JAIVA

Callinectes arcuatus Ordway, 1863



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Jaiba cuata, Jaiba [3]

FAO (ES)
Jaiba cuata [2]

FAO (EN)
Cuata swimcrab [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Los Ángeles (EE.UU.) a Pacasmayo (Perú), incluyendo las Islas Galápagos (Ecuador). También registrado en Chile [5], [6]

Distribución durante eventos cálidos
Es probable que el registro de esta especie en Chile esté asociado a eventos El Niño [5], [6]

Distribución batimétrica
Hasta 80 m de profundidad [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Estuarios, lagunas costeras, canales de marea de manglares, zonas marinas costeras hasta la plataforma continental, en sustratos blandos: arenosos, fangosos y de fango con conchuela [2], [5]. Especialmente abundante en la boca de los ríos y los primeros metros de la plataforma continental. Es considerado un organismo moderadamente eurihalino [8]

Talla
Hembras: hasta 12 cm AC; Machos: hasta 14 cm AC [5]

Descripción general
Caparazón finamente granulado y sin pilosidad, frente con dientes casi triangulares, margen anterolateral con nueve dientes, el más alargado es el último (espina lateral), sin crestas dorsales marcadas, ángulo posterolateral redondeado. Quelípedos gruesos y simétricos, carpo sin espina dorsal, con espina ventral. Mero del periópodo natatorio (5° periópodo) sin espina. Abdomen del macho en forma de "T" invertida, lados del sexto segmento abdominal no paralelos. Coloración verde oliva grisáceo mate en el caparazón, azulada en los periópodos [2], [4]

Estatus trófico

Dieta
Carnívoro, se alimenta principalmente de crustáceos (langostinos y cangrejos) y moluscos gasterópodos y bivalvos como *Mytella guyanensis* [9]. Se alimenta principalmente de noche. También es carroñero, los juveniles pueden alimentarse de detritus [10]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2020. *Callinectes arcuatus* Ordway, 1863. Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=442766 on 2020-09-10

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

[3] Chirichigno N. 1970. Lista de crustáceos del Perú (Decapoda y Stomatopoda) con datos de su distribución geográfica. Inf. Inst. Mar Perú. 35: 1-95. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/263

[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. 19 p. 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): 1 - 208. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2190

[6] Kameya A, Moscoso V, Lleellish M. 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] Estrella C, Swartzman G. 2010. The Peruvian artisanal fishery: changes in patterns and distribution over time. Fisheries Research. 101(3): 133-145.

[8] 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.

[9] Dittel A I. 1993. Cambios en los hábitos alimentarios de *Callinectes arcuatus* (Crustacea: Decapoda) en el Golfo de Nicoya, Costa Rica. Revista de biología tropical. 41: 639-646.

[10] Paul R K G. 1981. Natural diet, feeding and predatory activity of the crabs *Callinectes arcuatus* and *C. toxotes* (Decapoda, Brachyura, Portunidae). Marine Ecology Progress Series. 6: 91-99.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Jaiva Callinectes arcuatus Ordway, 1863* [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/54

Última actualización : 17/09/2025