se concentran en la zona anterior de los flancos o en el cuello. Tanto hembras como machos pueden presentar ocelos o bandas transversales claras más o menos evidentes. Los ejemplares juveniles son grisáceos con manchas de diversos tamaños más claras y más oscuras.

Distribución: Se considera endémica de la Cordillera de los Andes de Chile central. Se encuentra en la cordillera andina de la Región de Valparaíso hasta la Región Metropolitana, entre 2.450 y 3.500 msnm. Se conocen poblaciones en los alrededores de la Laguna del Inca, en Portillo, en el Parque Andino El Juncal, en el Valle Riechillo, Minera Los Bronces, en el Santuario de la Naturaleza Yerba Loca, en El Arrayán, en Farellones y en el Cerro Provincia.

Historia natural: Habita en grandes piedras y en las cercanías de estas, principalmente en sectores con vegetación asociada a sistemas hídricos cordilleranos. Puede llegar a ser muy abundante localmente. Frente a alguna amenaza se refugia preferentemente en grietas en rocas de gran tamaño. Es común ver decenas de individuos sobre una misma roca. Se encuentra activa en días soleados o nublados. Es herbívora, consume hojas y flores. Se han documentado individuos alimentándose de *Tropaeolum sp.* Es de reproducción vivípara.



■ *Phymaturus maulense* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortés & Araya, 2010

Nombre común: Matuasto del Maule, Matuasto. *Maule fat lizard*.



Etimología: Referido al Maule, Región en que habita.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto robusto. La cola es ligeramente más larga que el resto del cuerpo. Su cabeza es tan larga como ancha. Las escamas dorsales son redondeadas, lisas, yuxtapuestas y de mayor tamaño que las de los lados del cuerpo. Las escamas ventrales son más grandes que las dorsales, de forma cuadrangular o subcuadrangular, lisas, planas, yuxtapuestas o subimbricadas. Los machos tienen alrededor de diez poros prelocales, además de dos o tres poros supernumerarios; las hembras, también pueden presentar poros prelocales. Los machos tienen coloración amarilla a verdosa con un reticulado fino negro o café formado por una a tres escamas de grosor. Presentan algunas escamas amarillentas en los sectores dorsales de la cabeza, la región gular y parte alta del pecho son negras, el vientre es amarillento y la cola café amarillenta. Las hembras exhiben coloración general menos vistosa, por lo general, un café amarillento con algunos parches de escamas más oscuros.

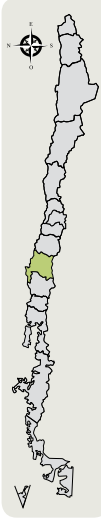
Distribución: Es endémica de la Cordillera de los Andes de la zona centro-sur de Chile, en las regiones de O'Higgins y del Maule, entre 1.500 y 2.650 msnm. Hay registros en el estero Los Humos, Termas del Flaco, Río Las Damas, Santuario de la Naturaleza Alto Huemul, El Planchón, Reserva Nacional Radal Siete Tazas, Reserva Nacional Altos de Lircay y en la Laguna del Maule.

Historia natural: Habita laderas rocosas, prefiriendo rocas grandes especialmente aquellas fracturadas, ocupando las grietas como refugio durante la noche y frente a alguna amenaza. Se asolea durante el día, especialmente durante las horas de mayor calor. Es común ver grupos familiares sobre una misma roca. Cuando un macho vecino o extranjero se aproxima, muestran un comportamiento de vigilancia y territorialidad, con ataques agresivos y persecuciones. Herbívora, consume hojas y flores de *Adesmia sp.* y *Berberis sp.*, entre otras especies vegetales presentes en su hábitat. Se ha documentado el consumo de insectos, aunque pareciera ser involuntario y se debería únicamente a que estaban posados sobre las plantas de las que se alimentan. Es de reproducción vivípara. El período de actividad se extiende desde mediados de primavera hasta mediados de otoño, con máximos de actividad durante el mes de enero.



■ *Phymaturus vociferator* Pincheira-Donoso, 2004

Nombre común: Matuasto chillón, Matuasto. *Fat weeping lizard.*



Etimología: Del latín *vociferor* ("gritar"), alude a la peculiar conducta que exhibe ante situaciones de agresión, emitiendo dos sonidos diferentes.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto robusto. La cola es ligeramente más corta que el resto del cuerpo, con escamas mucronadas que le dan un aspecto fuertemente erizado. La cabeza es tan larga como ancha. Las escamas dorsales son redondeadas, lisas, algunas cóncavas, yuxtapuestas y de mayor tamaño que en los flancos. Solo los machos poseen de seis a diez poros preclocales, pudiendo tener también poros supernumerarios. Machos con coloración intensamente melánica en la cabeza, cuello y zona pectoral. En la parte posterior de los flancos, el dorso, sobre las extremidades y, en ocasiones, sobre la cabeza exhibe un color amarillo verdoso con un reticulado negro y grueso muy característico. La cola es de tonalidades amarilla anaranjada y su vientre es amarillento. Las hembras poseen una coloración menos llamativa compuesta por un reticulado café amarillento delimitado por algunos parches de escamas café oscuro o negro. La cabeza, el cuello y la zona pectoral son de tonalidades más oscuras o negras y el vientre blanquecino verdoso. Tanto los machos como las hembras presentan una mancha negra que se extiende por los flancos, desde el cuello hasta la mitad del cuerpo o hasta la extremidad posterior.

Distribución: Se encuentra en la Región del Biobío, entre 1.200 y 1.700 msnm. Hay registros en Parque Nacional Laguna del Laja, en El Refugio y en las áreas montañosas del Volcán Antuco. Existen poblaciones en la Reserva Nacional Ñuble, Reserva Nacional Los Huemules del Niblinto y en el Volcán Chillán. Probablemente también se encuentra en Argentina.

Historia natural: Habita en suelos arenosos con abundante sedimentos volcánicos, entre conglomerados de rocas, con algo de vegetación dominada por los arbustos *Echium sp.*, *Verbascum sp.*, *Baccharis sp.*, *Berberis sp.*, *Rosa sp.* y *Rumex sp.* Se alimenta de brotes florales. Saxícola, se refugia entre grietas en grandes rocas y bajo cavidades en rocas menores, sobre estas mismas rocas se asolea. Forma organizaciones jerárquicas dominas por machos, los que poseen harenes de hembras. Es de reproducción vivípara. Los colores más vistosos se tornan opacos frente a temperaturas bajas. En situaciones de agresión está descrito que emite dos diferentes sonidos de alerta.

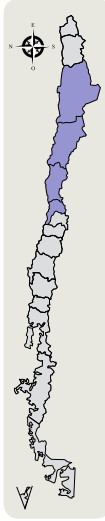


Geko



■ *Garthia gaudichaudii* (Duméril & Bibron, 1836)

Nombre común: Salamunqueja del Norte chico. Geko del Norte chico. *Chilean marked gecko*.



Etimología: Dedicada al botánico francés Charles Gaudichaud-Beaupré (1789-1854), quien reportó el primer individuo proveniente de Coquimbo.

Reconocimiento: Es de tamaño muy pequeño, la cola cilíndrica puede alcanzar el tamaño del cuerpo. Es de aspecto general frágil, existiendo ejemplares extremadamente delgados y filiformes. La cabeza es grande en relación al cuerpo y tiene forma semi elíptica. Los ojos son prominentes con la pupila vertical elíptica. Las escamas dorsales son redondeadas y subimbricadas. Las extremidades presentan dedos cuyo extremo terminal está envuelto un estuche medianamente abierto que encierra una garra retráctil. La coloración general es café grisácea, con la región de la cabeza de tintes más oscuros. Exhibe una banda oscura que recorre su cabeza entre el ojo y la abertura nasal. El patrón dorsal presenta una serie de bandas café de márgenes irregulares dispuestas transversalmente, las que adquieren forma de oscuros anillos en su cola. Su vientre es blanco. Algunos ejemplares juveniles poseen manchas anaranjadas y vistosos anillos de intenso color amarillo alternados con anillos negros, que al parecer se pierden con la edad.

Distribución: Es endémica del centro y norte de Chile, desde el sur de Antofagasta hasta La Ballena, Región de Valparaíso, entre 0 y 800 msnm. En el pasado fue documentada hasta Aconcagua y Valparaíso, pero en la actualidad solo se conocen poblaciones en el norte de la Región de Valparaíso. Existen una población en Los Molles.

Historia natural: Prefiere zonas costeras y rocosas, con sustratos arenosos y pedregosos, con presencia de arbustos y/o cactáceas. Presenta actividad nocturna. Los machos al encontrarse arquean el cuerpo y elevan la cola. Al ser capturado a veces emite un chillido. Es insectívora. Es de reproducción ovípara, huevos semiesféricos con cubierta calcárea son depositados bajo piedras; en ocasiones, varias hembras en un mismo lugar. Uno de sus principales depredadores son las arañas migalomorfas.



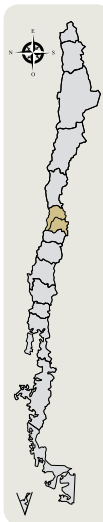
Especies introducidas



■ *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)

Nombre común: Salamunqueja. Geko africano. *Common wall gecko*.

