ALMEJA

Mactrotoma velata (Philippi, 1849)



© J.Santamaría. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Orden	: Venerida
Familia	: Mactridae
Género	: *Mactrotoma*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Almeja, concha [2]

FAO (ES)
Mactra velada [3]

FAO (EN)
Concealed surf clam [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Isla Venado, Panamá a Tacna, Perú [2]

Distribución batimétrica
0 a 3 m [6]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Intermareal y submareal somero, vive enterrada en sustratos arenosos con grava y con trazas de materia orgánica . [4], [6]

Talla
Hasta 120 mm LV [7]

Descripción
Concha gruesa, triangular ovalada, algo alargada, algo inflada. Cresta angulosa en el margen dorsal posterior. Interior de la concha blanco. Charnela heterodonta, condróforo grande y notorio, dientes laterales notorios. Superficie externa cubierta por periostraco marrón. Sin ligamento externo [2]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. 2021. *Mactrotoma velata* (Philippi, 1849). Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=505727 on 2021-12-31

[2] IMARPE. (2015). Guía de campo ilustrada para reconocimiento de especies de moluscos bivalvos con valor comercial. Lima, Instituto del Mar del Perú. 24p. https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3198

[3] Poutiers J M. 1995. Bivalvos: 99 – 222. In: Fischer W; F Krupp, W Schneider, C Sommer, KE Carpenter y UH Niem (eds.), Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico Centro-oriental. Vol. 1. Plantas e Invertebrados. Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura, Roma.

[4] Coan, E. V. & Valentich-Scott, P. (2012). *Bivalve Seashells of Tropical West America: Marine Bivalve Mollusks from Baja California to Northern Perú*. Santa Barbara Museum of Natural History, Monographs Number 6, Studies in Biodiversity Number 4, 1258 p.

[5] 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. https://doi.org/10.15381/rpb.v23i2.12397

[6] Berrú, P., Perea, Á., & Gálvez, M. A. (2014). Primer registro de *Mactrotoma velata* (Bivalvia, Mactridae) en Ancash–Perú, aspectos biológicos y reproductivos. *The Biologist (Lima), 12*(2). https://revistas.unfv.edu.pe/rtb/article/view/349

[7] Signorelli, J. H., & Signorelli, J. H. (2019). The Superfamily Mactroidea (Mollusca: Bivalvia) in American waters, an

illustrated catalogue of Recent species, 39-73. Springer International Publishing, Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-030-29097-9

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Almeja Mactrotoma velata (Philippi, 1849)* [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/510

Última actualización : 17/06/2026