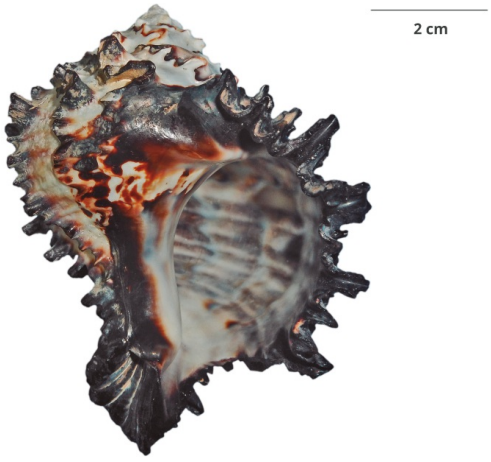
CARACOL REPOLLO

Muricanthus radix (Gmelin, 1791)



J.Santamaría. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Gastropoda
Orden	: Neogastropoda
Familia	: Muricidae
Género	: *Muricanthus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Caracol repollo, caracol radiante [2], [3]

FAO (ES)
Busano polludo [6]

FAO (EN)
Radish murex [6]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Baja California, México a Paita, Perú [7] También en las Islas Lobos de Tierra [3] y Lobos de Afuera [4]

Distribución batimétrica
Intermareal [7]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sustratos duros y blandos del intermareal y submareal [6]

Talla
172 mm LP [5]

Descripción
Concha grande, robusta, globosa y pesada, con espira baja blanca. Superficie con 6 a 11 várices axiales con espinas cortas abiertas y festoneadas. Labio externo muy crenulado. Canal sifonal ancho y corto. Coloración blanca con tonos marrones y bandas espirales marrón-rojizas. Espinas negras cortas sobre várices. Callo columelar expandido con gran mancha marrón a negra. Abertura blanca aporcelanada [2], [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. (2021). *Muricanthus radix* (Gmelin, 1791). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=406198 on 2021-08-29

[2] Carbajal-Enzian, P., Santamaría, J., Baldárrago, D. (2018). Guía ilustrada para el reconocimiento de poliplacóforos, gasterópodos y cefalópodos con valor comercial en el Perú. Lima, Instituto del Mar del Perú. 31p. ht tps://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3314

[3] Ramírez, P., De La Cruz, J., Galán, J., Castro, J. (2017). Caracterización de bancos naturales de invertebrados marinos comerciales y áreas de pesca artesanal. Región Lambayeque, Perú. Junio 2014. *Inf Inst Mar Perú. 44*(1): 63-82. https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3159

[4] Ramírez, P., De La Cruz, J., Castro, J. (2019). Biodiversidad en las islas Lobos de Afuera, Región Lambayeque. Mayo 2015. *Inf Inst Mar Perú. 46*(3): 323-340. https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3374

[5] Skoglund, C. (2002). Panamic Province Molluscan Literature: Additions and Changes From 1971 through 2001. *The Festivus. 33* (Supplement): 1 -28. https://www.biodiversitylibrary.org/item/276616#page/3/mode/1up

[6] Poutiers, J. M. (1995). Gasterópodos. En W. Fischer, F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K. E. Carpenter & U. H. Niem (Eds.), *Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico Centro-oriental. Vol. 1. Plantas e Invertebrados*. (pp. 235-253). Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura, Roma.

[7] Houart, R., Wiedrick, S. G. (2021). Review of *Muricanthus* Swainson, 1840 and some Recent species assigned to *Hexaplex* s.s. Perry, 1810, *Hexaplex* (*Trunculariopsis*) Cossmann, 1921 and *Phyllonotus* Swainson, 1833. *Novapex. 22*(1-2): 25-42. https://biblio.naturalsciences.be/library-1/rbins-staff-publications-2021/articlereference.2021-06-09.1966006639

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Caracol repollo Muricanthus radix (Gmelin, 1791)* [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/659

Última actualización : 17/09/2025