Moorish gecko.



Etimología: Referido a Mauritania, país donde se encuentra la “*terra typica*”.

Reconocimiento: Es de tamaño mediano a grande, con la cola de una longitud semejante al resto de su cuerpo. Presenta el cuerpo, la cabeza y la cola aplastados. Los dedos presentan almohadillas digitales ensanchadas con protuberancias laminares laterales e inferiores que le proporcionan cierta adherencia al trepar y desplazarse por superficies verticales. Posee 10 a 14 hileras de grandes tubérculos característicos en el dorso, que están rodeados de otros tubérculos de menor tamaño. La coloración varía entre café y gris con cuatro o cinco bandas transversales oscuras irregulares. El vientre es blanquecino o amarillento. Los ejemplares juveniles presentan forma y coloración similar a los adultos.

Distribución: Es originaria de los países africanos y europeos del Mar Mediterráneo Occidental. En Chile existen registros en las instalaciones y túneles del Metro de Santiago, en Peñalolén y en Limache.

Historia natural: Muestra actividad tanto diurna como nocturna, aunque pareciera tener mayor actividad en horarios crepusculares. La coloración tiende a ser muy oscura durante el día y más clara durante la noche. Al ser capturado emite un chillido. También, en condiciones naturales se han reportado otros sonidos atribuibles a un tipo de comunicación acústica con sus conespecíficos. La dieta es muy variada, principalmente en invertebrados, prefiriendo coleópteros, arácnidos, himenópteros, lepidópteros y larvas de insectos, aunque también, se ha reportado consumo semillas y restos de frutos. Caza al acecho a aquellos insectos atraídos por la luz artificial. Cada hembra tiene una a tres puestas por año en las que deposita uno o dos huevos bajo piedras, bajo cortezas, bajo tejas, en grietas, en troncos de árboles o enterrados en el suelo. El período de incubación depende de la temperatura y generalmente oscila entre uno y dos meses. Aunque se desconoce el origen de los individuos asilvestrados en Chile, se presume llegaron junto con alguna importación efectuada por el Metro de Santiago. En la actualidad están siendo comercializados en algunas ferias libres, transformarse en una amenaza a la biodiversidad en el mediano a largo plazo. En el extranjero existen algunos registros de consumo de lagartijas pequeñas, además podría generar competencia con otros gekos que habitan en otras zonas del país.



▮ *Trachemys scripta* (Schoepff, 1792)

Nombre común: Tortuga de orejas rojas. *Red-eared slider*.



Reconocimiento: Los adultos, en promedio, alcanzan una longitud total de 20 cm, aunque algunos ejemplares superan los 30 cm. La cabeza es proporcionalmente grande, presenta la nariz puntiaguda y boca en forma de V invertida. Las extremidades anteriores presentan cinco uñas y las posteriores, cuatro. El caparazón ovalado tiene cinco escudos centrales, cuatro pares de escudos costales y 11 a 13 pares de escudos marginales, los posteriores, levemente aserrados. La piel es de color verde oliva a marrón con líneas amarillas y el caparazón verde oliva a marrón, con manchas o bandas longitudinales negras y amarillas. Presenta una banda post ocular roja que no se extiende más allá del cuello. A medida que alcanzan edades avanzadas, van adquiriendo una coloración uniforme oscura o melánica y la banda roja postocular se oscurece hasta ser casi imperceptible. El plastrón es amarillento con algunas manchas negras circulares y bien delimitadas.

Distribución: Es originaria del sureste de los Estados Unidos y el noreste de México. En la actualidad se encuentra en Sudamérica, África, Europa, Asia y Oceanía. En Chile existen registros en el estero Marga-Marga y en la desembocadura del Río Maipo, en el Cajón del Maipo, en la laguna de Aculeo y en la laguna Los Lotos, Valdivia.

Historia natural: El comercio para mascotas ha sido la principal causante de su introducción en las distintas partes del mundo. Habita ambientes de agua dulce, aunque también tiene una gran capacidad de dispersión por tierra. En el día se asolea en la orilla, sobre piedras, troncos o cualquier objeto que le permita mantenerse en la superficie y cerca agua. Durante la noche en general duerme fuera del agua, refugiada entre la vegetación. Es omnívora, generalmente se alimenta dentro del agua. Consume peces, larvas de anfibios, invertebrados, plantas acuáticas y carroña. Es de reproducción ovípara; las hembras normalmente depositan 7 a 13 huevos en nidos fuera del agua, estos tardan dos a tres meses en incubarse. En Chile, se han encontrado huevos, individuos juveniles y adultos en estado silvestre, pero aún no existe certeza sobre si logra reproducirse en la naturaleza. Los ejemplares asilvestrados en su mayoría provienen de mascotas liberadas voluntariamente por personas.



**Estados de conservación
de las especies**

Bibliografía

Índice de especies



Estados de conservación de las especies

Con la clasificación de especies es posible evaluar el estado de conservación de la biodiversidad, lo que sumado a una priorización de recursos y acciones de conservación en las especies más amenazadas, se puede contribuir a disminuir la extinción de especies.

Los estados de conservación vigentes se encuentran en los distintos procesos del Reglamento para la Clasificación de Especies (RCE). Para aquellas especies que aún no han sido clasificadas en alguno de los doce procesos oficializados por el RCE, se considera oficial la clasificación establecida previamente en el Reglamento de la Ley de Caza (MINIAGRI, 1998) o en su defecto lo propuesto por Núñez *et al.* (1997). Debido a que el proceso de clasificación de especies es dinámico, se recomienda revisar la página web del Ministerio del Medio Ambiente (<http://www.mma.gob.cl/clasificacionesespecies/>).

Las categorías de clasificación del Reglamento de Clasificación de Especies son las siguientes:

(EX) Extinta No existe ninguna duda razonable de que el último individuo de la especie ha muerto.

(EW) Extinta en estado silvestre La especie sólo sobrevive en cautividad o como población (o poblaciones) naturalizadas completamente fuera de su distribución original.

(CR) En Peligro Crítico La especie está enfrentando un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre.

(EN) En Peligro La especie está enfrentando un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre.

(VU) Vulnerable La especie está enfrentando un riesgo alto de extinción en estado silvestre.

(NT) Casi Amenazada En un futuro cercano es probable que la especie pase a formar parte de las categorías En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable.

(LC) Preocupación menor La especie es abundante y/o de amplia distribución, y no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazada.

(DD) Datos Insuficientes No hay información adecuada de la especie para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población.

Las categorías de clasificación de la Ley de Caza y su Reglamento y de Núñez *et al.* (1997) son las siguientes:

(E) Extinta Prospecciones exhaustivas no han detectado ningún individuo en estado silvestre de esta especie.

(P) En Peligro de Extinción La especie enfrenta un riesgo muy alto de extinción.

(V) Vulnerable La especie enfrenta un riesgo alto de extinción.

(I) Insuficientemente Conocida Es una especie donde se presume fundadamente que enfrenta un riesgo de extinción, pero aun no hay información suficiente.

(R) Rara La especie ocupa un área geográfica pequeña o está restringida a un hábitat muy específico (escaso en la naturaleza) y/o en forma natural presenta bajas densidades.

(F) Fuera de Peligro La especie, habiendo estado en alguna de las categorías anteriores (de riesgo), en la actualidad se considera relativamente segura por la adopción de medidas efectivas de conservación y/o sus amenazas han cesado.

Nombre científico	Categoría vigente	Documento vigente
<i>Chelonia mydas</i>	EN	DS 16/2016 MMA
<i>Dermochelys coriacea</i>	CR	DS 16/2016 MMA
<i>Lepidochelys olivacea</i>	I	Núñez <i>et al.</i> 1997
<i>Philodryas chamissonis</i>	LC	DS 16/2016 MMA
<i>Tachymenis chilensis</i>	LC	DS 16/2016 MMA
<i>Callopistes maculatus</i>	NT	DS 16/2016 MMA
<i>Diplolaemus sexcinctus</i>	LC	DS 52/2014 MMA
<i>Pristidactylus alvaroi</i>	EN	DS 38/2015 MMA
<i>Pristidactylus torquatus</i>	VU	DS 38/2015 MMA
<i>Pristidactylus valeriae</i>	EN	DS 38/2015 MMA
<i>Pristidactylus volcanensis</i>	EN	DS 38/2015 MMA
<i>Liolaemus araucaniensis</i>	VU	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus bellii</i>	NT	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus buergeri</i>	EN	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus carlosgarini</i>		
<i>Liolaemus chiliensis</i>	LC	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus chillanensis</i>		
<i>Liolaemus coeruleus</i>	EN	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus confusus</i>	CR	DS 52/2014 MMA
<i>Liolaemus cristiani</i>	VU	DS 52/2014 MMA
<i>Liolaemus curicensis</i>	VU	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus curis</i>	CR	DS 52/2014 MMA
<i>Liolaemus cyanogaster</i>	F	DS 5/1998 MINAGRI
<i>Liolaemus fitzgeraldi</i>	NT	DS 52/2014 MMA
<i>Liolaemus flavipiceus</i>		
<i>Liolaemus frassinetti</i>	EN	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus fuscus</i>	LC	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus gravenhorstii</i>	VU	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus hermannunezi</i>	CR	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus lemniscatus</i>	LC	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus leopardinus</i>	EN	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus lonquimayensis</i>		
<i>Liolaemus monticola</i>	LC	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus moradoensis</i>		
<i>Liolaemus nigroviridis</i>	LC	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus nitidus</i>	NT	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus pictus</i>	LC	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus platei</i>	LC	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus pseudolemniscatus</i>	F	DS 5/1998 MINAGRI
<i>Liolaemus ramonensis</i>	VU	DS 52/2014 MMA
<i>Liolaemus riodamas</i>	EN	DS 52/2014 MMA
<i>Liolaemus schroederi</i>	VU	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus scorialis</i>		
<i>Liolaemus septentrionalis</i>		
<i>Liolaemus tenuis</i>	LC	DS 19/2012 MMA
<i>Liolaemus tolhuaca</i>		
<i>Liolaemus ubaghsi</i>		
<i>Liolaemus uniformis</i>		
<i>Liolaemus valdesianus</i>	VU	DS 16/2016 MMA
<i>Liolaemus villaricensis</i>		
<i>Liolaemus zabalai</i>		
<i>Liolaemus zapallarensis</i>	LC	DS 16/2016 MMA
<i>Phymaturus alicahuense</i>	CR	DS 38/2015 MMA
<i>Phymaturus darwini</i>	EN	DS 38/2015 MMA
<i>Phymaturus maulense</i>	EN	DS 16/2016 MMA
<i>Phymaturus vociferator</i>	CR	DS 16/2016 MMA
<i>Garthia gaudichaudii</i>	LC	DS 52/2014 MMA





