ALMEJA

Leukoma thaca (Molina, 1782)



© J. Santamaría. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Orden	: Venerida
Familia	: Veneridae
Género	: *Leukoma*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Taca, Mejillón de altura, Raca, Almeja [1], [3]

Inglés (EN)
Clam, Neck clam, Taca clam [1]

FAO (ES)
Taca [2]

FAO (EN)
Taca clam [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Paita, Piura, Perú a Archipiélago de los Chonos, Chile [10]

Distribución batimétrica
0 - 20 m [2], [5] Intermareal, en fango, arena y grava [3] Zona Intermareal hasta 15 m [10]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Viven enterrados desde la zona intermareal hasta 50 m de profundidad, en fondos arenosos pedregosos o fangosos con buena circulación de agua [3] Arena, limo o grava [10] Submareal somero arenoso con conchuela partida [9] Medio ecológico Esta especie tiene un umbral de temperatura letal alto, sobreviviendo a eventos de El Niño [2]

Talla
Alcanza una talla máxima de 8.0 cm de LV [3] Longitud del caparazón entre 10 y 80 mm [5]

Descripción taxonómica
Concha relativamente delgada, ovalada y de coloración blanca, con tonalidades rojizas en la superficie externa. Costillas radiales notorias, solo presente en los extremos anterior y posterior. Presencia de estrías radiales y concéntricas (escultura cancelada). Concha poco inflada. Lúnula relativamente más delgada que la de *L. antiqua* Seno paleal profundo triangular y romo [3]

Ciclo de vida
Los embriones se convierten en larvas trocóforas que nadan libremente, seguidas por el bivalvo veliger, que se asemeja a una almeja en miniatura [2]

Estatus trófico

Dieta
El alimento de este bivalvo depende del fitoplancton y el material detrito para su nutrición [2]

Reproducción

Tipo de reproducción
Sexual [9]

Periodo de desove
Verano [5]

Comportamiento reproductivo
Ciclo reproductivo Anual [1] Son organismos gonocóricos, significa que presentan sexos separados [2], [9] Fecundación externa sin dimorfismo sexual [9]

Parásitos

Endoparásitos

Estadíos larvarios de metacercaria, Familia Gymnophallidae, género *Parvatrema* manto, gónadas y glándula digestiva de *L. thaca* [5] Estadíos larvarios de esporocitos, Familia Gymnophallidae, género *Parvatrema* manto, gónadas y glándula digestiva de *L. thaca* [5] Estadío larvario de cercaría, Gymnophallidae, género *Parvatrema* manto, gónadas y glándula digestiva de *L. thaca* [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluada por la UICN [2]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Artesanal [5]

Arte de pesca

Buceo libre o Buceo a pulmón [5]

Medida de regulación

Como medida de ordenamiento, se aprobó el Reglamento de Ordenamiento Pesquero de Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos para garantizar el aprovechamiento sostenible de este recurso y su extracción se realice a través de prácticas artesanales [8] Como medida de protección tiene una talla mínima de captura de 5.5 cm de longitud (Chile) [6]

Utilización

Consumo local [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Alamo V., Valdivieso, V. (1997). *Lista sistemática de moluscos marinos del Perú*(Segunda edición, revisada y actualizada). Publicación Especial. *Instituto del Mar del Perú*, Callao. 183 pp. Disponible en https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1436

[2] SeaLifeBase. (2025, septiembre 23). Leukoma thaca (Taca clam) : fisheries. https://www.sealifebase.ca/summary/48841

[3] IMARPE. (2015) Guía de campo ilustrada para reconocimiento de especies de moluscos bivalvos con valor comercial. *Instituto del Mar del Perú*. Disponible en https://hdl.handle.net/20.500.12958/3026

[4] MolluscaBase eds. (2024). *Leukoma thaca* (Molina, 1782). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=507747 on 2025-05-12

[5] Montenegro, Diana, Romero, María, S. & Gonzales, María, T. (2021). Caracterización morfológica y molecular de larvas de trematodos digeneos (*Parvatrema*: Gymnophallidae) y sus efectos patológicos en la almeja *Leukoma thaca* (=*Protothaca thaca*) (Bivalvia: Veneridae) (Molina, 1782) del norte de Chile. *Parasitology International on Science Direct , Volume 80* ELSEVIER

[6] Osorio, R., Cecilia. (2002). Moluscos Marinos en Chile Especies de Importancia Económica. *Guía para su identificación*. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

[7] Paredes, C., Cardoso, F., Santamaría, J., Esplana, J. & Llaja, L. (2016). Lista anotada de los bivalvos marinos del Perú. *Revista peruana de biología, 23*(2), 127-150.

[8] Resolución Ministerial N° 502-2019-PRODUCE. (2019). *Disponen la publicación del proyecto de Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Ordenamiento Pesquero de Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos y modifica el artículo 134 del Reglamento de la Ley General de Pesca, aprobado por D. S. Nº 012-2001-PE y el Cuadro de Sanciones del Reglamento de Fiscalización y Sanción de las Actividades Pesqueras y Acuícolas, aprobado por D. S. N° 017-2017-PRODUCE, así como su Exposición de Motivos, en el Portal Institucional del Ministerio de la Producción*. Ministerio de la Producción.

[9] Uribe, Roberto, A., Rubio, Juan, Carbajal, Patricia, & Berru, Pedro. (2013). Invertebrados Marinos Bentónicos del litoral de la Región Ancash, Perú. *Bol. Inst. Mar Perú, 28*(Nºs 1-2: 293

[10] Valentich-Scott, P., Coan, Eugene, V. & Zelaya, Diego. (2012). *Bivalve Seashells of Western South America: Marine Bivalve Mollusks from Northern Perú to Southern Chile*. Santa Barbara Museum of Natural History, Monographs Number 6, Studies in Biodiversity Cumbre 4, 1258 p.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. (2018). *Almeja Leukoma thaca (Molina, 1782)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/52

Última actualización : 25/09/2025