



Venus antiqua King & Broderip, 1832
45° 25' S; 67° 29' W Comodoro Rivadavia
Chubut Argentina
Jul. 1997
Mueble 1 A, Cajón 64 MLP 6501



La almeja rayada

por Magalí Molina¹, Heliana Custodio¹ y Gustavo Darrigran^{1,2,3}

Características biológicas

La especie *Leukoma antiqua* se caracteriza por tener valvas robustas en el estadio adulto, equivalvas, inequilaterales, de contorno ovalado. Externamente se observan líneas concéntricas finas, a veces en relieve, y coloración variable de blanca a ceniza, pudiendo presentar, además, rayas en zig-zag de coloración marrón oscura. (Lasta et al., 1998). La charnela posee tres dientes en cada valva. El ligamento es grande y fuerte y se observa un seno paleal anguloso. El tamaño máximo de los adultos ronda los 8 cm de largo total (Gutiérrez Gregoric et al., 2015) (Figura 1). El ciclo sexual de la especie ha sido estudiado en los golfos San José y Nuevo. En el golfo San José el ciclo reproductivo parece ser continuo con un largo período de actividad sexual máxima entre junio-agosto y marzo, y un período invernal (marzo, abril y mayo) de actividad mínima. Los primeros desoves tienen lugar en agosto-septiembre y evacuaciones posteriores tienen lugar en octubre, noviembre, enero y febrero (Borzzone, 1992).

Clasificación taxonómica

Reino: Animalia
Phylum: Mollusca
Clase: Bivalvia
Subclase: Heterodonta
Infraclase: Euterodonta
Superorden: Imparidentia
Orden: Veneria
Superfamilia: Verenoidea
Familia: Verenidae
Género: *Leukoma*
Especie: *Leukoma antiqua*, King, 1832
Nombre original: *Venus antiqua* King, 1832
Sinónimo: *Ameghinomya antiqua* (King, 1832).

Tomado de: World Register of Marine Species
<http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=754466>

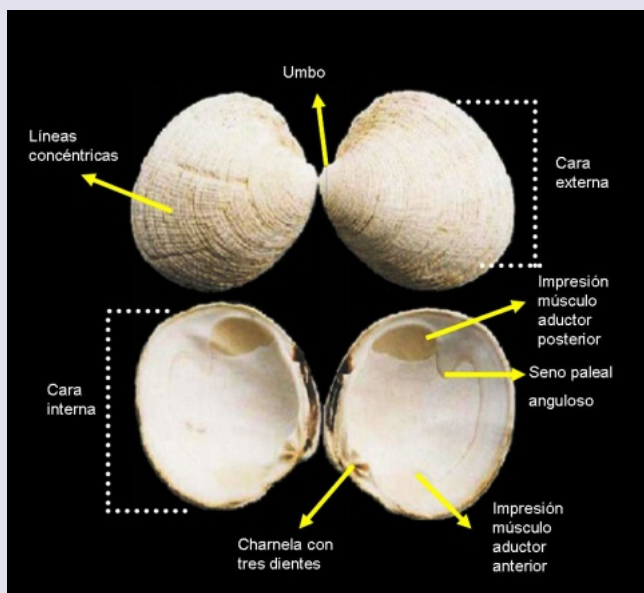


Figura 1. Valvas del bivalvo *Leukoma antiqua* (King, 1832). Tomada y modificada de: Gutiérrez Gregoric et al., (2015).

Distribución geográfica

Es un bivalvo que habita aguas frías y se distribuye desde el sur de Brasil hasta Perú, pasando por el Estrecho de Magallanes. Es infaunal, habitando en fondos arenosos del intermareal inferior e infralitoral (Lasta et al., 1998). (Figura 2).

Características ecológicas

Los bancos de la almeja rayada se asocian frecuentemente a concentraciones de mitílidos (especialmente *Alacomya ater* o "cholga"). Como depredadores se han mencionado a gasterópodos del género *Odontocymbiola* y *Natica* sp. (Lasta et al., 1998).

Importancia económica

La almeja rayada se encuentran en mayor cantidad en los golfos San José y San Matías. Su extracción es artesanal a través del buceo y se comercializa y procesa mayormente en el puerto Madryn y se destina en el mercado interno (Núñez y Gutiérrez Gregoric, 2013).

Referencias bibliográficas

Borzzone, C. A. (1992). El ciclo gonadal de *Venus antiqua* King y Broderip 1835 (Veneridae: Bivalvia) en el golfo San José. *Physis*, 47, (113), 61-72.

Gutiérrez Gregoric, D. E., Darrigran, G., Damborenea, C. (2015). Los Moluscos Marinos de Argentina y su Consumo. Serie Didáctica, N° 2. Sección Malacología. División Zoología Invertebrados. La Plata: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Recuperado en mayo de 2016 de: http://www.museo.fcnym.unlp.edu.ar/uploads/docs/material_didactico___moluscos.pdf



Figura 2. Distribución geográfica de las poblaciones actuales del bivalvo *Leukoma antiqua* (King, 1832) en el hemisferio sur (área de color rojo). Mapa tomado de: Gutiérrez Gregoric et al., (2015).

Lasta, M., Ciocco, N. F., Bremec, C. y Roux A. (1998). Pesquerías de bivalvos: Mejillón, vieiras (Techuelche y patagónica) y otras especies. En E. E. Boschi (Ed.) *El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros*. Tomo 2. Los moluscos de interés pesquero. Cultivos y estrategias reproductivas de bivalvos y equinoideos (pp. 115-142). Mar del Plata: Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero.

Núñez, V. y Gutiérrez Gregoric, D. E. (2013). Los Bivalvos y el Hombre. En G. Darrigran (coord.) *Los moluscos bivalvos: aportes para su enseñanza: teoría-métodos*. (pp.66-83). La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata.