BIBLIOGRAFÍA

- ABDALA CS & S QUINTEROS (2007) *Liolaemus hermannunezi* Pincheira-Donoso et al., 2007 (Iguania: Liolaemidae). Cuadernos de Herpetología, 21 (2): 119.
- ACOSTA JC, G ORTIZ & F MURÚA (2000) Geographic distribution. *Liolaemus fitzgeraldi*. Herpetological Review 31: 185.
- ARAYA S (2007) Aspectos autoecológicos relevantes para la conservación de *Phymaturus flagellifer* (Reptilia, Tropiduridae) en la Reserva Nacional Altos de Lircay, Región del Maule. Memoria de título Ingeniería en Recursos Naturales Renovables, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile, Santiago, 41 pp.
- ARRONDONDO C & H NÚÑEZ (2014) *Tarentogla mauritanica* (Linnaeus, 1758). A new species of lizard for Chile (Reptilia, Phyllodactylidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Nacional, Chile, 63:73-76.
- ÁVILA LJ & E SOTO (1997) Geographic distribution. *Liolaemus fitzgeraldi*. Herpetological Review 28(2): 96.
- ÁVILA LJ, M MORANDO & LC BELVER (2012) *Tachymenis chilensis* Schegel, 1837 (Reptilia: Squamata: Dipsadidae). New record and geographic distribution map. Cuadernos de Herpetología 26: 103-104.
- Banco Mundial (2011). Diagnóstico de la gestión de los recursos hídricos. Departamento de Medio Ambiente & Desarrollo Sostenible, Región para América Latina y el Caribe - Banco Mundial. http://www.dga.cl/eventos/Diagnostico%20gestion%20de%20recursos%20hidricos%20en%20Chile_Banco%20Mundial.pdf. Acceso en Agosto de 2016.
- BELTRAMÍ M & SJ ITURRI (1994) Seasonal variations in intestinal uptake of nutrients in the Chilean lizard *Liolaemus nitidus* (Iguanidae). The effect of thyroxine (T-4). Comparative Biochemistry and Physiology A 107 (3): 581-587.
- BLACKBURN DG (1994) Discrepant usage of the term ovoviviparity in the herpetological literature. Herpetological Journal 4 (3): 65-72.
- BOULENGER GA (1885) Catalogue of the lizards in the British Museum (Natural History). British Museum (Natural History) Vol. 2, Second edition. London, xiii+497 pp.
- BOULENGER GA (1899) Reptilia and Amphibia. Pp. 354-356 in E. Fitz Gerald. The Highest Andes. Methuen & Co., London, 390 pp.
- BOZINOVIC F & M ROSENMANN (1988) Energetics and food requirements of the female snake *Phyllodryas chamissonis* during the breeding season. Oecologia 75: 282-284.
- CAMOUSSEIGT B. (2010) Ein Schutzprojekt für den Valeria-Großkopffleguan, *Pristidactylus valeriae* - mit Unterstützung der REPTILIA. Reptilia (Münster) 15 (85): 52-58.
- CAROTHERS JH, PA MARQUET & FM JAKSIC (1998) Thermal ecology of *Liolaemus* assemblage along an altitudinal gradient in Chile. Revista Chilena de Historia Natural 71: 39-50.
- CAROTHERS JH, SF FOX, PA MARQUET & FM JAKSIC (1997) Thermal characteristics of ten Andean lizards of the Chilean genus *Liolaemus*. Revista Chilena de Historia Natural 70: 297-309.
- CEI JM & JC ORTIZ (1983) Descripción de una nueva especie de lagarto *Liolaemus coeruleus* n. sp. para Argentina (Sauria, Iguanidae). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 54: 35-41.
- CEI JM & F VIDELA. (2003) A new species of *Liolaemus* lacking precloacal pores in males from the Andean south-eastern mountains of Mendoza Province, Argentina (Liolaemidae, Iguania, Lacertilia, Reptilia). Bulletin Museo Nazionale de Historie Naturale. Torino 20: 275-290.
- CEI JM & JD WILLIAMS (1984) Las colecciones herpetológicas de la expedición patagónica del Perito Moreno (Marzo-Abril de 1896) y las formas argentinas de *Liolaemus* del grupo pictus. Revista del Museo de la Plata. Sección Zoología 13 (139): 183-194.
- CEI JM, J SCOLARO & F VIDELA (2003) A taxonomic revisión of recognized Argentine species of the leiosaurid genus *Diplolaemus* (Reptilia: Squamata: Leiosauridae). Facena 19:87-106.
- CHACÓN-CHAVERRI D (2004) Sinopsis sobre la tortuga baula (*Dermodochelys coriacea*). Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, INF-16-04: 33 pp.
- CHASSIN-NORIA O, A ABREU-GROBOIS, PH DUTTON & K OYAMA (2004) Conservation genetics of the east Pacific green turtle (*Chelonia mydas*) in Michoacan, Mexico. Genetica. 121: 195-206.
- CIANFERONI F, RP YÁÑEZ, RE PALMA, CF GARIN & F TORRES-PÉREZ (2013) Deep divergences within *Liolaemus*

