BARQUILLO

Acanthopleura echinata (Barnes, 1824)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Polyplacophora
Orden	: Chitonida
Familia	: Chitonidae
Género	: *Acanthopleura*

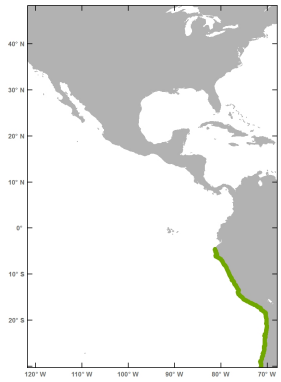
NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Barquillo, Barbudo [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De las Pocitas, Piura (Perú) hasta Estrecho de Magallanes (Chile) e Isla Galápagos (Ecuador) [3], [4]

Distribución batimétrica
Al nivel del mar [2], [3]



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Zona intermareal media y baja de orillas rocosas expuestas, también sobre rizoides de algas del género *Lessonia* [4], [5], [6] Es común que tengan organismos epibiontes sobre las placas o espinas (generalmente algas calcáreas o filamentosas) [2], [4]

Talla
Hasta 23 cm de longitud [5]

Descripción general
Cuerpo oblongo, deprimido y grande. Cinturón ancho con espinas calcáreas alargadas, cilíndricas y cónicas. Área pleural de las placas con estrías paralelas. Dos hileras de nódulos en las áreas laterales de las placas. Coloración externa marrón, grisácea a negra [2]

Estatus trófico

Dieta
Omnívoro, se alimenta principalmente de algas incrustantes y crustáceos cirrípedos [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. 2020. MolluscaBase. *Acanthopleura echinata* (Barnes, 1824). Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=386269 on 2020-08-28

[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.

[3] Alamo V, Valdivieso V. 1997. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú (Segunda edición, revisada y actualizada). Publicación especial del Instituto del Mar del Perú, Callao. 183 pp. Disponible en http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/1436

[4] Tobar-Villa C D, Ibáñez C M. 2013. *Acanthopleura echinata* (Barnes, 1824): antecedentes de la especie. Amici Molluscarum. 21(2): 23-28.

[5] Camus P A, Navarrete A H, Sanhueza A G, Opazo L F. 2012. Trophic ecology of the chiton *Acanthopleura echinata* on Chilean rocky shores. Revista Chilena de Historia Natural. 85: 123-135p.

[6] Ramírez P, De La Cruz J, Castro J. 2019. Biodiversidad marina en islas Lobos de Afuera, Región Lambayeque, mayo 2016. Inf Inst Mar Perú. 46(3): 426-443. Disponible en http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3370

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Barquillo Acanthopleura echinata (Barnes, 1824)* [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/55

Última actualización : 19/09/2025