CANGREJO CAMOTE

Homalaspis plana (H. Milne Edwards, 1834)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Decapoda
Familia	: Platyxanthidae
Género	: *Homalaspis*

NOMBRES COMUNES

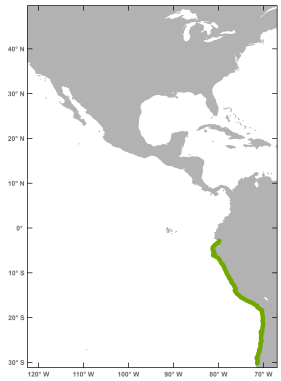
Español (ES)
Cangrejo camote, jaiba reina, jaiba mora, cangrejo de fango [2]

Inglés (EN)
Chilean stone crab [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Guayaquil (Ecuador) al Estrecho de Magallanes e Islas Juan Fernández (Chile) [3]

Distribución batimétrica
De 0 a 18 m de profundidad [2]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Zona Intermareal y submareal, en áreas medianamente expuestas al oleaje, con aguas claras y oxigenadas. Se ha registrado en fondos rocosos y de ripio y arena donde se ha registrado que cohabitan con los cangrejos *Paraxanthus barbiger*, *Gaudichaudia gaudichaudii* y el camarón brujo *Pseudosquillopsis lessoni* [3], [4], [5]

Talla
83,5 mm AC (promedio) [4]

Descripción general
Caparazón sin pilosidad. Margen anterolateral con sólo un diente ancho y poco definido. Frente sobresale notoriamente del caparazón. Quelípedos generalmente asimétricos, gruesos, sin diente en el ángulo interno del carpo. Quelas de superficie casi lisa. Periópodos con poca pilosidad solo en su base. Coloración de la superficie morada con manchas crema-amarillentas. Superficie ventral amarillenta con manchas moradas [2]

Estatus trófico

Dieta
Especie carnívora, es considerado uno de los principales depredadores bentónicos del Sistema de la corriente de Humboldt, además, presenta hábitos carroñera. Entre sus principales presas se encuentran cangrejos de porcelana *Allopetrolisthes angulosus*, *Petrolisthes tuberculatus*, cirripedos *Balanus laevis*, caracoles *Tegula atra*, *Tegula tridentata*, choritos *Semimytilus algosus* y erizos de mar [2], [6], [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2020. *Homalaspis plana* (H. Milne Edwards, 1834). Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=440523 on 2020-08-27

[2] Carbajal P, Santamaría J. 2017. Guía ilustrada para reconocimiento de crustáceos braquiuros y anomuros con valor comercial del Perú. Lima, Instituto del Mar del Perú. 19p. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3202

[3] Moscoso V. 2012. Catálogo de crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Bol Inst Mar Perú. 27(1–2): 1 - 208. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2190

[4] Jesse S, Stotz W. 2002. Spatio-temporal distribution patterns of the crab assemblage in the shallow subtidal of the north Chilean Pacific coast. Crustaceana. 75(10): 1161-1200.

[5] Fernández M, Ruiz-Tagle N, Cifuentes S, Pörtner H O, Arntz W. 2003. Oxygen-dependent asynchrony of embryonic development in embryo masses of brachyuran crabs. Marine Biology. 142(3): 559-565.

[6] Morales C, Antezana T. 1983 Diet selection of the Chilean stone crab *Homalaspis plana*. Marine Biology. 77: 79–83.

[7] Musrri C A, Poore A G, Hinojosa I A et al. 2019. Variation in consumer pressure along 2500 km in a major upwelling system: crab predators are more important at higher latitudes. Marine Biology. 166(11): 142.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Cangrejo camote Homalaspis plana (H. Milne Edwards, 1834)* [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/472

Última actualización : 14/10/2026