- nigroviridis* (Squamata, Liolaemidae) lineages associated with sky islands in Central Chile. *Zootaxa* 3619 (1): 59-69.
- CODOCEO M (1957). *Gonatodes gaudichaudi* (Duméril & Bibron). Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 1 (9): 1-8.
- CONAF (1988) Libro Rojo de los vertebrados terrestres chilenos. A. Glade (Ed.), Corporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Santiago, 65 pp.
- CORTÉS A, C BÁEZ, M ROSENMANN & C PINO (1992) Dependencia térmica del teiido *Callopistes palluma*: una comparación con los iguánidos *Liolaemus nigromaculatus* y *L. nitidus*. *Revista Chilena de Historia Natural* 65: 443-451.
- CORTÉS A, C BÁEZ, M ROSENMANN & C PINO (1994) Body temperature, activity cycle and metabolic rate in a small nocturnal Chilean lizard, *Garthia gaudichaudi* (Sauria: Gekkonidae). *Comparative Biochemistry and Physiology A* 109: 967-973.
- DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones, 619 pp.
- DE PERNO CS & WE COOPER JR (1993) Prey chemical discrimination and strike-induced chemosensory searching in the lizard *Liolaemus zapallarensis*. *Chemoecology* 4: 86-92.
- DE RUITER M (2004) *Liolaemus tenuis* - Ervaringen met prachtaardleguaantjes. *Lacerta* 62 (2): 56-59.
- DÍAZ I & JA SIMONETTI (1997) Vertebrados en áreas silvestres protegidas: reptiles de la Reserva Nacional Río Clarillo. *Vida Silvestre Neotropical* 5: 140-142.
- DÍAZ I, C SARMIENTO, L ULLOA, R MOREIRA, R NAVIA, E VÉLIZ & C PEÑA (2002) Vertebrados terrestres de la Reserva Nacional Río Clarillo, Chile central: representatividad y conservación. *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 433-448.
- DONOSO M & PH DUTTON (2007) Distribución y abundancia relativa de tortugas marinas capturadas incidentalmente por la flota palangrera industrial chilena de pez espada en el Pacífico sur oriental. ¿P. 16? en: Estado actual y perspectivas de la investigación y conservación de las tortugas marinas en las costas del Pacífico Sur Oriental. Resúmenes del VII Simposio sobre Medio Ambiente, Antofagasta.
- DONOSO M & PH DUTTON (2010) Sea turtle bycatch in the Chilean pelagic longline fishery in the southeastern Pacific: Opportunities for conservation. *Biological Conservation* 143: 2672-2684.
- DONOSO-BARROS R (1954) Consideraciones sobre la ecología de los reptiles del sur de Coquimbo (Santiago). *Zootaxia* 3 (11): 3-5.
- DONOSO-BARROS R (1960) Ecología de los reptiles chilenos. *Investigaciones Zoológicas Chilenas* 6: 65-72.
- DONOSO-BARROS R (1965) El género *Diplolaemus* Bell en Sudamérica. *Anais 2º Congreso Latinoamericano de Zoología, São Paulo*, 219-225.
- DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago 458 + cxlvi pp.
- DONOSO-BARROS R (1970) Catálogo herpetológico chileno. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 31: 49-124.
- DONOSO-BARROS R (1974) Notas herpetológicas. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 47: 285-287.
- DONOSO-BARROS R & VANZOLINI (1965) El género *Garthia* y los geckos afines. *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 7: 1-8.
- DOWLING HG (1969) The hemipenis of *Philodryas* Günther: a correction (Serpentes, Colubridae). *American Museum Novitates* 2375: 1-6.
- DUMÉRIL AMC & G BIBRON (1836) *Erpetologie Générale ou Histoire Naturelle Complete des Reptiles*. Librairie Encyclopédique Roret, Paris, Vol.3. 528 pp.
- DUMÉRIL AMC & G BIBRON (1837) *Erpetologie Générale ou Histoire Naturelle Complete des Reptiles*. Lib. Encyclopédique Roret, Paris, Vol. 4. 570 pp.
- ESCHSCHOLTZ, F. (1829) *Zoologischer Atlas, enthaltend Abbildungen und Beschreibungen neuer Thierarten, während des Flottcapitains von Kotzebue zweiter Reise um die Welt, auf der Russisch-Kaiserlichen Kriegsschiff Predpriaet in den Jahren 1823–1826. Part 1*. G. Reimer, Berlin.
- ECKERT KL & C LUGNBUHL (1988) Death of a giant. *Marine Turtle Newsletter* 43:1-3.
- ESCOBAR G; J SANTIBÁÑEZ & JC ORTIZ (2015) *Liolaemus lonquimayensis* (Squamata: Liolaemidae), a new lizard species for Chile without preloacal pores *Gayana* 79 (1): 94-101.
- ESCOBAR-HUERTA G, G ORMAZÁBAL, R CARVAJAL & JC ORTIZ (2015) Ampliación del área de distribución de *Liolaemus carlosgarini* (Esquerré, Núñez & Scolaro, 2013) en la Reserva Nacional Altos de Lircay (Chile). *Cuadernos de Herpetología* 29(2): 155-156.
- ESPIÑOZA RE, F LOBO & R ETHERIDGE (2011) Taxonomic History of the Iguanian Lizard *Liolaemus pictus major* Boulenger, with a revalidation of *Liolaemus capillitas* Hulse. *Journal of Herpetology* 45 (1): 129-133.
- ESQUERRÉ D, H NÚÑEZ & A SCOLARO (2013) *Liolaemus carlosgarini* and *Liolaemus riordamas* (Squamata: Liolaemidae), two new species of lizards lacking preloacal pores, from Andean areas of central Chile. *Zootaxa* 3619 (4): 428-452.
- ESQUERRÉ D, J TRONCOSO-PALACIOS, CF GARÍN & H NÚÑEZ (2014) The missing leopard lizard: *Liolaemus ubaghsi* sp. nov., a new species of the *leopardinus* clade (Reptilia: Squamata: Liolaemidae) from the Andes of the O'Higgins Region in Chile. *Zootaxa* 3815 (4): 507-525.
- ETHERIDGE R & RE ESPINOZA (2000) Taxonomy of the Liolaeminae (Squamata: Iguania: Tropiduridae) and a semi-annotated bibliography. *Smithsonian Herpetological Information Service* 127: 64 pp.
- ETHERIDGE R & EE WILLIAMS (1985) Notes on *Pristidactylus* (Squamata, Iguanidae). *Breviora* 483: 1-18.
- FRENZEL P (1987) Erfolgreiche Erstnachsicht von *Liolaemus tenuis*, einem selten gepflegten Erdleguan aus Chile. *Sauria* 9 (1): 9-12.
- FUENTES ER & J CANCINO (1979) Rock-ground patchiness in a simple *Liolaemus* lizard community. *Journal of Herpetology* 13: 343-350.
- FUENTES ER & FM JAKSIC (1980) Ecological species replacement of *Liolaemus* lizards along a habitat gradient. *Oecologia* 46: 45-48.
- GARÍN CF, J TRONCOSO-PALACIOS, F FERRI & G LOBOS (2013) *Liolaemus flavipiceus* Cei & Videla 2003: primer registro en Chile y nuevos antecedentes para el taxón (Reptilia, Sauria, Liolaemidae). *Cuadernos de Herpetología* 27 (1): 65-69.
- GAY C (1848) *Historia física y política de Chile*. Paris, Vol. 2: 47-61.
- GONZÁLEZ N (2013) Invasores silenciosos: presencia de la tortuga de orejas rojas (*Trachemys scripta elegans*) en Valdivia y evaluación de trampas para su captura. *Ingeniería en Conservación de Recursos Naturales*. Facultad de Ciencias Universidad Austral de Chile, Valdivia, 56 pp.
- GRAVENHORST JLC. (1838) Beiträge zur genaueren Kenntniss einiger Eidechsegattungen. *Acta Physico-Medica Academiae Caesare Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum*. 18: 712-784 [1837].
- GRAZZIOTIN FG, H ZAHER, RW MURPHY, G SCROCCHI, MA BENAVIDES, YP ZHANG & SL BONATTO (2012) Molecular phylogeny of the New World Dipsadidae (Serpentes: Colubroidea): a reappraisal. *Cladistics*, 28 (5): 437-459.
- GRAY JE (1845) *Catalogue of the specimens of lizards in the collection of the British Museum*. British Museum (Natural History), London: xxvii + 289 pp.
- GREENE HW & FM JAKSIC (1992) The feeding behavior and natural history of two Chilean snakes, *Philodryas chamissonis* and *Tachymenis chilensis* (Colubridae). *Revista Chilena de Historia Natural* 65: 485-493.
- GUZMÁN ML & GI CAMPODÓNICO (1973) Presencia de *Chelonia mydas agassizi* Bocourt, 1868, en Magallanes. *Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)* 4: 439-441.
- HABIT E & JC ORTIZ (1994). Ámbito de hogar en *Phymaturus flagellifer* (Reptilia, Tropiduridae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile)* 65: 149-152.
- HABIT E & JC ORTIZ (1996) Ciclo reproductivo de *Phymaturus flagellifer* (Reptilia, Tropiduridae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile)* 67: 7-14.
- HABIT EM, JC ORTIZ & P VICTORIANO (1992) Osteología craneana de *Philodryas chamissonis* (Wiegmann, 1834) (Colubridae, Serpentes). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción (Chile)* 63: 83-92.
- HARVEY MB, GN UGUETO & RL GUTBERLET JR. (2012) Review of Teiid morphology with a revised taxonomy and phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). *Zootaxa* 3459: 1-156.

