

CANGREJO NADADOR

Euphylax robustus A. Milne-Edwards, 1874



© J. Santamaría. Imarpe

40 mm



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 arena 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 dactilo 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 (\pm 3,88) mm y 168,29 (\pm 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 04 de abril del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/73>

Última actualización : 19/09/2025