

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	832
Nombre Científico:	<i>Diplolaemus sexcinctus</i> Cei, Sclaro & Videla, 2003 anteriormente identificada como <i>Diplolaemus leopardinus</i> (Werner, 1898) para Chile		
Nombre Común:	Cabezón leopardino (Español), leopard iguana (Inglés)		
Reino:	Animalia	Orden:	Squamata
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Leiosauridae
Clase:	Reptilia	Género:	<i>Diplolaemus</i>
Sinonimia:			
Nota Taxonómica:	Victoriano et al. (2010) analizaron el género <i>Diplolaemus</i> , sugiriendo que sus resultados soportan la asignación de las poblaciones mendocinas a la especie <i>D. leopardinus</i> , y sugieren que las especies andinas de Alto Biobío en Chile, previamente tratadas con este nombre específico, debieran ser asignadas a <i>D. sexcinctus</i> , junto a las poblaciones de Río Negro y Neuquén de Argentina.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>De aspecto general macizo, rechoncho. Cabeza equilátera, robusta, hocico redondeado. Regiones temporales convexas, prominentes. Cuello corto, fuertemente plegado en los lados; un fuerte pliegue gular. Abertura auditiva triangular, con un ángulo recto hacia adelante. Tronco grueso, macizo, estrechado en los extremos. Miembros anteriores cortos, gruesos, robustos. Dedos fuertes con garras cortas recurvadas. Extremidades posteriores proporcionalmente delgadas; extendidas hacia adelante sobrepasan ligeramente al hombro. Un pliegue a cada lado del cuerpo. Cola cónica en su nacimiento, bastante cilíndrica, adelgazada gradualmente hacia su extremo.</p> <p>Escudos cefálicos algo convexos sobre el pileus y un poco aplanados en la región pre-frontal. Rostral semicircular, liso, dos veces más ancho que alto. Encima de rostral una hilera de cuatro escuditos. Escudos nasales redondeados, con abertura latero superior. Sobre el dorso del hocico numerosos escuditos. Región frontal formada por una doble hilera de cuatro escuditos. Región parietal con numerosos escuditos irregulares; se destacan los de una hilera de contorno hexagonal, extendidos transversalmente. Se hallan situados seis a un lado y cuatro al otro y hacen recordar a los supraoculares diferenciados. Las regiones supraoculares se encuentran limitadas sobre la cabeza por un arco de escuditos, de los cuales forman parte los frontales (doble hilera de cuatro escudos). Región temporal formada por escuditos redondeados, granulares. Interparietal pequeño, situado centralmente en la región parietal. Subocular formado por ocho escuditos de tamaño distinto, dispuestos en un arco infraocular. Se reconocen tres grupos; el situado inmediatamente por debajo del ojo es el más grande. Once supralabiales y once infralabiales rectangulares. Entre supralabiales y subocular una doble hilera de escuditos. Mental redondeado y convexo. Cuatro postmentales divergentes. Entre postmentales e infralabiales una hilera de escuditos. Escamas del dorso del cuello, redondeadas, subcónicas, yuxtapuestas, algo levantadas; a los lados del cuello son semejantes, aunque algo más granulosas. Sobre la espalda similares, más grandes. En la cola tienen el mismo aspecto hasta el tercio proximal. A partir de allí tienden a aplanarse y hacia el extremo son cuadrangulares e imbricadas. En los miembros anteriores son planas redondeadas, yuxtapuestas; en los antebrazos planas, redondeadas, subimbricadas; en la parte interna de los antebrazos imbricadas. Lamelas dorsales de los dedos cuadrangulares, transversalmente ensanchadas. Extremidades posteriores cubiertas de escamas redondeadas, convexas, yuxtapuestas; en los bordes externos de los muslos son agrandadas, subimbricadas; en el dorso del pie imbricadas, redondeadas. Lamelas subdigitales cuadrangulares, algo alargadas. Escamas de los flancos granulares, yuxtapuestas; su tamaño aumenta insensiblemente hacia el abdomen. Escamas gulares granulosas en los bordes del pliegue. El pliegue gular tiene a ambos lados dos pliegues laterales que convergen hacia la garganta y forman un ángulo; el conjunto constituye una figura triangular cuya base es el pliegue. En esta área las escamas son más agrandadas y subimbricadas. Escamas ventrales cuatro o cinco veces mayores que las dorsales, planas, lisas, redondeadas e imbricadas. En las regiones próximas al ano son bastante mayores. Inferiores de los miembros anteriores granulosas; redondeadas e imbricadas en las palmas de las manos. En los miembros posteriores son redondeadas, lisas e imbricadas. Ventrales de la cola imbricadas y lisas, sub hexagonales y cuadrangulares en los dos tercios terminales.</p>			