- HELLMICH W (1950) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles XIII. Die Eidechsen der Ausbeute Schröder (Gattung *Liolaemus*, Iguana). Veröffentlichungen der Zoologischen Staatssammlung München 1: 129-194.
- LESSON RP 1830. Description de quelques reptiles nouveaux ou peu connus. Zoologie 2 (1): 1-65 in: (M.L.I. Duperrey, ed.) Voyage autour du monde execute par ordre du roi, sur la corvette de Sa Majesté, La Coquille, exécuté pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Arthur Bertrand Libraire Editeur, Paris.
- JAKSIC FM & ER FUENTES (1980) Observaciones autoecológicas en *Liolaemus nitidus* (Lacertilia: Iguanidae). Studies on Neotropical Fauna and Environment 15: 109-124.
- JAKSIC FM & H NÚÑEZ (1979) Escaping behavior and morphological correlates in two *Liolaemus* species of central Chile (Lacertilia: Iguanidae). Oecologia 42: 119-122.
- JAKSIC FM, H NÚÑEZ & FP OJEDA (1980) Body proportions, microhabitat selection, and adaptive radiation of *Liolaemus* lizards in central Chile. Oecologia 45: 178-181.
- JEREZ V & JC ORTIZ (1975) Distribución altitudinal del género *Liolaemus* (Squamata, Iguanidae) en el cerro La Campana (Parque Nacional La Campana). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 8: 58-61.
- KLUGE A (1964) A revision of the South American Gekkonid lizard genus *Homonota* Gray. American Museum Novitates (2193): 1-41.
- KLUGE A (1991) Checklist of gekkonoid lizards. Smithsonian Herpetological Information Service, 85: 1-35.
- KUCH U (1999) Notes on two cases of human envenomation by the South American colubrid snakes *Philodryas olfersi latirostris* Cope, 1862 and *Philodryas chamissonis* (Wiegmann, 1834). Herpetozoa 12: 11-16.
- LABRA A (1998) Selected body temperatures of seven species of Chilean *Liolaemus* lizards. Revista Chilena de Historia Natural 71(3): 349-358.
- LABRA A, P CARAZO, E DESFILIS & E FONT (2007) Agonistic interactions in a *Liolaemus* lizard: structure of head bob displays. Herpetologica 63 (1): 11-18.
- LABRA A, J SUFÁN-CATALÁN, R SOLIS & M PENNA (2007) Hissing sounds by the lizard *Pristidactylus volcanensis*. Copeia 2007: 1019-1023.
- LABRA A, G SILVA, F NORAMBUENA, N VELÁSQUEZ & M PENNA (2013) Acoustic features of the Weeping Lizard's distress call. Copeia 2013: 206-212.
- LAMBOROT M & E ALVAREZ-SARRET (1993) Karyotypic variation within and between populations of *Liolaemus monticola* (Tropiduridae) separated by the Maipo River in the coastal range of central Chile. Herpetologica 49 (4): 435-449.
- LAMBOROT M & NF DÍAZ (1987) A new species of *Pristidactylus* (Sauria: Iguanidae) from central Chile and comments on the speciation in the genus. Journal of Herpetology 21: 29-37.
- LAMBOROT M & LC EATON (1992) Concordance of morphological and chromosomal races in *Liolaemus monticola* (Tropiduridae) separated by riverine barriers in the Andes. Zeitschrift für Zoologische Systematik und Evolutionsforschung 30: 189-200.
- LAMBOROT M, ME MANZUR & E ALVAREZ-SARRET (2006) Triploidy and mosaicism in *Liolaemus chilliensis* (Sauria: Tropiduridae). Genome 49: 445-453.
- LAMBOROT M & JC ORTIZ (1990) *Liolaemus pseudolemniscatus*, una nueva especie de lagarto del Norte Chico de Chile (Sauria: Tropiduridae). Gayana: Zoología 54: 135-142.
- LAMBOROT M, CG OSSA & M VÁSQUEZ (2012) Population cytogenetics of the "Northern Mod 1" chromosomal race of *Liolaemus monticola* Müller & Hellmich (Iguanidae) from Central Chile. Gayana (Concepción) 76(1): 10-21.
- LESSON RP (1830) Description de quelques reptiles nouveaux ou peu connus. Zoologie 2 (1): 1-65 in: (M.L.I. Duperrey, ed.) Voyage autour du monde execute par ordre du roi, sur la corvette de Sa Majesté, La Coquille, exécuté pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Arthur Bertrand Libraire Editeur, Paris.
- LOBO F (2001) A phylogenetic analysis of lizards of the *Liolaemus chilliensis* group (Iguania: Tropiduridae). Herpetological Journal 11 (4): 137-150.
- LOBO F (2005) Las relaciones filogenéticas dentro del grupo *chiliensis* (Iguania: Liolaemidae: *Liolaemus*): sumando nuevos caracteres y taxones. Acta Zoológica Lilloana 49: 67-89.
- LOBO F & S QUINTEROS (2005) A morphology-based phylogeny of *Phymaturus* (Iguania: Liolaemidae) with the description of four new species from Argentina. Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo) 45(13): 143-177.
- MÁRQUEZ MR (1990) FAO species catalogue. Sea turtles of the world: an annotated and illustrated catalogue of sea turtle species known to date. FAO Fisheries Synopsis, Rome, 125 (11): 81 pp.
- MARQUET PA, F BOZINOVIC, RG MEDEL, YL WERNER & FM JAKSIC (1990) Ecology of *Garthia gaudichaudi*, a gecko endemic to the semi-arid region of Chile. Journal of Herpetology 24: 431-434.
- MEDEL RG, PA MARQUET & FM JAKSIC (1988) Microhabitat shifts of lizards under different contexts of sympatry: a case study with South American *Liolaemus*. Oecologia 76: 567-569.
- MEDINA CD, LJ ÁVILA, JW SITES JR, M MORANDO (2014) Multilocus phylogeography of the Patagonian lizard complex *Liolaemus kriegi* (Iguania: Liolaemini). Biological Journal of the Linnean Society 113: 256-269.
- MELLA JE (2005) Guía de Campo. Reptiles de Chile: Zona Central. Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda., Santiago, xii + 147 pp.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA (1998) Decreto Supremo N°5 Aprueba y Oficializa el Reglamento de la Ley de Caza. Ministerio de Agricultura.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2012) Decreto Supremo N°19 Aprueba y Oficializa la Octava Clasificación de Especies Silvestres según su Estado de Conservación. Ministerio de Medio Ambiente.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2014) Decreto Supremo N°52 Aprueba y Oficializa la Décima Clasificación de Especies Silvestres según su Estado de Conservación. Ministerio de Medio Ambiente.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2015) Decreto Supremo N°38 Aprueba y Oficializa la Undécima Clasificación de Especies Silvestres según su Estado de Conservación. Ministerio de Medio Ambiente.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2016) Decreto Supremo N°16 Aprueba y Oficializa la Duodécima Clasificación de Especies Silvestres según su Estado de Conservación. Ministerio de Medio Ambiente.
- MINSEGPRES (1994) Ley N° 19.300 aprueba ley sobre bases generales del medio ambiente. Santiago, Chile. 34810: 3381-3388.
- MINSEGPRES (2005) Decreto Supremo N°75, Aprueba reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres. Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Comisión Nacional del Medio Ambiente
- MITTERMEIER RA, WR TURNER, FW LARSEN, TM BROOKS & C GASCON (2011) Global biodiversity conservation: the critical role of hotspots. En: Biodiversity hotspots - distribution and protection of conservation priority areas. Springer Berlin Heidelberg: 3-22.
- MONTECINOS RM & JR FORMAS (1979) Distribution of the Chilean lizard *Pristidactylus torquatus*. Herpetological Review 10 (4): 121-122.
- MORANDO M, C MEDINA, LJ ÁVILA, CHF PEREZ, A BUXTON & JW SITES JR (2013) Molecular phylogeny of the New World gecko genus *Homonota* (Squamata: Phyllodactylidae). Zoologica Scripta 43 (3): 249-260.
- MORANDO M, LJ ÁVILA & JW SITES JR (2003) Sampling strategies for delimiting species: genes, individuals, and populations in the *Liolaemus elongatus-kriegi* complex (Squamata: Liolaemidae) in Andean-Patagonian South America. Systematic Biology 52: 159-185.
- MORANDO M, LJ ÁVILA, CHF PEREZ, MA HAWKINS & JW SITES JR (2013) A molecular phylogeny of the lizard genus *Phymaturus* (Squamata, Liolaemini): Implications for species diversity and historical biogeography of southern South America. Molecular Phylogenetics and Evolution 66 (3): 694-714.
- MÜLLER L (1938) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. XI. Über zwei neue *Liolaemus*-formen aus der chilenischen Kordillere (Sammlung Schröder). Zoologische Anzeiger 122: 225-237.
- MÜLLER L & W HELLMICH (1932a) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. II. Neue *Liolaemus* - Arten und Rassen aus den Hochanden Chiles. Zoologische Anzeiger 97 (11/12): 307-329.
- MÜLLER L & W HELLMICH (1932b) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. III. *Liolaemus altissimus*, *Liolaemus altissimus araucaniensis* Zoologische Anzeiger 98 (7/8): 197-208.
- MÜLLER L & W HELLMICH (1932c) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. IV. *Liolaemus monticola*, ein weiterer neuer Rassenkreis aus den Hochanden Chiles. Zoologische Anzeiger 99: 177-192.

