

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Nº especie /ficha
(uso interno)

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Omalonyx gayana</i> d'Orbigny, 1835	Caracol terrestre <i>Omalonyx</i>

Sinonimia
<i>Homalonyx</i> Agassiz, 1846

Antecedentes Generales
<p>La familia Succineidae es cosmopolita, sin embargo, su mayor diversidad se concentra en las islas del Pacífico, en la India y en América del Norte y Sur. Estos son organismos por lo general de pequeño tamaño provistos de una concha particularmente delgada, transparente y altamente espiralada. En algunos géneros de esta familia existe una marcada reducción del tamaño de la concha y los organismos poseen el aspecto de babosa. Este es el caso del género <i>Omalonyx</i> presente en el Archipiélago de Juan Fernández, en el cual su reducida concha con forma de uña aplanada, cubre la parte media del dorso, parcialmente cubierta por el manto (Baker, 2001).</p> <p>El género <i>Omalonyx</i> se distribuye principalmente en América central y del sur (Thiele, 1931; Zilch, 1959). En Chile sólo se ha descrito la especie <i>Omalonyx gayana</i> (d'Orbigny, 1835), la cual es endémica de Masatierra en el Archipiélago de Juan Fernández (Odhner, 1921; Stuardo & Vega, 1985; Valdovinos, 1999). Esta especie, al igual que la mayor parte de los representantes de la familia Succineidae, poseen un comportamiento prácticamente anfibio, habitando en zonas muy húmedas de áreas boscosas, y muchas veces se les encuentra sobre la vegetación en la orilla de cuerpos de agua.</p>

Distribución geográfica (Extensión de la Presencia)
<i>Omalonyx gayana</i> es endémica de la Isla Masatierra del Archipiélago de Juan Fernández.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
No existen registros sobre el tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional para <i>Omalonyx g.</i> en el Archipiélago de Juan Fernández.

Tendencias poblacionales actuales
No existen datos sobre las tendencias poblacionales de <i>Omalonyx g.</i> Sin embargo, dada la dependencia de este género de los hábitat boscosos y húmedos, se puede inferir que ha habido una importante reducción de las áreas de ocupación de este taxa.

Preferencias de hábitat de las especies (Área de Ocupación)
<i>Omalonyx gayana</i> habita en bosques espesos. Dentro de estos bosques se encuentran preferentemente en zonas muy húmedas, generalmente asociados a la vegetación existente en la orilla de cuerpos de agua (e.g. en musgos y helechos).

Principales amenazas actuales y potenciales
La principal amenaza para <i>Omalonyx g.</i> , está asociada a la pérdida de hábitat y fragmentación, derivada de la degradación del bosque nativo.

Estado de conservación y protección
No existen propuestas previas en Chile, que establezcan el estado de conservación de gastrópodos terrestres, incluyendo al género <i>Omalonyx</i> . Tampoco existen medidas de protección específicas para estos organismos.

Propuesta de Clasificación
Este Comité, en reunión del 09 de abril de 2008 concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA
Dado que: Para esta especie no se puede dirimir su categoría de conservación entre En Peligro y Extinta. El Comité considera que la información disponible no es lo suficientemente reciente como para asegurar que la especie no está extinta, dada las amenazas que enfrenta.

Expertos consultados y contactos

Dr. Claudio Valdovinos Zarges
Laboratorio de Biodiversidad y Conservación de Recursos Acuáticos
Centro de Ciencias Ambientales EULA, Universidad de Concepción
Casilla 160-C, Concepción, Chile. Teléfono 56-41-2204004 / Fax: 56-41-207076
Página personal: <http://www.eula.cl/Biodiversidad/ChileanBiodiv>

Bibliografía citada revisada

- Baker, G.M. 2001. Gastropoda on land: Phylogeny, diversity and adaptive morphology. In: G.M. Barker, Ed. CAB International 2001. The biology of terrestrial molluscs. 146 pp.
- Odhner, N. 1921. Mollusca from Juan Fernández and Easter Island. Addenda. In: Skottsberg, C.(Ed.) The Natural History of Juan Fernández and Easter Island. Uppsala: Almqvist & Wiksells. Zoology. Vol. 3. Part 2: 219-225.
- Stuardo, J. & R. Vega. 1985. Synopsis of the Land Mollusca of Chile. With Remarks on Distribution. Studies on Neotropical Fauna and Environment, 20(3):125-146.
- Thiele, J. 1931. Handbuch der Systematischen Weichtierkunde. Zweiter Teil. pp. 377-778, figs. 471-783.
- Valdovinos, C. 1999. Biodiversidad de moluscos chilenos: Base de datos taxonómica y distribucional. Gayana Zool., 63(2):111-164.
- Zilch, A. 1959. Gastropoda, Teil 2: Euthyneura. In: O.H. Schindewolf, Handbuch der Palaeozoologie, v. 6, pt. 2.

Bibliografía citada NO revisada

Autores de esta ficha

Preparado por: Dr. Claudio Valdovinos Zarges, e-mail: cvaldovi@udec.cl
Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: clasificacionespecies@conama.cl