Color: En general, en animal vivo es amarillento ocre, en el material fijado es grisáceo con destellos rojizos. Sobre la cabeza se disponen manchas café oscuras dibujadas de negro interiormente y en los bordes. Sobre el hocico una mancha impar, mediana. Sobre las prominencias orbitarias dos manchas en forma de ocho, escoltadas posteriormente por dos manchitas. En la zona supratemporal dos manchas agrandadas, cuyo contorno, en conjunto recuerda las alas de una mariposa. Sobre el dorso se distribuyen hileras de manchas dispuestas transversalmente, de color café, dibujadas interiormente de manchitas oscuras menores y bordeadas de negro en su periferia que en conjunto evocan el dibujo de la piel de un leopardo. Estas manchas se prolongan en la cola, donde tienden a fusionarse y a formar anillos. En las extremidades tienden a formar bandas transversales. En los lados de la cabeza se observa una hilera de manchitas negras que se distribuyen siguiendo el canthus rostralis. En el ángulo del hocico hay un trazo negruzco que alcanza la abertura auditiva. Vientre blanquizco con marmoraciones grisáceas en la región gular. En los animales jóvenes las manchas dorsales, más grandes, adoptan una disposición transversal y tienen, a veces, cierta tendencia a fusionarse. La región vertebral siempre permanece libre, aunque en ciertos casos, a ese nivel, se aprecian algunos puntos negros. A medida que los animales se desarrollan y crecen, las manchas tienden a separarse entre sí y a alejarse de su disposición transversal, para disponerse con mayor libertad en los animales más adultos, lo que contribuye a acentuar el carácter leopardino de la piel (Donoso Barros 1966)

Rasgos distintivos

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Es de reproducción vivípara, como la mayoría de las especies patagónicas (Donoso-Barros 1966)

Distribución geográfica:

Donoso Barros (1966) lo cita como *Diplolemus leopardinus* habitante del valle del Lonquimay, Región de La Araucanía. De acuerdo con Victorianos et al. (2010) *Diplolaemus leopardinus* nunca ha estado en Chile, sino que se trata de ejemplares de *Diplolaemus sexcinctus*. Más recientemente hay menciones de *Diplolaemus sexcinctus* para Parque Nacional Laja, Reserva Nacional Ñuble y Reserva Nacional Alto Biobío, todas en la Región del Biobío (Núñez y Victoriano com pers). Se lo describe como una especie distribuida principalmente en Argentina y forma marginal en Chile.

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

220

Regiones de Chile en que se distribuye: Biobío, La Araucanía

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Argentina

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:

Preferencias de hábitat:

Estribaciones bajas de la cordillera, donde la selva se convierte en planicie con estepa de vegetación corta de tipo patagónico (Donoso Barros 1966). Tiene hábitos terrícolas y sus fuertes extremidades anteriores le permiten excavar cuevas en las cuales se oculta o permanece enterrada durante la estación invernal (Donoso Barros 1966)

Área de ocupación en Chile (km²)=>

520

Interacciones relevantes con otras especies:

ALIMENTACION (solo fauna)

Consumen insectos, especialmente coleópteros, pero también devoran, con especial agrado, a otras lagartijas e incluso, con cierta frecuencia, a miembros de su propia especie (Donoso Barros 1966)

Descripción de Usos de la especie:

Principales amenazas actuales y potenciales:

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Insuficientemente Conocida, en La Araucanía (Reglamento de la Ley de Caza)

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:

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

Parque Nacional Laja, Reserva Nacional Ñuble y Reserva Nacional Alto Biobío.

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación y/o investigación:

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

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

***Diplolaemus sexcinctus* Cei, Scolaro & Videla, 2003 anteriormente llamada *Diplolaemus leopardinus* (Werner, 1898), “cabezón leopardino”**

Reptil de aspecto general macizo, rechoncho. Cabeza equilátera, robusta, hocico redondeado. Regiones temporales convexas, prominentes. Cuello corto, fuertemente plegado en los lados; un fuerte pliegue gular. Abertura auditiva triangular, con un ángulo recto hacia adelante. Tronco grueso, macizo, estrechado en los extremos. Miembros anteriores cortos, gruesos, robustos. Dedos fuertes con garras cortas recurvadas. Presente en Chile y Argentina, en Chile habita el valle del Lonquimay, región de La Araucanía.

