CANGREJO DE LAS ROCAS

Grapsus grapsus (Linnaeus, 1758)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Subphylum	: Crustacea
Clase	: Malacostraca
Subclase	: Eumalacostraca
Superorden	: Eucarida
Orden	: Decapoda
Suborden	: Pleocyemata
Familia	: Grapsidae
Género	: *Grapsus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Araña, cangrejo de las rocas, may may [2]

Inglés (EN)
Sally lightfoot crab [3]

FAO (ES)
Abuete negro [3]

FAO (EN)
Lightfoot crab [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Baja California, México a Talcahuano, Chile en el océano Pacífico y de Florida, EE.UU. a Espírito Santo, Brasil en el océano Atlántico [2], [4]

Distribución batimétrica
Al nivel del mar [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Supralitoral de la orilla rocosa, se desplaza entre macizos rocosos, peñones y playas pedregosas. Es semiterrestre. Cuando el oleaje es intenso se encuentra refugiado en grietas o sobre las rocas, agrupados con otros individuos de tallas similares y abandonan el refugio durante la marea baja para alimentarse. Forman grupos de hasta 60 individuos. Durante la marea alta los individuos permanecen sobre las rocas quietos y por lo general juntos con otros individuos de tamaños similares. Ocasionalmente se ha registrado canibalismo durante intentos de cópula de esta especie, siendo la mayoría de casos los machos devorados por hembras. Los casos de canibalismo se han presentado en individuos de sexos opuestos cuya diferencia de tallas diferentes impidió la cópula [2], [5]

Talla
Más de 30 mm de LC [5]

Descripción general
Caparazón casi circular, con crestas transversales en su superficie. Frente y margen posterior casi rectos, frente de cuatro lóbulos dispuesta en posición vertical respecto al caparazón. Posee un diente anterolateral posterior al diente externo de la órbita. Anténulas replegadas bajo la frente y no visibles en vista dorsal. Quelípedos con abundantes tubérculos y dedos de las quelas con extremos en forma de cuchara. Periópodos 2 al 5 aplanados y con crestas, dactílos espinosos. Coloración variable de gris verdoso a marrón rojizo o rojo con manchas blancas [3]

Estatus trófico

Dieta
Omnívoro, se alimenta de cirrípedos, mitílidos, cangrejos porcelanidos y otros invertebrados, además, consume algas que crecen sobre las rocas y ocasionalmente es carroñero [2]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2020. *Grapsus grapsus* (Linnaeus, 1758). Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=422188 on 2020-11-26

[2] Moscoso V. 2012. Catálogo de crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Bol Inst Mar Perú. 27(1–2): 1 - 208. Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/2190

[3] Hendrickx M E. 1995. Cangrejos: 565 – 636. En: Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter K E, Niem UH (eds.). Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico Centro-oriental. Vol. 1. Plantas e Invertebrados. Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura, Roma

[4] de Sá Leitão M, de Araújo C. 2014. The leaping behavior of the sally lightfoot crab *Grapsus grapsus* (Crustacea: Decapoda: Brachyura) at an oceanic archipelago. Journal of Research in Biology. 4(4): 1357-1364.

[5] Romero L. 2003. Comportamiento reproductivo y mutilaciones en el cangrejo de las rocas *Grapsus grapsus* (Linnaeus, 1758) (Crustacea, Decapoda). Revista Peruana de Biología. 10(2): 195-202.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2019). *Cangrejo de las rocas Grapsus grapsus (Linnaeus, 1758)* [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/1530

Última actualización : 17/09/2025