

## FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

N° especie /ficha  
(uso interno)

Nombre Científico	Nombre Vernacular / Común
<i>Ptychodon oculta</i> , Odhner, 1921	Caracol terrestre <i>Ptychodon</i>

### Sinonimia

*Huttonella* Suter, 1890; *Maoriana* Suter, 1891.

### Antecedentes Generales

El género *Ptychodon* es un grupo de micromoluscos con forma discoidal, asimétricos y de espira muy baja, cubiertos por una variada estriación o costulación axial (Thiele, 1931; Zilch, 1959; Solem, 1976). Este género presenta varios subgéneros de amplia distribución geográfica, especialmente en las islas del Pacífico, siendo el subgénero *Thaumatodon* Pilsbry, 1893 el que está presente en el Archipiélago de Juan Fernández. Este subgénero se distribuye fundamentalmente en las islas del Pacífico, especialmente en Samoa, Tonga, Fiji e islas Cook y Ellice (Solem, 1976). En Chile está representado por las especies *P. (T.) oculta* Odhner, 1921 y *P. (T.) skottsberg* Odhner, 1921, ambas endémicas del Archipiélago de Juan Fernández (Odhner, 1921; Stuardo & Vega, 1985; Valdovinos, 1999).

### Distribución geográfica (Extensión de la Presencia)

Todos los representantes del género *Ptychodon* presentes en el Archipiélago de Juan Fernández son endémicos.

### 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 *Ptychodon*.

### Tendencias poblacionales actuales

No existen datos sobre las tendencias poblacionales de las especies del género *Ptychodon*. Sin embargo, dada la dependencia de este género de los hábitats 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 hábitats humícolas, preferentemente en la hojarasca de bosques húmedos.

### Principales amenazas actuales y potenciales

La principal amenaza de las especies del género *Ptychodon*, 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 *Ptychodon*. 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

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.

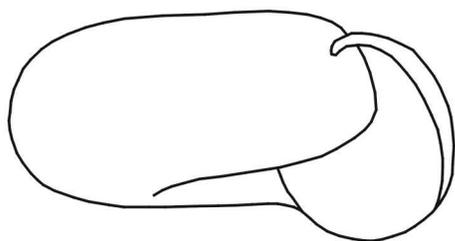
Solem, A. 1976. Endodontid land snails from Pacific islands (Mollusca: Pulmonata; Sigmurethra). Part I Family Endodontidae. Field Museum of Natural History, Chicago. 508 pp.  
 Stuardo, J. & R. Vega. 1985. Synopsis of the Land Mollusca of Chile. With Remarks on Distribution. Studies on Neotropical Fauna 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](mailto:cvaldovi@udec.cl)  
 Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: [clasificacionespecies@conama.cl](mailto:clasificacionespecies@conama.cl)

Género  
***Ptychodon*** Ancey, 1888



*Ptychodon (Thaumatodon) skottsberi*  
 Odhner, 1921