P. Victoriano señala que los ejemplares de esta especie que se habían identificado anteriormente en Chile como *D. leopardinus* realmente corresponden a la especie *D. sexcinctus*. El Comité estima que existen menos de 5 localidades, pero sus amenazas no representan riesgo poblacional. Sería VU por D2 pero es rebajado por cercanía de poblaciones no amenazadas de *D. sexcinctus* en Argentina.

El Comité establece que no existen datos suficientes para utilizar los criterios “A”, “B”, “C” y “E”. Dada su pequeña distribución (está presente en menos de 5 localidades), la especie podría satisfacer el criterio “D” para la categoría Vulnerable. No obstante, dado que existe una alta probabilidad de recolonización en caso de extinciones locales y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente.

Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADO (NT).

Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

CASI AMENAZADO NT [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Para categoría Vulnerable

Dado que:

D2 Observado en menos de 5 localidades, lo que implicaría categoría Vulnerable.

REBAJADO: Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

Experto y contacto:

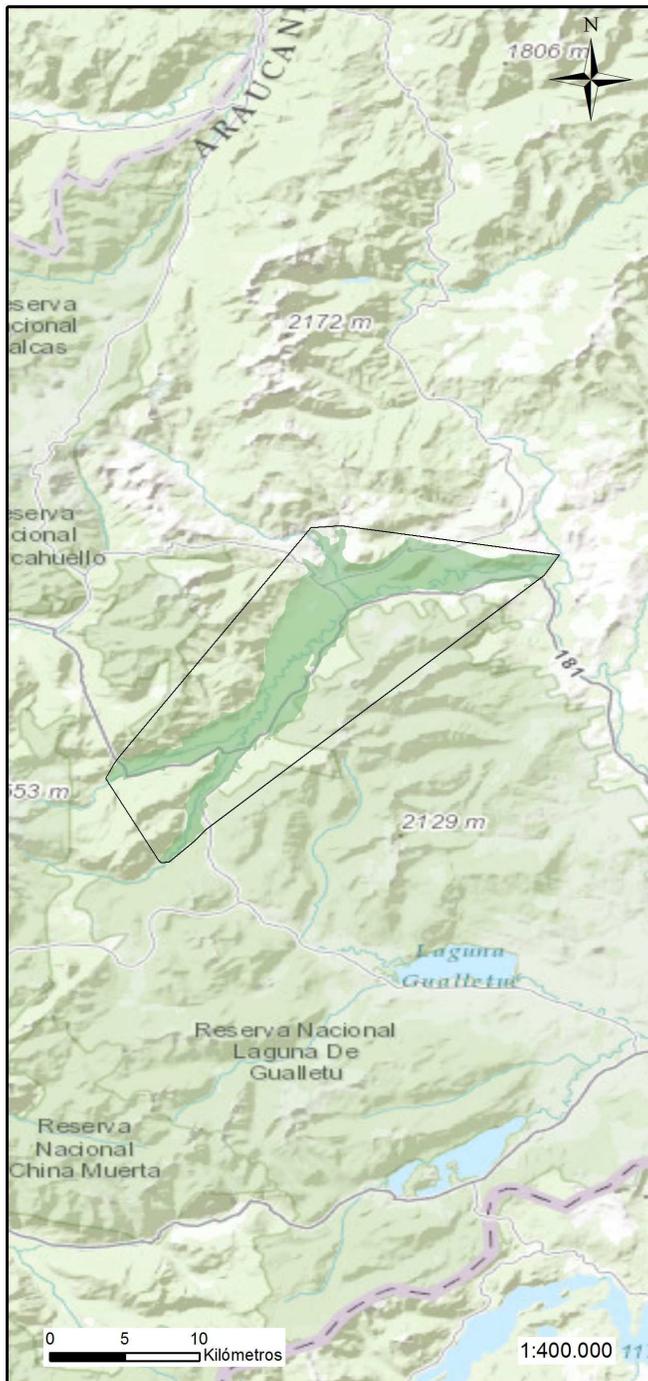
Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

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

WERNER F (1898) Die Reptilien und Batrachier der Sammlung Plate. Zoologische Jahrbuecher Abteilung fuer Anatomie und Ontogenie der Tiere (suppl. 4): 244-278

Imágenes



Leyenda

-  *Diplolaemus leopardinus* extension
-  *Diplolaemus leopardinus* ocupa

Sistema de Coordenadas
Datum
Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)
Proyección
Universal Transversal de Mercatos UTM 19 Sur



Diplolaemus leopardinus (Fuente: Consultora POCH)