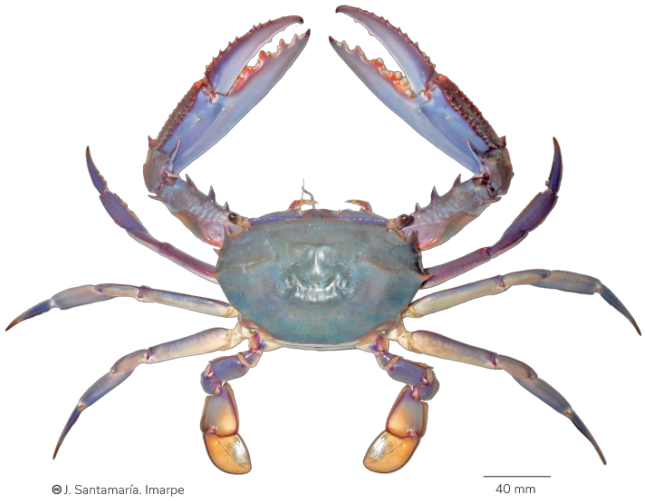
CANGREJO NADADOR

Euphylax robustus A. Milne-Edwards, 1874



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Jaiba robusta, Jaiba morada [3]

FAO (ES)
Jaiba robusta [4]

FAO (EN)
Robust swimcrab [4]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Santa Clara (México) hasta Paita (Perú) [2]

Distribución durante eventos cálidos
Se ha reportado que expande el límite sur de su rango de distribución hasta Ilo, Perú durante eventos El Niño. Durante El Niño 1982-83 se reportó en Callao, Perú [6], [8]

Distribución batimétrica
Entre 7 y 85 m de profundidad [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónico en fondos fangosos y areno fangosos. Sin fase pelágica durante su adultez. Forma parte de la dieta del Tollo *Mustelus lunulatus* [4], [10]

Talla
12 cm AC (machos) y 12 cm AC (hembras) [4]

Descripción general
Caparazón duro, con carinas, granulos, 3 dientes anterolaterales grandes y 1 pequeño (2do). Ojos muy separados entre sí. Frente en forma de "T" y pedúnculos oculares muy alargados. Tres espinas alargadas en el mero del quelípedo. Periópodos 2, 3 y 4 con dáctilo y propodio no aplanados. Quelas gruesas y no alargadas. Abdomen del macho triangular. Coloración del caparazón y superficie dorsal de los periópodos azul verdoso con tonos morados y grisáceos. Superficie ventral de coloración blanquecina o crema [3], [4]

Reproducción

Fecundidad (N° huevos)
Se ha reportado que cada hembra de *E. robustus* (n=18) porta en promedio 1 005 148 huevos (842 500 a 1 452 500 huevos). Estos valores corresponden a hembras con un promedio de AC de 83,19 (± 3,88) mm y 168,29 (± 2,13) g de peso corporal [7]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2019. *Euphylax robustus* A. Milne-Edwards, 1874. Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=442744 on 2019-05-20

[2] Campos E, López G. 1998. Range extension of brachyuran crabs along the Baja California Coast, Mexico (Crustacea: Decapoda). Ciencias Marinas. 24(1): 113–118.

[3] 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: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3202

[4] 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

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

[6] Vélez J, Zeballos J. 1985. Ampliación de la distribución de algunos peces e invertebrados durante el Fenómeno «El Niño» 1982-1983. En: W. Arntz, A. Landa y J. Tarazona (eds.). «El Niño» su impacto en la fauna marina. Bol. Inst. Mar Perú, Vol. extr.: 173-180. Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/1206

[7] 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.

[8] Kameya A, Moscoso V, Lleellish M. 1998. Los crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú. 136: 80-109 Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/1520

[9] Amariles D F, Navia A F, Giraldo A. 2017. Food resource partitioning of the *Mustelus lunulatus* and *Mustelus henlei* (Elasmobranchii: Carcharhiniformes). Environmental Biology of Fishes. 100(6): 717-732.

[10] 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.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Cangrejo nadador Euphylax robustus A. Milne-Edwards, 1874* [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/73

Última actualización : 19/09/2025