JAIVA MARRÓN

Achelous asper (A. Milne-Edwards, 1861)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Decapoda
Familia	: Portunidae
Género	: *Portunus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Jaiba aspera, jaiba marrón [2], [4]

FAO (ES)
Jaiba áspera [3]

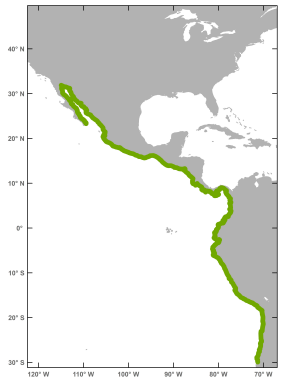
FAO (EN)
Rough swimcrab [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Golfo de California (México) a Paita e Isla Lobos de Afuera (Perú). También registrado en Chile [7], [8]. Especialmente común en el rango tropical [3]

Distribución durante eventos cálidos
Durante el evento El Niño 1997-98 se reportó su presencia en Ancón, donde no suele ser registrado [9]. Es probable que el registro de esta especie en Chile esté asociado a eventos El Niño [5], [6]

Distribución batimétrica
Hasta 110 m de profundidad. Abundante entre 10 y 40 m de profundidad [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Desde la orilla hasta zonas profundas, principalmente en la plataforma continental [6]. Evita las zonas estuarinas [18]. Se ha registrado como parte de la dieta de la raya *Urobatis halleri* [13], del Tollo *Mustelus lunulatus*[14] y del Pargo con mancha *Lutjanus guttatus*

Talla
Hasta 10,1 cm AC [3]

Descripción general
Caparazón piloso, margen anterolateral con nueve dientes, el más alargado es el último (espina lateral), crestas dorsales sin coloración, ángulo posterolateral redondeado. Quelípedos gruesos, carpo con una espina dorsal corta. Mero del periópodo natatorio (5° periópodo) con una pequeña espina. Abdomen del macho triangular [2], [4]

Reproducción

Fecundidad (N° huevos)
Se ha reportado que cada hembra de *A. asper* (n=20) porta en promedio 332 666 huevos (184 444 a 550 000 huevos). Estos valores corresponden a hembras con un promedio de AC de 59,47 (± 5,88) mm y 39,65 (± 10,88) g de peso corporal [10]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [8]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2020. *Achelous asper* (A. Milne-Edwards, 1861). Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=557879 on 2020-09-02

[2] Zavalaga F, Santamaría J, Palacios J. 2019. Guía Ilustrada para el reconocimiento de invertebrados capturados en la pesquería de arrastre. Lima. Instituto del Mar del Perú, 96 p. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3408

[3] Hendrickx M E. 1995. Cangrejos: 565 – 636. En: Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter K E, Niem V H (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] 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

[5] Moscoso V. 2012. Catálogo de crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Bol Inst Mar Perú. 27(1-2): 8-207. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2190

[6] Kameya, A., V. Moscoso y M. Lleellish. 1998. Los crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú, 136: 80-109. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1520

[7] Rathbun, M. J. 1930. The cancroid crabs of America of the families Euryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae, U.S. Natl. Mus. Bull. 152: 1-609.

[8] Retamal, M. A. 1981. Catálogo ilustrado de los crustáceos decápodos de Chile. Gayana. 44:1-110.

[9] Tarazona, J., C. Paredes, L. Romero, V. Blaskovich, S. Guzman y S. Sanchez. 1985. Características de la vida planctónica y colonización de los organismos epilíticos durante el fenómeno «El Niño». In: W. Arntz, et al. (eds.) El Niño y su impacto en la fauna marina. Bol. Inst. Mar Perú-Callao, Vol. extr.: 41-50. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1163

[10] Solís-Ibarra R, Rendón-Rodríguez S, Calderón-Pérez A. 1996. Brood size of three swimming crabs from the Gulf of California, Mexico (Decapoda: Portunidae). Revista de Biología Tropical. 44(3): 631-633.

[11] Estrella, C., Swartzman, G. 2010. The Peruvian artisanal fishery: changes in patterns and distribution over time. Fisheries Research. 101(3): 133-145.

[12] Norse E A, Estevez M. 1977. Studies on portunid crabs from the eastern Pacific. I. Zonation along environmental stress gradients from the coast of Colombia. Marine Biology. 40(4): 365-373.

[13] Flores-Ortega J R, Godínez-Domínguez E, González-Sansón G, Rojo-Vázquez J A, Corgos A, Morales-Jáuregui M Y. 2011. Feeding habits of three round stingrays (Rajiformes: Urotrygonidae) in the central Mexican Pacific. Ciencias Marinas. 37(3): 279-292.

[14] Mendez-Macias J S, Velazquez-Chiquito V M, Estupinan-Montano C, Galvan-Magana F. 2019. Trophic ecology and ontogenetic shift in the diet of the sicklefin smoothhound (*Mustelus lunulatus*) in the southeastern Pacific Ocean. Fishery Bulletin, 117(3): 245-258.

[15] Rojas, J. R., Maravilla, E., & Chicas, F. (2004). Hábitos alimentarios del pargo mancha *Lutjanus guttatus* (Pisces: Lutjanidae) en Los Cóbanos y Puerto La Libertad, El Salvador. Revista de biología tropical. 52(1): 163-170.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Jaiva marrón Achelous asper (A. Milne-Edwards, 1861)* [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/64

Última actualización : 17/09/2025