

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
----------------------------------	-------------	--

Nombre Científico:	<i>Bolocera kerguelensis</i> Studer, 1879		
Nombre Común:	anémona no retráctil		
Reino:	Animalia	Orden:	Actinaria
Phyllum/División:	Cnidaria	Familia:	Actiniidae
Clase:	Anthozoa	Género:	<i>Bolocera</i>
Sinonimia:	<i>Bolocera kerguelensis</i> Studer, 1879; <i>Bolocera occidua</i> McMurrich, 1893 variedad de la Patagonia chilena; <i>Polystomidium patens</i> (Hertwig, 1882); <i>Bolocera longicornis</i> Stephenson, 1918; <i>Bolocera capens</i> Carlgren, 1928.		
Nota Taxonómica:			

Antecedentes Generales:
ASPECTOS MORFOLOGICOS:
El disco pedio de esta anemona tiene un diámetro hasta 6 cm; su disco oral alcanza 6,5 cm (sin tentáculos). El color es blanco con marrón con un anillo oscuro alrededor de la boca. Los tentáculos tienen a menudo línea blanca a lo largo de su cara oral. La columna es lisa y sin fosa. Presenta hasta 192 tentáculos largos, cónicos con puntas redondas. Aquellos del exterior son mucho más cortos que aquellos del interior. La actinofaringe tiene labios gruesos y los sifonoglifos son visibles. Estos animales son incapaces de contraerse.
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Distribución geográfica:
La especie <i>Bolocera kerguelensis</i> es poco común en agua somera. En Chile se encuentra en la Patagonia chilena entre las latitudes 41°S y 53°S. Puede ser que la población de aguas someras sea una subespecie, puesto que es mucho más pequeña que las demás especies con las cuales <i>Bolocera kerguelensis</i> fue sinonimizada (Mc Murrich, 1893). Lo mismo se sospecha de otras especies de profundidad en la Patagonia las que alcanzan aguas someras (p. ej. <i>Hormathia pectinata</i>). Fuera de Chile se conoce del sur de Argentina (islas Malvinas), las Islas Kerguelas, Sudáfrica, el Arco de Escocia y la Antártida, sin embargo, la especie no ha sido bien estudiada y puede ser que los especímenes encontrados a mayor distancia pertenezcan a otra especie.
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>
Regiones de Chile en que se distribuye:
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:
Países en que se distribuye en forma NATIVA:

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:
En aguas someras desde las 25 m de profundidad en los fiordos Renihué y Comau, la especie <i>Bolocera kerguelensis</i> fue observada solamente en números menores. En el fiordo Renihué se encontraba en un sitio (unos 5-8 especímenes), mientras en el fiordo Comau lo encontramos en dos sitios, en uno de los cuales fue bastante común (Punta Llonco) en 2003 (más de 20 individuos). La población en Punta Llonco, Fiordo Comau, desapareció por completo el año 2013 (ver fotos), quedan solamente pocos ejemplares en el segundo sitio en el fiordo Comau (al norte de Huinay).

Preferencias de hábitat:
Esta anémone de aguas profundas se encuentra sobre sustratos rocosos de aprox. 25 m hasta profundidades mayores. Por surgencia de agua profunda ("deep-water emergence") se encuentra en aguas someras en la Patagonia chilena, un hábitat muy especial. Las especies de agua somera son mucho más pequeñas que los especímenes de <i>Bolocera kerguelensis</i> . Esta subpoblación de aguas someras puede ser genéticamente separada de los demás, y requiere protección especial.
Área de ocupación en Chile (km²)=>

Interacciones relevantes con otras especies:**ALIMENTACION (sólo fauna)****Descripción de Usos de la especie:****Principales amenazas actuales y potenciales:**

Especies de anemonas de profundidad son muy longevas. No se conocen depredadores de estas especies, así, lo más probable que su desaparición tenga que ver con cambios de su medio ambiente, por ejemplo la eutrofización.

