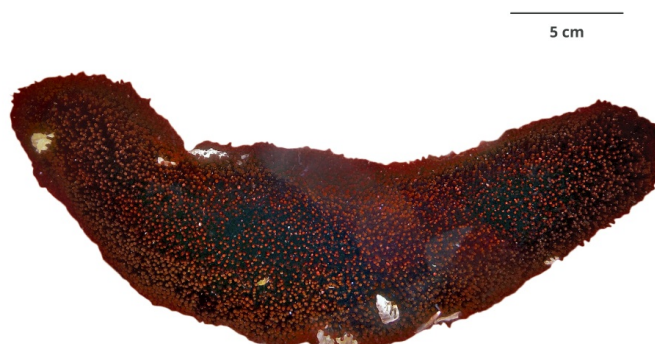


PEPINO DE MAR

Pattalus mollis Selenka, 1868



© J.Santamaría. Imarpe



CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Echinodermata
Clase	: Holothuroidea
Orden	: Dendrochirotida
Familia	: Cucumariidae
Género	: <i>Pattalus</i>

NOMBRES COMUNES

Español (ES)

Ancoco, pepino de mar [3], [4]

Inglés (EN)

Sea cucumber [4]

FAO (ES)

Ancoco, pepino de mar [2]

FAO (EN)

Sea cucumber [2]

DISTRIBUCIÓN



Distribución en condiciones normales

Distribución en condiciones normales Paita (Perú) a Talcahuano (Chile) [3], [4]

Distribución batimétrica

De 0 a 13 m de profundidad [6]

HISTORIA NATURAL



Hábitat y ecología

Intermareal y submareal rocoso [3]. Entre las cavidades de las rocas con partículas de conchuela y arena [4], [6]

Talla

Hasta 360 mm [6]

Descripción general

Cuerpo alargado con simetría bilateral. Entre 10 y 30 tentáculos bucales grandes de casi el mismo tamaño, a veces parecen formar dos círculos concéntricos, de cinco pares cada uno. Piel gruesa con numerosos pies ambulacrales. Anillo calcáreo con cinco placas radiales altas y rectangulares, con esquinas redondeadas y pronunciadas en su parte posterior baja. Placas interradales de base ancha, baja, con un largo diente anterior generalmente oculto en el tejido grueso. Canal pétreo largo, dorsal y levemente capitado. Numerosas vesículas de Poli colgando alrededor del canal anular; pocas vesículas de Poli pueden estar divididas dicotómicamente. Osículos en forma de bastones ramificados, pies ambulacrales con grandes placas terminales. Coloración corporal negra que varía a púrpura rojizo o marrón rojizo [6], [7]

PESQUERÍA



Tipo de pesquería

Artesanal [5]

Arte de pesca

Buceo con compresora, buceo con apnea y recolectores de orillas [5]

Principales lugares de desembarque

Chimbote y Casma (Ancash), Huacho (Lima) [4], [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS



- [1] WoRMS. 2021. *Pattalus mollis* Selenka, 1868. Accessed at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=732043> on 2021-07-16
- [2] Toral-Granda V, Lovatelli A, Vasconcellos M. (eds). Sea cucumbers. A global review of fisheries and trade. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper. No. 516. Rome, FAO. 2008. 317p.
- [3] Uribe R, Rubio J, Carbajal P, Berru P. 2013. Invertebrados marinos bentónicos del litoral de la Región Áncash, Perú. Bol Inst Mar Perú 28(1-2), 2013: p. 136-293. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2195>
- [4] Berrú P, Ríos J. 2020. Pesquería de *Pattalus mollis* Selenka, 1868 (Cucumariidae) y observaciones biológicas y poblacionales (2008-2017). Región Áncash. Bol Inst Mar Perú. 35(1): 69-79. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3453>
- [5] Ramírez A, Ganoza F, Gonzales R. 2017. Prospección del pepino de mar *Pattalus mollis* Selenka, 1868 entre los islotes Tartaca y Lachay, Huacho. Mayo 2012. Inf Inst Mar Perú. 44(4): 552-559. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3232>
- [6] Prieto-Ríos E. 2010. Taxonomía de Holothuroidea (Echinodermata) del mar del Perú. Tesis de grado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú, 71 pp.
- [7] Deichmann E. 1941. The holothuroidea collected by the Velero III during the years 1932 to 1938. Part I. Dendrochirota. Allan Hancock Pac. Exped. 8(3): 61 – 195.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Pepino de mar *Pattalus mollis* Selenka, 1868* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 04 de abril del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/381>

Última actualización : 17/09/2025