- MÜLLER L & W HELLMICH (1933a) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. VI. Über einige *Liolaemus* -Arten des Berliner Naturkundlichen Museums. Zoologische Anzeiger 101 (5/6): 121-134.
- MÜLLER L & W HELLMICH (1933b) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. VII. Der Rassenkreis der *Liolaemus nigromaculatus*. Zoologische Anzeiger 103: 128-142.
- MÜLLER L & W HELLMICH (1939) *Liolaemus*-Arten aus dem westlichen Argentinien. Zoologische Anzeiger 127: 44-47.
- MUÑOZ AA & MTK ARROYO (2004) Negative impacts of a vertebrate predator on insect pollinator visitation and seed output in *Chuquiraga oppositifolia*, a high Andean shrub. Oecologia 138: 66-73.
- MURPHY AR, MG GARDNER & SF FOX (2009) Isolation of microsatellites via enrichment and a sequence tagged method in a South American lizard with suspected parental care, *Liolaemus leopardinus*. Conservation Genet Resour 1:13-16.
- NAVARRO J & H NÚÑEZ (1992) Acerca de la ausencia de poros precloacales en *Liolaemus cristiani*, nominación del alotipo y cariotipo de la especie. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 323: 35-38.
- NAYA DE & F BOZINOVIC (2006) The role of ecological interactions on the physiological flexibility of lizards. Functional Ecology 20: 601-608.
- NAYA DE, C VELOSO & F BOZINOVIC (2008) Physiological flexibility in the Andean lizard *Liolaemus bellii*: seasonal changes in energy acquisition, storage and expenditure. Journal of Comparative Physiology 178: 1007-1015.
- NAYA DE, C VELOSO, JL MUÑOZ & F BOZINOVIC (2007) Some vaguely explored (but not trivial) costs of tail autotomy in lizards. Comparative Biochemistry and Physiology A 146: 189-193.
- NAYA DE, C VELOSO, P SABAT & F BOZINOVIC (2009) Seasonal flexibility of organ mass and intestinal function for the Andean lizard *Liolaemus nigroviridis*. Journal of Experimental Zoology 311A: 270-277.
- NAYA DE, C VELOSO, P SABAT & F BOZINOVIC (2010) Seasonal flexibility in organ size in the Andean Lizard *Liolaemus moradoensis*. Journal of Morphology 271(12): 1440-1445.
- NAYA DE, C VELOSO, P SABAT & F BOZINOVIC (2011) Physiological flexibility and climate change: The case of digestive function regulation in lizards. Comparative Biochemistry and Physiology A 159: 100-104.
- NEIRA P, L JOFRE, D OSCHILEWSKI L, B SUBERCASEAU & N MUÑOZ (2007) Mordedura por *Philodryas chamissonis*: Presentación de un caso y revisión de la literatura. Revista Chilena de Infectología 24: 236-241.
- NÚÑEZ H (1996) Autecología comparada de dos lagartijas de Chile Central. Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 50: 5-60.
- NÚÑEZ H (2007) *Liolaemus frassinettii*, nueva especie de lagartija para los Altos de Cantillana, Región de Metropolitana (Reptilia: Sauria). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural. 56: 81-87.
- NÚÑEZ H & F JAKSIC (1992) Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 43: 63-91.
- NÚÑEZ H & MA LABRA (1985) *Liolaemus curis*, a new lizard from the Los Andes Range, Central Chile. Copeia 1985 (3): 556-559.
- NÚÑEZ H & D PINCHEIRA-DONOSO (2006) *Liolaemus confusus*, a new species of lizard for the coastal range of central Chile (Sauria, Liolaeminae): phenotypic and cytogenetic evidence. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 55-56: 77.
- NÚÑEZ H & JC TORRES-MURA 1992. Adiciones a la herpetofauna de Chile. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 322: 3-7.
- NÚÑEZ H, V MALDONADO & R PÉREZ 1997. Reunión de trabajo con especialistas de herpetología para categorización de especies según estados de conservación. Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 329: 12-19.
- NÚÑEZ H, J NAVARRO & JI LOYOLA (1991) *Liolaemus maldonadae* y *Liolaemus cristiani*, dos especies nuevas de lagartijas para Chile (Reptilia, Squamata). Museo Nacional de Historia Natural 42: 79-88.
- NÚÑEZ H, PINCHEIRA-DONOSO D & GARÍN C (2002) *Trachemys scripta elegans* (Testudinata: Emydidae), tortuga de orejas rojas en el Cajón del Maipo, Chile. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 350: 43-44.
- NÚÑEZ H, J SUFAN, H TORRES, JH CAROTHERS & FM JAKSIC (1992) Autecological observations on the endemic central Chilean lizard *Pristidactylus volcanensis*. Journal of Herpetology 26: 228-230.
- NÚÑEZ H, A VELOSO, P ESPEJO, C VELOSO, A CORTÉS & S ARAYA (2010) Nuevas especies de *Phymaturus* (grupo "palluma") para la zona cordillerana central de Chile (Reptilia, Sauria, Liolaemidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 59: 41-74.
- OLSON DM & E DINERSTEIN (1998) The Global 200: A representation approach to conserving the Earth's most biologically valuable ecoregions. Conservation Biology 12: 502-515.
- ORTIZ JC (1973a) Etude sur le statut taxinomique de *Tachymenis peruviana* Wiegmann et *Tachymenis chilensis* (Schlegel) (Serpentes: Colubridae). Bulletin du Museum National D'histoire Naturelle, Paris 3 (116): 1021-1039.
- ORTIZ JC (1973b) Nota distribucional sobre el *Liolaemus platei platei* Werner (Squamata: Iguanidae). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 6: 75-77.
- ORTIZ JC (1981a) Revision taxonomique et biologie des *Liolaemus du groupe nigromaculatus* (Squamata: Iguanidae). Thèse de Doctorat, Université de Paris VII, 438 pp.
- ORTIZ JC (1981b) Estudio multivariado de las especies de *Liolaemus* del grupo *nigromaculatus* (Squamata-Iguanidae). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 14: 247-265.
- 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 (Chile) 43: 3-23.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2002a) Comentarios sobre la presencia de tortugas marinas en la Costa de Chile Reptilia - Testudinata. Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 347: 15-22.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2002b) Sobre la emisión de sonidos en *Phymaturus flagellifer* (Bell, 1843) (Sauria-Tropiduridae-Liolaeminae). Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 348: 8-9.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2003a) *Liolaemus altissimus araucaniensis* (Sauria: Tropiduridae: Liolaeminae) en Antuco, Chile. Revista de Biología Tropical 51: 284.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2003b) Sistemática y biogeografía de *Liolaemus altissimus araucaniensis* Muller y Hellmich de Chile, y sus vinculaciones con la taxonomía de *Liolaemus monticola chillanensis* y *Liolaemus monticola villaricensis* (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 352: 1-8.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2003c) Primer registro para Chile de *Liolaemus coeruleus* Cei y Ortiz, 1983 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae), con comentarios adicionales sobre sus relaciones sistemáticas. Multequina 12: 17-22.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2004) A new species of the genus *Phymaturus* (Iguania: Tropiduridae: Liolaemini) from Central-Southern Chile. Multequina 13: 57-70.
- PINCHEIRA-DONOSO D (2006a) The Geckos of Chile (Scleroglossa, Gekkonidae, Gekkoninae). Part I. Synthesis of taxonomic and systematic studies. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 358: 3-11.
- PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann. 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional, Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 59: 1-486.
- PINCHEIRA-DONOSO D & JA SCOLARO (2007) Iguanian species-richness in the Andes of boreal Patagonia: Evidence for an additional new *Liolaemus* lizard from Argentina lacking precloacal glands (Iguania, Liolaeminae). Zootaxa 1452: 55-68.
- PINCHEIRA-DONOSO D, JA SCOLARO & JA SCHULTE II (2007) The limits of polymorphism in *Liolaemus rothi*: Molecular and phenotypic evidence for a new species of the *Liolaemus boulengeri* clade (Iguanidae, Liolaemini) from boreal Patagonia of Chile. Zootaxa 1452: 25-42.
- PINCHEIRA-DONOSO D, JA SCOLARO & P SURA (2008) A monographic catalogue on the systematics and phylogeny of the South American iguanian lizard family Liolaemidae (Squamata, Iguania). Zootaxa 1800: 1-85.
- PRITCHARD PCH & JA MORTIMER (2000) Taxonomía, morfología externa e identificación de las especies. Pp. 23-41 en: Eckert KL, KA Bjorndal, FA Abreu-Grobois & M Donnelly (eds), Técnicas de investigación y manejo para la conservación de las tortugas marinas. Grupo Especialista en Tortugas Marinas UICN/CSE, Pub. 4: 41 pp.
- QUINTEROS AS (2013) A morphology-based phylogeny of the *Liolaemus alticolor-bibronii* group (Iguania: Liolaemidae). Zootaxa 3670: 1-32.

