MEJILLÓN

Glycymeris ovata (Broderip, 1832)



© J.Santamaría. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Orden	: Arcida
Familia	: Glycymerididae
Género	: *Glycymeris*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Mejillón, Concha negra [1]

Inglés (EN)
Bittersweet shell [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Paita, Piura hasta Tacna [4]

Distribución batimétrica
Intermareal [4] Intermareal y sublitoral hasta 31 m [6]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Vive enterrada en fondos arenosos, fangosos con conchuela, desde el intermareal hasta 20 m de profundidad [4] Medio ecológico Se le observó en pequeños bancos coexistiendo con *Transennella pannosa* en zonas con alta actividad hidrodinámica. [8] En zonas protegidas se les observó coexistiendo con *T. pannosa*, *A. purpuratus*, *T. luctuosa* y los depredadores *M. orientalis*, *N. dentifer*, *H. chilensis* y *E. transversus* [8]

Talla
Entre 1 y 52 mm de LV, con medias anuales de 27.9 mm (2011) a 30.6 mm (2012) [3] Presentó varias modas, con mayor incidencia de ejemplares mayores a 25 mm [3]

Descripción taxonómica
Concha subovada, blanco cremoso con manchas marrones claras. Umbo subcentral. Estrías radiales poco notorias. Periostraco marrón delgado y aterciopelado. Charnela taxodonta, de 10 a 13 dientes a cada lado del umbo. Borde interno crenulado [4]

Estatus trófico

Dieta
Especie filtradora, se alimenta preferentemente de diatomeas [8]

Reproducción

Tipo de reproducción
Sexual, son organismos dioicos [3]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [3]

Arte de pesca
Extracción mediante buceo [6]

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 [7]

Utilización
Elaboración de conservas de “mejillones” al natural y en salsa de soja para consumo humano directo [2]

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] Alvites, Ruesta, Wálter. (2015). Elaboración tecnológica de conservas de "mejillón" *Glycymeris ovata* en salsa de soja y al natural. *Universidad Nacional del Callao* Disponible en https://hdl.handle.net/20.500.12952/1087

[3] Argüelles, Juan, Taipe, A., Sanjinez, M., Sarmiento, M., Crispín, A. & Tello, E. (2012). Monitoreo de invertebrados marinos en estaciones fijas del Callao, 2008-2012. *Inf Inst Mar Perú. 39* (3-4): 199-211

[4] 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

[5] MolluscaBase eds. (2025). *Glycymeris ovata* (Broderip, 1832). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=504506 on 2025-05-12

[6] 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.

[7] Resolución Ministerial N° 502-2019-PRODUCE. (2019). *Disponen 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. Nº 017-2017-PRODUCE, así como su exposición de Motivos en el Portal Institucional del Ministerio de la Producción*. Ministerio de la Producción.

[8] Uribe, R., Rubio, J., Carbajal, P., & Berru, P. (2013). Invertebrados marinos bentónicos del litoral de la Región Ancash, Perú. *Bol Inst Mar Perú, 28* (1-2): 136-293

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. (2018). *Mejillón Glycymeris ovata (Broderip, 1832)* [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/50

Última actualización : 01/10/2025