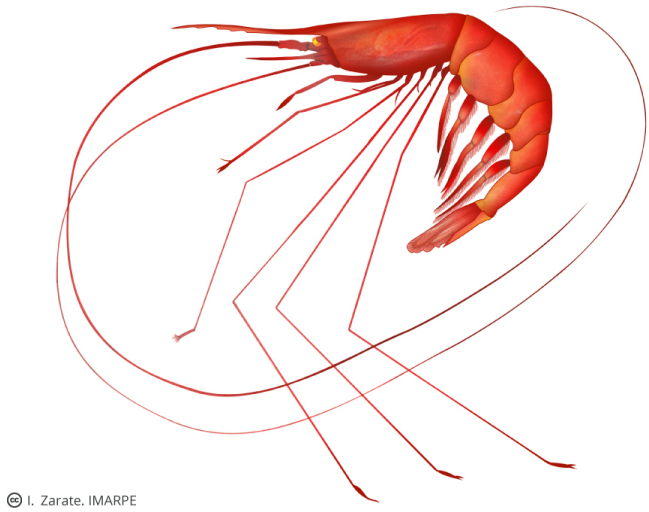
CAMARÓN PATÓN

Nematocarcinus agassizii Faxon, 1893



© I. Zarate. IMARPE

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Decapoda
Familia	: Nematocarcinidae
Género	: *Nematocarcinus*

NOMBRES COMUNES

FAO (ES)
Camarón arena, Camarón patón [4]

FAO (EN)
Spider shrimp [4]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
México a Perú [4]

Distribución batimétrica
134-1 020 m [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónica sobre el talud continental [6]

Talla
87-109,5 mm LT [4] 16,0-30,0 mm LC [5] Hembras = 17,4-26,0 mm LC [6] Machos = 17,2-20,2 mm LC [6]

Descripción general
El rostro alargado, casi 1,2 veces más largo que el resto del caparazón, mitad proximal del margen dorsal aserrado con numerosos dientes extendiéndose sobre la región gástrica, mitad distal sin dientes, margen ventral con 1-4 dientes ampliamente separados. El tercer segmento abdominal es algo prolongado posteriormente sobre el 4to segmento. Tercero a 5to periópodos delgados, muy alargados. El telson con 6 pares de pequeñas espinas dorsolaterales [4]

Ciclo de vida
Comportamiento de apareamiento: el ritual de cortejo precopulatorio es común (a través de señales olfativas y táctiles); generalmente transferencia indirecta de espermatozoides [3]

Reproducción

Tipo de desove
Decápodo Gonocórico [3]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluado [3]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Potencial [1]

Arte de pesca
Red de arrastre de fondo [4], [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Cornejo Antepara, M. (2013). Los crustáceos decápodos de aguas profundas del mar ecuatoriano. *Revista Científica Ciencias Naturales Y Ambientales, 7*(1), 35–46.

[2] DecaNet eds. (2024). DecaNet. *Nematocarcinus agassizii* Faxon, 1893. Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia .php?p=taxdetails&id=514302

[3] https://www.sealifebase.ca/summary/ *Nematocarcinus-agassizii*.html

[4] Kameya, A. (2009). Familia Nematocarcinidae: Spider shrimp: 320. *Libro de Peces de Aguas Profundas del Perú*. En: Nakaya, K., Yabe, M., Imamura, H., Romero, M., & Yoshida, M. (eds.). Japan Deep Sea Trawlers Association. *Instituto del Mar del Perú*. 355 p.

[5] Kameya, A., Castillo, R., Escudero, L., Tello, E., Blaskovic', V., Córdova, J., Hooker, Y., Gutiérrez, M., & Mayor, S. (1997). Localización, Distribución y Concentración de Langostinos Rojos de Profundidad. Crucero BIC Humboldt 9607-08. 18 de julio a 06 de agosto de 1996. *Pub. Esp. Inst. Mar Perú*, 7-47

[6] Méndez, M. (1981). Claves de identificación y distribución de los langostinos y camarones (Crustacea, Decapoda) del mar y ríos de la costa del Perú. *Bol. Inst. Mar Perú-Callao, Vol. 5*, 1-70

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. (2018). *Camarón patón Nematocarcinus agassizii Faxon, 1893* [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/666

Última actualización : 18/09/2025