- RAMÍREZ-ÁLVAREZ D (2015) Ampliación del límite de distribución norte para *Liolaemus curis* Núñez & Labra, 1985 (Reptilia, Liolaemidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 64: 9-13.
- RODRÍGUEZ-BARON JM, R RIOSMENA-RODRÍGUEZ, JA SEMINOFF & G HERNÁNDEZ-CARMONA (2011) *Chelonia mydas agassizii* (East Pacific Green Turtle). Diet. Herpetological Review 31:103.
- SALLABERRY M, H NUÑEZ & J YÁÑEZ (1982) *Liolaemus hernani*, nueva especie de Iguanidae de la zona central de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 39: 93-99.
- SALLABERRY-PINCHEIRA N, CF GARÍN, D GONZÁLEZ-ACUÑA, MA SALLABERRY & JA VIANNA (2011) Genetic divergence of Chilean Long-Tailed Snake (*Philodryas chamissonis*) across latitudes: conservation threats for different lineages. Diversity and Distribution 17: 152-162.
- SALVADOR A (2011) Salamancaesa común - *Tarentola mauritanica*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. A Salvador & A Marco (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- SCHLEGEL H 1837. Essai sur la physionomie des serpens. Partie Générale: xviii +251 S. + Partie Descriptive: xvi + 606 S. La Haye (J. Kips, J. HZ. et W. P. van Stockum, eds.).
- SCHOEPFF JD (1792) Historia Testudinum Iconibus Illustrata. [part 1]. J.J. Palm, Erlangen. xii + 136 pp.
- SCHULTE II JA, JR MACEY, RE ESPINOZA & A LARSON (2000) Phylogenetic relationships in the iguanid lizard genus *Liolaemus*: multiple origins of viviparous reproduction and evidence for recurring Andean vicariance and dispersal. Biological Journal of the Linnean Society 69: 75-102.
- SCOLARO A (2006) Reptiles Patagónicos Norte: Una guía de campo. Edic. Universidad Nacional de la Patagonia, Comodoro Rivadavia, 112 pp.
- SCOLARO JA, F VIDELA, S PUIG & A MARCUS (2007) Diferencias morfológicas y status taxonómico de las especies simpátricas *Liolaemus coeruleus* y *Liolaemus neuquensis* (Reptilia: Iguania: Liolaemidae). Multequina 16.
- SEMINOFF JA & BP WALLACE (2012) Sea turtles of the eastern Pacific: advances in research and conservation. University of Arizona Press, Tucson. xxiii + 376 pp.
- SIMONETTI J & JC ORTIZ (1980) Dominio en *Liolaemus kuhlmanni* (Reptilia: Iguanidae). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 13: 167-172.
- SUFÁN-CATALAN J & H NUÑEZ (2003) Estudios autoecológicos en *Pristidactylus cf valeriae* (Squamata, Polychridae) de Chile central. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 44: 115-130.
- THOMAS RA (1976) A revision of the South American colubrid snake genus *Philodryas* Wagler, 1830. PhD Thesis, Texas A & M University, 378 pp.
- TIPTON BL (2005) Snakes of the Americas: Checklist and Lexicon. Krieger Publishing Company, Melbourne, xiv + 477 pp.
- TORRES-PÉREZ F, M LAMBOROT, D BORIC-BARGETTO, CE HERNÁNDEZ, JC ORTIZ & RE PALMA (2007) Phylogeography of a mountain lizard species: an ancient fragmentation process mediated by riverine barriers in the *Liolaemus monticola* complex (Sauria: Liolaemidae). Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 45(1): 72-81.
- TRONCOSO-PALACIOS J (2011) *Liolaemus pseudolemniscatus* Lamborot and Ortiz, 1990 (Squamata: Liolaemidae): Distribution extension in Central Chile. Check List 7 (6): 849-851.
- TRONCOSO-PALACIOS J, AA ELORZA, GI PUAS & E ALFARO-PARDO (2016) A new species of *Liolaemus* related to *L. nigroviridis* from the Andean highlands of Central Chile (Iguania, Liolaemidae) ZooKeys 555: 91-114.
- TRONCOSO-PALACIOS J & D ESQUERRÉ (2014) A new species of *Phymaturus* of the *P. mallimacii* Group from the Andes of central Chile (Iguania: Liolaemidae). Phyllomedusa 13 (1): 3-15.
- TRONCOSO-PALACIOS J & A LABRA (2012) Is the exploratory behavior of *Liolaemus nitidus* modulated by sex? Acta Herpetologica 7 (1): 69-80.
- TRONCOSO-PALACIOS J & F LOBO (2012) A new species of *Phymaturus* (Iguania: Liolaemidae) of the palluma group from Central Chile. Cuadernos de Herpetología. 26 (2): 69-78.
- TRONCOSO-PALACIOS J & D TERÁN (2011) Nuevos registros de dos especies de lagartos (*Liolaemus*) en la zona Central. La Chiricoca 13: 9-13.
- URBINA M & O ZUÑIGA (1977) *Liolaemus pictus talcanensis* nov. subsp. (Squamata - Iguanidae) nuevo reptil para el archipiélago de Chiloé. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 10: 69-74.
- VALENCIA J & FM JAKSIC (1981) Relations between activity temperature and preferred temperature of *Liolaemus nitidus* in central Chile (Lacertilia: Iguanidae). Studies on Neotropical Fauna and Environment 16: 165-167.
- VALENZUELA-DELLAROSSA G, H NUÑEZ, C HEIBL & JC ORTIZ (2010) Reptilia, Serpentes, Colubridae, *Tachymenis* Wiegmann, 1836: Latitudinal and altitudinal distribution extension in Chile. Check List 6: 5-6.
- VANDELLI D (1761) *Epistola de holothurio, et testudine coriacea ad celeberrimum Carolum Linnaeum equitem naturae curiosum* Dioscoridem II. Conzatti, 12 pp.
- VÁSQUEZ M, F TORRES-PÉREZ & M LAMBOROT (2007) Genetic variation within and between four chromosomal races of *Liolaemus monticola* in Chile. Herpetological Journal 17 (3):149-160.
- VELOSO A & J NAVARRO (1988) Lista sistemática y distribución geográfica de anfibios y reptiles de Chile. Bulletin Museo Nationale de Historie Naturele. Torino. 6: 481-539.
- VERA-ESCALONA I, G D'ELÍA, N GOUIN, FM FONTANELLA, C MUÑOZ-MENDOZA, JW SITES JR. & PF VICTORIANO (2012) Lizards on Ice: Evidence for Multiple Refugia in *Liolaemus pictus* (Liolaemidae) during the Last Glacial Maximum in the Southern Andean Beech Forests. PLoS ONE 7(11): e48358.
- VICTORIANO PF, TM CORONADO & JC ORTIZ (2010) A multivariate analysis of taxonomic limits in *Diplolaemus* Bell 1843. Gayana. Chile 74: 23-36.
- VICTORIANO PF, JC ORTIZ, E BENAVIDES, BJ ADAMS & JW SITES JR (2008) Comparative phylogeography of codistributed species of Chilean *Liolaemus* (Squamata: Tropicuridae) from the central-southern Andean range. Molecular Ecology 17: 2397-2416.
- VIDAL M & A LABRA (eds.) (2008) Herpetología de Chile. Science Verlag. Santiago, Chile. 593 pp.
- VIDAL MA, JC ORTIZ, M ASTORGA, P VICTORIANO & M LAMBOROT (2004) Revision of *Liolaemus tenuis* subspecies (Duméril & Bibron, 1837) by analysis of population genetic structure. Amphibia-Reptilia 25: 438-445.
- VIDAL MA, JC ORTIZ, JC MARÍN, E POULIN & PI MORENO (2012) Comparative phylogeography of two co-distributed species of lizards of the genus *Liolaemus* (Squamata: Tropicuridae) from Southern Chile. Amphibia-Reptilia 33 (1): 55-67.
- VIDAL MA, JC ORTIZ, CC RAMÍREZ & M LAMBOROT (2005) Intraspecific variation in morphology and sexual dimorphism in *Liolaemus tenuis* (Tropicuridae). Amphibia-Reptilia 26 (3): 343-351.
- VIDAL MA, A VELOSO & MA MÉNDEZ (2006) Insular morphological divergence in the lizard *Liolaemus pictus* (Liolaemidae). Amphibia-Reptilia 27 : 103-112.
- WERNER F (1898) Die Reptilien und Batrachier der Sammlung Plate. Zoologische Jahrbucher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere (suppl. 4): 244-278.
- WERNER F (1907) Sobre algunos lagartos nuevos clasificados i descritos. In: Bürger, O. Estudios sobre reptiles chilenos. Anales de la Universidad de Chile 121:149-155.
- WIEGMANN AFA (1835) Amphibien. In: (F. J. F. Meyen, ed.) Beiträge zur Zoologie gesammelt auf einer Reise um die Erde. Siebente Abhandlung. Acta Physico-Medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Naturae Curiosorum 17: 185-268.
- WILSON MF, C SABAG, J FIGUEROA, JJ ARMESTO & M CAVIEDES (1996) Seed dispersal by lizards in Chilean rainforest. Revista Chilena de Historia Natural 69(3): 339-342.
- WORLD WILDLIFE FUND CHILE (2011) Plan Estratégico de la Ecorregión Chiloense. Valdivia, Chile: WWF, 62 pp.
- WYNEKEN J (2004) La anatomía de las tortugas marinas. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-470: 172 pp.
- YARON Z (1985) Reptilian placentation and gestation: structure, function, and endocrine control. Pp. 527-603 in C. Gans and F. Billet (eds.) Biology of the Reptilia, Vol. 15: Development B. John Wiley and Sons, New York, x+729 pp.
- ZAHER H, FG GRAZZIOTIN, JE CADLE, RW MURPHY & JC MOURA-LEITE (2009) Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis on South American *Xenodontines*: a revised classification and descriptions of new taxa. Papeis Avulsos de Zoologia (São Paulo) 49 (11): 115-153.
- ZUNINO S & G RIVEROS (1981) Distribución de reptiles y su relación con la vegetación en el Parque Nacional La Campana, Chile Central. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso 14: 185-188.



