

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	775
Nombre Científico:	<i>Chelemys delfini</i> (Cabrera 1905)		
Nombre Común:	ratón topo del Estrecho de Magallanes; rata topo de Delfín; rata topo magallánica; Delfín's mole rat (inglés).		
Reino:	Animalia	Orden:	Rodentia
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Cricetidae
Clase:	Mammalia	Género:	<i>Chelemys</i>
Sinonimia:	<p><i>Oxymycterus delfini</i> Cabrera, 1905 (Localidad tipo Punta Arenas, Chile.); [<i>Notiomys?</i>] <i>delfini</i> Osgood, 1925; <i>Chelemys</i> (?) <i>delfini</i> Gyldenstolpe, 1932; <i>Microxus delfini</i> Tate, 1932; <i>Notiomys delfini</i> Osgood, 1943 (Incorpora a <i>Oxymycterus delfini</i> en el género <i>Notiomys</i>); <i>Chelemys megalonyx delfini</i> Mann, 1978 (Subordina <i>Oxymycterus delfini</i>).; <i>Notiomys megalonix delfini</i> Tamayo & Frassinetti, 1981 (Lo regresan al género <i>Notiomys</i>); <i>Notiomys megalonix delfini</i> Tamayo & Frassinetti, 1981 (Lo regresan al género <i>Notiomys</i>).</p>		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Es una especie de roedor de pelaje café negruzco en el dorso y café grisáceo en el vientre; de orejas pequeñas y redondeadas con garras largas, aguzadas y curvas, con una longitud total de 169 mm, cola de 63 mm, pata de 22 mm y oreja de 11 mm (Osgood 1943, Mann 1978).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
COMPORTAMIENTO:			
Es nocturno y de hábitos semifosoriales (Iriarte 2008).			
Distribución geográfica:			
Se ha encontrado solamente en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, en las vecindades de Punta Arenas y Parque Nacional Torres del Paine. El Comité señala que el mapa que aparece en la ficha no se distingue adecuadamente en blanco y negro, por lo que debería modificarse, de manera de distinguir claramente la zona ocupada por esta especie.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		No calculado.	
Regiones de Chile en que se distribuye: Magallanes y de la Antártica Chilena.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile.			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Preferencias de hábitat:			
En bosques húmedos a nivel del mar (Iriarte 2008).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		No calculado.	
Interacciones relevantes con otras especies:			
ALIMENTACIÓN:			
Consume principalmente plantas, semillas de gramíneas, hongos e invertebrados (Iriarte 2008).			
Descripción de Usos de la especie:			

Principales amenazas actuales y potenciales:**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Actualmente la especie se encuentra clasificada como Rara (Reglamento de la Ley de Caza). Previamente fue clasificada como Rara (Glade 1988).

Estado de conservación según UICN=>

Datos Insuficientes (DD)

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

Parques Nacionales (PN): Torres del Paine.

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA** de Chile: Su caza y captura está prohibida por la Ley de Caza y su Reglamento.

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:

El Comité considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Sin embargo, sólo se conoce en dos localidades, y la especie satisface el criterio "D" de UICN 3.1 para ser incluida en la categoría **VULNERABLE**. Se describen 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:

VULNERABLE VU D2

Dado que:

D2 Población muy restringida en su número de localidades (menos de 5). Observado sólo en dos localidades (las vecindades de Punta Arenas y Parque Nacional Torres del Paine). De tal manera que es propensa a los efectos de la actividad humana o a eventos fortuitos dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto, y es por consiguiente, capaz de cambiar a En Peligro Crítico (CR), e inclusive a Extinta (EX), en un período de tiempo muy corto.

Experto y contacto:**Sitios Web que incluyen esta especie:**

D'ELIA G & U PARDINAS (2008) *Chelemys delfini*. In: IUCN (2010) IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>.

Referencias:

CABRERA A (1905) Notas sobre algunos mamíferos chilenos. Revista Chilena de Historia Natural 6:15-16.

IRIARTE A (2008) Mamíferos de Chile. Lynx Edicions, Barcelona.

JOHNSON WE, WL FRANKLIN & JA IRIARTE (1990) The mammalian fauna of the northern Chilean Patagonia: a biogeographical dilemma. Mammalia 54:457-469.

MANN G (1978) Los pequeños mamíferos de Chile (marsupiales, quirópteros, edentados y roedores). Gayana Zoológica (Chile) 40:1-342.

MUÑOZ-PEDREROS A & C GIL (2009) Orden Rodentia. En: Muñoz-Pedrerros A & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones 571 pp.

MUSSER G & MD CARLETON (2005) Superfamily Muroidea. In: DE Wilson and DA Reeder (eds.), Mammal Species of the World: a geographic and taxonomic reference, pp. 894-1531. The John Hopkins University Press, Baltimore, USA. 2142 pp.

OSGOOD WH (1943) The mammals of Chile. Field Museum of Natural History, Zoological Series 30:1-268.

PEARSON OP (1983) Characteristics of a mammalian fauna from forests in Patagonia, southern Argentina. Journal of Mammalogy 64:476-492.

TAMAYO M & D FRASSINETTI (1980) Catálogo de los mamíferos fósiles y vivientes de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 37:323-399.

TEXERA W (1973) Distribución y diversidad de mamíferos y aves en la provincia de Magallanes: IV Zoogeografía de mamíferos nativos terrestres. Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 4:321-333.

YÁÑEZ J & M TAMAYO (2009) Significado de los nombres científicos. En Muñoz-Pedrerros A & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones 571 pp.

YÁÑEZ J, M TAMAYO, H NÚÑEZ & GP SANINO (2009) Clave de determinación de los mamíferos de Chile. En: Muñoz-Pedrerros A & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones 571 pp.

Imágenes



Chelemys delfini (Foto: Iriarte 2008)



Rango de distribución *Chelemys delfini*
(Fuente: Iriarte 2008).

Autor de la Ficha: CEA-Valdivia
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación