

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Nº especie /ficha
(uso interno)

Nombre Científico	Nombre Vernacular / Común
<i>Charopa involuta</i> Odhner, 1921	Caracol terrestre Charopa

Sinonimia
Simplicaria Suter, 1891

Antecedentes Generales
El género <i>Charopa</i> es un grupo de micromoluscos con forma discoidal bastante simétrica, con espira muy baja, cubiertos por una variada estriación axial (Zilch, 1959; Solem, 1978). Este género presenta una amplia distribución geográfica, incluyendo a Nueva Zelandia, Nueva Caledonia, Australia, Tasmania, Nueva Guinea, Polinesia y Archipiélago de Juan Fernández (Thiele, 1931; Solem, 1978). En Chile se han descritos dos especies de este género: <i>Ch. involuta</i> Odhner, 1921 y <i>Ch. masafuerae</i> Odhner, 1921, ambas endémicas del Archipiélago de Juan Fernández (Odhner, 1921; Stuardo & Vega, 1985; Valdovinos, 1999). De la misma manera que la mayor parte de las especies de Charopidae, estos micromoluscos son de hábitats húmicos, siendo posibles de encontrar en la hojarasca en sectores boscosos húmedos.

Distribución geográfica (Extensión de la Presencia)
Todos los representantes del género <i>Charopa</i> presentes en el Archipiélago de Juan Fernández son endémicos. Según esta secretaría, la Extensión de la Presencia es inferior al área boscosa total de las dos islas principales con cobertura boscosa (Robinson y Selkirk), que es inferior a 55 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 <i>Charopa</i> .

Tendencias poblacionales actuales
No existen datos sobre las tendencias poblacionales de las especies del género <i>Charopa</i> . Sin embargo, dada la dependencia de este género de los hábitat boscosos, 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)
De la misma manera que la mayor parte de las especies del género, estos micromoluscos son de hábitat húmicos, preferentemente en la hojarasca de bosques húmedos. Según esta secretaría el Área de Ocupación para las especies que habitan este archipiélago es menor que el área actual de bosque en las dos islas principales: isla Robinson (16,7 km²) y Selkirk (12 km²), esto es 28,7 km² (menor a 45 km²).

Principales amenazas actuales y potenciales
La principal amenaza de las especies del género <i>Charopa</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>Charopa</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: EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii) Dado que: B1 -Extensión de presencia menor a 5.000 km² (se estimó en 55 km²). B1a -Existe en menos de 5 localidades (presente en no más de cinco islas o islotes). B1b(iii) -Disminución proyectada en la calidad del hábitat, por degradación y pérdida de bosque en el archipiélago de Juan Fernández. B2 -Área de ocupación estimada en menos de 500 km² (se estimó menor a 45 km²). B2a -Existe en menos de 5 localidades (presente en no más de cinco islas o islotes). B2b(iii) -Disminución proyectada en la calidad del hábitat, por degradación y pérdida de bosque en el archipiélago de Juan Fernández. De acuerdo a las categorías y criterios de la UICN, versión 3.1, la clasificación corresponde a la misma que la señalada anteriormente, esto es: EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)

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
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. Solem, A. 1978. Endodontid land snails from Pacific islands (Mollusca: Pulmonata; Sigmurethra). Part II Families Punctidae and Charopidae, Zoogeography. Field Museum of Natural History, Chicago. 336 pp. 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