ÍNDICE DE ESPECIES

ÍNDICE DE NOMBRES COMUNES

- Alicahue fat lizard* 148
- Alvaro's growler* 54
- Alvaro's lizard* 54
- Araucana lizard* 64
- Black greenish lizard* 110
- Black lizard* 84
- Blackish yellow lizard* 90
- Blue-bellied lizard* 86
- Blue-paunched lizard* 76
- Brown lizard* 66
- Burger's lizard* 68
- Cantillana leopard lizard* 92
- Chilean green racer* 40
- Chilean long-tailed snake* 40
- Chilean marked gecko* 158
- Chilean short-tailed snake* 42
- Chilean slender snake* 42
- Chillán lizard* 74
- Common wall gecko* 162
- Confused lizard* 78
- Cristián's lizard* 80
- Culebra de cola corta* 42
- Culebra de cola corta chilena* 42
- Culebra de cola larga* 40
- Curicó lizard* 82
- Damas River lizard* 122
- Dark lizard* 94
- Darwin's fat lizard* 150
- El Morado lizard* 108

<i>El Volcán growler</i>	60
<i>Fake lemniscata lizard</i>	118
<i>Fat weeping lizard</i>	154
<i>Fitzgerald's lizard</i>	88
<i>Garín's lizard</i>	70
<i>Geko africano</i>	162
<i>Geko del Norte chico</i>	158
<i>Gravenhorst's lizard</i>	96
<i>Green turtle</i>	32
<i>Gruñidor de Álvaro</i>	54
<i>Gruñidor de Cantillana</i>	58
<i>Gruñidor de El Volcán</i>	60
<i>Gruñidor de Valeria</i>	58
<i>Gruñidor del Sur</i>	56
<i>Iguana</i>	46
<i>Iguana chilena</i>	46
<i>Lagartija araucana</i>	64
<i>Lagartija arborícola del Sur</i>	114
<i>Lagartija celeste</i>	76
<i>Lagartija común</i>	100
<i>Lagartija confusa</i>	78
<i>Lagartija de Cristián</i>	80
<i>Lagartija de Curicó</i>	82
<i>Lagartija de El Morado</i>	108
<i>Lagartija de FitzGerald</i>	88
<i>Lagartija de Garín</i>	70
<i>Lagartija de Gravenhorst</i>	96
<i>Lagartija de los montes</i>	106
<i>Lagartija de los montes confusa</i>	78
<i>Lagartija de Núñez</i>	98
<i>Lagartija de panza azul</i>	76
<i>Lagartija de Plate</i>	126
<i>Lagartija de Schroeder</i>	124
<i>Lagartija de vientre azul</i>	86
<i>Lagartija del Volcán Lonquimay</i>	104
<i>Lagartija del Volcán Villarrica</i>	140
<i>Lagartija esbelta</i>	130
<i>Lagartija lemniscata</i>	100

<i>Lagartija lemniscata falsa</i>	118
<i>Lagartija negro verdosa</i>	110
<i>Lagartija oscura</i>	94
<i>Lagartija parda de Santiago</i>	66
<i>Lagartija pintada</i>	128
<i>Lagartija pintada septentrional</i>	128
<i>Lagarto amarillo negruzco</i>	90
<i>Lagarto cabezón de seis bandas</i>	50
<i>Lagarto chillón</i>	72
<i>Lagarto de Buerger</i>	68
<i>Lagarto de Cantillana</i>	92
<i>Lagarto de Chillán</i>	74
<i>Lagarto de corbata</i>	56
<i>Lagarto de Lo Valdés</i>	138
<i>Lagarto de Zapallar</i>	144
<i>Lagarto del escorial</i>	126
<i>Lagarto del Río Las Damas</i>	122
<i>Lagarto leopardo</i>	102
<i>Lagarto leopardo de Cantillana</i>	92
<i>Lagarto leopardo de Lo Valdés</i>	138
<i>Lagarto leopardo de Ubaghs</i>	134
<i>Lagarto leopardo del San Ramón</i>	120
<i>Lagarto llorón</i>	72
<i>Lagarto negro</i>	84
<i>Lagarto nítido</i>	112
<i>Leatherback sea turtle</i>	34
<i>Leopard lizard</i>	102
<i>Liguana</i>	46
<i>Lo Valdés leopard lizard</i>	138
<i>Matuasto chillón</i>	154
<i>Matuasto de Alicahue</i>	148
<i>Matuasto de Darwin</i>	150
<i>Matuasto del Maule</i>	152
<i>Maule fat lizard</i>	152
<i>Moorish gecko</i>	162
<i>Mountain's lizard</i>	106
<i>Northern painted lizard</i>	128
<i>Núñez's lizard</i>	98

<i>Olive ridley</i>	36
<i>Pacific ridley</i>	36
<i>Painted lizard</i>	114
<i>Plate's lizard</i>	116
<i>Red-eared slider</i>	164
<i>Ribboned lizard</i>	100
<i>Río Las Damas lizard</i>	122
<i>Rough lizard</i>	112
<i>Salamanqueja</i>	164
<i>Salamanqueja del Norte chico</i>	158
<i>San Ramón leopard lizard</i>	120
<i>Schroeder's lizard</i>	124
<i>Serpiente de cola larga</i>	40
<i>Six-banded big-headed lizard</i>	50
<i>Slag lizard</i>	126
<i>Southern growler</i>	56
<i>Spotted False Monitor</i>	46
<i>Thintree lizard</i>	130
<i>Torcuato de Cantillana</i>	58
<i>Torcuato</i>	56
<i>Tortuga cardón</i>	34
<i>Tortuga de orejas rojas</i>	164
<i>Tortuga laúd</i>	34
<i>Tortuga negra</i>	32
<i>Tortuga olivácea</i>	36
<i>Tortuga siete quillas</i>	34
<i>Tortuga verde</i>	32
<i>Ubaghs' leopard lizard</i>	134
<i>Valeria's growler</i>	58
<i>Valeria's lizard</i>	58
<i>Volcán Lonquimay lizard</i>	104
<i>Volcán Villarrica lizard</i>	140
<i>Weeping lizard</i>	72
<i>Zapallar lizard</i>	144
<i>Zavala's lizard</i>	142



ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS

<i>Callopiastes maculatus</i>	46	<i>Liolaemus monticola</i>	106
<i>Chelonia mydas</i>	32	<i>Liolaemus moradoensis</i>	108
<i>Dermochelys coriacea</i>	34	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	110
<i>Diplolaemus sexcinctus</i>	50	<i>Liolaemus nitidus</i>	112
<i>Garthia gaudichaudii</i>	158	<i>Liolaemus pictus</i>	114
<i>Lepidochelys olivacea</i>	36	<i>Liolaemus platei</i>	116
<i>Liolaemus araucaniensis</i>	64	<i>Liolaemus pseudolemniscatus</i>	118
<i>Liolaemus bellii</i>	66	<i>Liolaemus ramonensis</i>	120
<i>Liolaemus buergeri</i>	68	<i>Liolaemus riodamas</i>	122
<i>Liolaemus carlosgarini</i>	70	<i>Liolaemus schroederi</i>	124
<i>Liolaemus chiliensis</i>	72	<i>Liolaemus scorialis</i>	126
<i>Liolaemus chillanensis</i>	74	<i>Liolaemus septentrionalis</i>	128
<i>Liolaemus coeruleus</i>	76	<i>Liolaemus tenuis</i>	130
<i>Liolaemus confusus</i>	78	<i>Liolaemus tolhuaca</i>	132
<i>Liolaemus cristiani</i>	80	<i>Liolaemus ubaghsi</i>	134
<i>Liolaemus curicensis</i>	82	<i>Liolaemus uniformis</i>	136
<i>Liolaemus curis</i>	84	<i>Liolaemus valdesianus</i>	138
<i>Liolaemus cyanogaster</i>	86	<i>Liolaemus villaricensis</i>	140
<i>Liolaemus fitzgeraldi</i>	88	<i>Liolaemus zabalai</i>	142
<i>Liolaemus flavipiceus</i>	90	<i>Liolaemus zapallarensis</i>	144
<i>Liolaemus frassinettii</i>	92	<i>Philodryas chamissonis</i>	40
<i>Liolaemus fuscus</i>	94	<i>Phymaturus alicahuense</i>	148
<i>Liolaemus gravenhorstii</i>	96	<i>Phymaturus darwini</i>	150
<i>Liolaemus hermannunezi</i>	98	<i>Phymaturus maulense</i>	152
<i>Liolaemus lemniscatus</i>	100	<i>Phymaturus vociferator</i>	154
<i>Liolaemus leopardinus</i>	102	<i>Pristidactylus alvaroi</i>	54
<i>Liolaemus lonquimayensis</i>	104	<i>Pristidactylus torquatus</i>	56
		<i>Pristidactylus valeriae</i>	58
		<i>Pristidactylus volcanensis</i>	60
		<i>Tachymenis chilensis</i>	42
		<i>Tarentola mauritanica</i>	162
		<i>Trachemys scripta</i>	164



Memorias de un reptil

La voluptuosidad de mi cuerpo ardiendo lentamente,
Reverberando bajo los rayos del sol
Contra la blanda arena.
Estirarme perezosa y volver la otra mejilla...

La increíble, inagotable sensación de subir,
Tregar, escalar,
Todo lo que sea subible o trepable o escalable,
Siempre hacia arriba, rumbo al cielo...

La piel pegada a la corteza vegetal,
Su rugosidad arañando mi carne,
La soledad de las ramas más altas,
De nuevo el sol que nos calienta...

El amor por tenderme a dormir en las piedras,
El placer por huir, por ocultarme,
Por mutar de envoltura si es preciso.
El infinito goce de enroscarme...

El saber apretar los anillos hasta el fin,
El engullir lentamente,
La digestión demorada de la presa,
Ese balanceo inconsciente cuando escucho un solo de flauta...

La incansable búsqueda del veneno del saber,
El no haber aprendido a guardar secretos,
La pasión por las manzanas,
El querer jugar a ser Dios...

Mil detalles como estos
Me confirman que un día fui serpiente.

Marié Rojas Tamayo