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie=> No evaluada**Estado de conservación según UICN=> No Evaluada (NE)****Acciones de protección:****Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:**

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:**

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:**

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:**

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 5 de noviembre de 2014, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:

***Bolocera kerguelensis* Studer, 1879, “anémona no retráctil”**

El disco pedio de esta anémona tiene un diámetro hasta 6 cm; su disco oral alcanza 6,5 cm (sin tentáculos). El color es blanco con marrón con un anillo oscuro alrededor de la boca. Los tentáculos tienen a menudo línea blanca a lo largo de su cara oral. La columna es lisa y sin fosa.

Especie presente en varios países. En Chile se encuentra en la Patagonia chilena entre las latitudes 41°S y 53°S.

El Comité lee esta ficha y la ficha original enviada por la proponente de esta especie, encontrando que a veces se refiere a esta especie como *Bolocera kerguelensis* y a veces como *Bolocera occidua*. Por lo cuál el comité encuentra que no hay claridad a qué entidad taxonómica se refiere.

Así, la categoría que se aplicará a *Bolocera kerguelensis*, atendiendo a las profundas dudas taxonómicas es Datos Insuficientes (DD).

Propuesta de clasificación *Bolocera kerguelensis* Studer, 1879:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

DATOS INSUFICIENTES (DD)

Dado que:

Existen dudas profundas respecto a qué especie se refiere esta ficha.

Experto y contacto: Dra. Vreni Häussermann (v.haussermann@gmail.com) Fundación Huinay, Casilla 462, Puerto Montt. Teléfono 065-2280368

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

Carlgren, O. (1927): Actiniaria and Zoantharien. In: Odhner T. (ed.) Further Zoological Results of the Swedish Antarctic Expedition 1901-1903. P.A. Norstedt & Söner, Stockholm, pp. 1-102.

Carlgren, O. (1947): Further contributions to a revision of the Actiniaria and Corallimorpharia. - Kgl. Fysiogr. Sällsk. Lund Förh. 17, Nr.9 (90-106).

Carlgren, O. (1959): Corallimorpharia and Actiniaria with description of a new genus and species from Perú. Reports of the Lund University Chile Expedition 1948-1949, 38: 2-38.

Häussermann, V. & G. Försterra (2005): Distribution patterns of Chilean shallow-water sea anemones (Cnidaria: Anthozoa: Actiniaria, Corallimorpharia); with a discussion of the taxonomic and zoogeographic relationships between the actinofauna of the South East Pacific, the South West Atlantic and Antarctica. In: W.E. Arntz, G.A. Lovrich and S. Thatje (eds.): The Magellan-Antarctic connection: links and frontiers at high southern latitudes. Scientia Marina 69 (Suppl. 2), pp. 91-102.

Häussermann, Verena (2006): Biodiversity of Chilean sea anemones (Cnidaria: Anthozoa): distribution patterns and biogeographic implications; including new records for the fjord region. Investigaciones Marinas 34 (2): 23-35.

McMurrich, J.P. (1983): Report on the Actiniae collected by the U.S. Fish Commission Steamer "Albatross" during the winter of 1887-8. Proceedings of the United States National Museum Washington, 16: 119-216.

McMurrich, J.P. (1904): The Actiniae of the Plate Collection. Zoologische Jahrbücher Jena, 6 (Supplement) (2): 215-306.

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Dra. Vreni Häussermann (v.haussermann@gmail.com) Fundación Huinay, Casilla 462, Puerto Montt. Teléfono 065-2280368

Imágenes

Fauna mega-bentónica de Punta Lonco 2003 (1) y 2013 (2): E. Roca inclinada con anemonas *Bolocera occidua* (*kerquelensis*)- especímenes café y *Boloceropsis platei* –especímenes blanco y rosado (flechas blancas en 1 muestran especímenes blancos y una de los varios especímenes oscuros); 26-30 m. SE: foto cercano de figura E. (extraído de Häussermann & Försterra, 2013)

