CARACOL

Prisogaster niger (W. Wood, 1828)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Gastropoda
Subclase	: Vetigastropoda
Orden	: Trochida
Superfamilia	: Trochoidea
Familia	: Turbinidae
Subfamilia	: Prisogasterinae
Género	: *Prisogaster*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Caracolito negro [1]

Inglés (EN)
Turban shell [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Paita, Piura, Perú a Estrecho de Magallanes [5]

Distribución batimétrica
Intermareal [5]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bajo rocas, en la parte inferior de la zona litoral o en pozas de marea, asociado a *Tegula atra* y *Tegula tridentata* [5] Medio ecológico Esta especie está presente en el biotopo pedregoso-rocoso, habita en la zona meso-infra litoral [4]

Talla
Talla máxima de hasta 36 mm de diámetro [3] Rango de tamaño de 18.2 a 22.2 mm [2]

Peso
Peso seco promedio máximo de 4.19 g [2]

Descripción taxonómica
Concha gruesa, con cuatro anfractos, el último es grande y redondeado. Superficie externa con costillas espirales marcadas. Líneas de crecimiento oblicuas y más notorias en adultos. Abertura oval y grande. Coloración interna blanca nacarada. Labio interno liso y el externo con borde interior oscuro y proyecciones de las costillas externas. Opérculo calcáreo blanco y opaco, internamente plano y externamente cóncavo [1]

Estatus trófico

Dieta
Especie herbívora, se alimenta del luche verde (*Ulva* sp.) [7]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluada por la UICN, debido a la falta de estudios adecuados en el tema [7]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [3]

Arte de pesca
Extracción manual

Utilización
Se ha identificado las conchas de esta especie como parte de los componentes utilizados en la fabricación de cuantiosos adobes en las diversas estructuras. Una posible forma de aprovechamiento en el conjunto amurallado Xllangchic-An es a nivel industrial como ornamento e ingrediente [4]

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] Aracena, O., Núñez, J., & López M., T. (1972). Notas biológicas sobre *Prisogaster niger* (Gray) y *Tegula atra* (Lesson) en Llico, Provincia de Curicó. En: Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural. Año XVI. N° 186

[3] Basly, J. (1982). Moluscos marinos del norte de Chile. Catálogo ilustrativo. 49 págs.

[4] Correa, Trigoso, Denis, E. (2016). Aprovechamiento de los recursos malacológicos asociados a un contexto de almacenamiento en Chan Chan, Perú. *Universidad Nacional de Trujillo. Vol. 50*: 112-133, Trujillo, Perú

[5] Guzmán, N., Saá, S., & Ortlieb, L. (1998). Catálogo descriptivo de los moluscos litorales (Gastropoda y Pelecypoda) de la zona de Antofagasta, 23° S (Chile). *Estudios Oceanológicos, 17*(1).

[6] MolluscaBase eds. (2024). *Prisogaster niger* (W. Wood, 1828). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=413385 on 2025-05-12

[7] Zagal, C. J., & Hermosilla, C. (2001). Guía de invertebrados marinos del litoral Valdiviano = Guide to marine invertebrates of Valdivia (1.ª ed.). Quebecor World Chile S.A.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. (2021). *Caracol Prisogaster niger (W. Wood, 1828)* [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/2867

Última actualización : 01/10/2025