PATELA

Lottia orbignyi (Dall, 1909)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Gastropoda
Subclase	: Patellogastropoda
Superfamilia	: Lottioidea
Familia	: Lottiidae
Subfamilia	: Lottiinae
Género	: *Lottia*

NOMBRES COMUNES

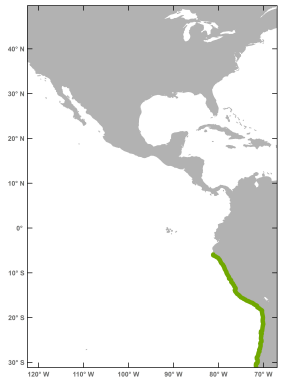
Español (ES)
Patela [2]

Inglés (EN)
Limpet [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De Paita, Perú a Isla de Chiloé, Chile [2], [3]

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



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Intermareal rocoso, en paredes verticales y rocas de tamaños variables, tanto en áreas expuestas como protegidas del oleaje, pero generalmente no expuestas a la desecación. Manifiesta comportamientos de evasión ante *Heliaster helianthus*, su depredador [3]

Talla
15-27 mm LV [3]

Descripción general
Concha ovalada, usualmente baja o excepcionalmente alta, delgada, superficie con estrías concéntricas muy finas y costillas radiales muy delgadas y poco notorias. Coloración externa oscura que varía entre gris, azul y marrón verdoso con pequeñas manchas amarillentas, sin patrón de ordenamiento. Coloración interna blanca azulada, con manchas marrones en el centro. Margen de la concha oscuro y notorio. Tentáculos del manto dispuestos en tres hileras y alternados entre si los cortos y los largos [3], [4]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. 2020. MolluscaBase. *Lottia orbignyi* (Dall, 1909). Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=766513 on 2020-09-13

[2] 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 https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1436

[3] Espoz C, Lindberg D R, Castilla J C, Simison B W. 2004. Los patelogastrópodos intermareales de Chile y Perú. Revista chilena de historia natural. 77(2): 257-283.

[4] Guzmán N, Saa S, Ortlieb L. 1998. Catálogo descriptivo de los moluscos litorales (Gastropoda y Pelecypoda) de la zona en Antofagasta, 23°S (Chile). Estud. Oceanol. 17: 17-86.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Patela Lottia orbignyi (Dall, 1909)* [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/2831

Última actualización : 17/09/2025