

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

N° especie /ficha
(uso interno)

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Succinea mamillata</i> Draparnaud, 1801	Caracol terrestre Succinea

Sinonimia

Lucena Oler, 1815; *Tapada* Studer, 1820; *Amphibina* Hartmann, 1821; *Amphibulina* Hartmann, 1821; *Cochlohydra* Férussac, 1821; *Succinia* Gray, 1840; *Neritostoma* Mörch, 1864; *Lucerna* Hall, 1867; *Succinastrum* Mabilie, 1870; *Austrosuccinea* Iredale, 1937.

Antecedentes Generales

La familia Succineidae es cosmopolita, aunque su mayor diversidad de especies se concentra en las islas del Pacífico, en la India y en América del Norte y Sur (Zilch, 1959). Estos organismos por lo general son de pequeño tamaño, provistos de una concha particularmente delgada, transparente y altamente espiralada (Baker, 2001). El género *Succinea* es cosmopolita, encontrándose en muchas regiones tropicales y subtropicales del mundo (Thiele, 1931; Zilch, 1959). En Chile se han descrito 15 especies de este género, de las cuales 10 son endémicas del Archipiélago de Juan Fernández (Odhner, 1921; Stuardo & Vega, 1985; Valdovinos, 1999). Estas especies son las siguientes: *S. cryptica* Tillier, 1981; *S. cumingi* Pfeffer, 1847; *S. fernandi* Reeve, 1872; *S. fragilis* King, 1832; *S. mamillata* Beck, 1837; *S. masafuerae* Odhner, 1821; *S. pinguis* Pfeffer, 1847; *S. rubicunda* Pfeffer, 1850; *S. semiblobosa* Pfeiffer, 1847 y *S. texta* Odhner, 1921. Todas estas especies, al igual que la mayor parte de los representantes de la familia Succineidae, poseen un comportamiento fundamentalmente anfibia, habitando en zonas muy húmedas de áreas boscosas, y muchas veces se les encuentra sobre la vegetación en la orilla de cuerpos de agua.

Distribución geográfica (Extensión de la Presencia)

El género *Succinea* no es endémico del Archipiélago de Juan Fernández. Sin embargo, todas las especies de este género presentes en el archipiélago son endémicas. *S. fragilis*, *S. mamillata* y *S. pinguis* no se han indicado localidades concretas (según esta secretaría, Extensión de Presencia menor que área de las dos islas principales con bosque (Selkirk y Robinson del archipiélago juntas: 99 km²).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

No existen registros sobre el tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional para especies del género *Succinea* del archipiélago de Juan Fernández.

Tendencias poblacionales actuales

No existen datos sobre las tendencias poblacionales de las especies del género *Succinea* en el archipiélago. Sin embargo, dada la dependencia de este género de los hábitats 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)

Todas las especies de este género habitan preferentemente 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). No existen estudios específicos sobre las preferencias de hábitat de las diferentes especies que componen este género. Según esta secretaría el Área de Ocupación para las especies que se asume presencia en las dos islas más extensas del archipiélago con cobertura boscosa (Robinson y Selkirk): 28,7 km².

Principales amenazas actuales y potenciales

La principal amenaza de las especies del género *Succinea*, 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 *Succinea*. Tampoco existen medidas de protección específicas para estos organismos.

Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 12 de marzo de 2008, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

Dado que:

La ausencia de visitas en las últimas décadas al Archipiélago Juan Fernández, por parte de expertos en este

taxón, impide asegurar que las especies con mayor riesgo de extinción aún estén presentes o, tal vez, se hayan extinto. Por lo tanto, para esta especie no se puede dirimir su categoría de conservación entre Vulnerable, En Peligro e incluso Extinta.

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. 1922. 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 Paleozoologie, v. 6, pt. 2.

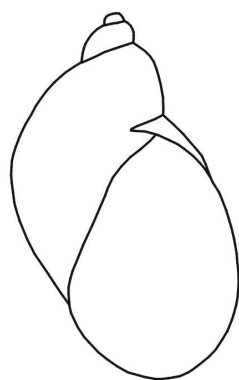
Bibliografía citada NO revisada

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

Género

Succinea Draparnaud, 1881



Succinea texta Odhner, 1921

