LANGOSTINO ROJO DE PROFUNDIDAD

Haliporoides diomedeae (Faxon, 1893)



© Y. Hooker. IMARPE

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Decapoda
Familia	: Solenoceridae
Género	: *Haliporoides*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gamba roja de profundidad [7] Langostino rojo de profundidad, gamba [8] Langostino de profundidad [15]

FAO (ES)
Camarón cuchilla [5]

FAO (EN)
Chilean knife shrimp [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De Costa Rica a Talcahuano (Chile). Localidad tipo Perú y Zona central de Chile. Golfo de Panamá, hasta el sur de Chile (37°40'S) sobre el talud continental [10], [7], [2], [1]

Distribución batimétrica
De 240 a 3 445 m de profundidad [10], [7]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
En fondos marinos lodosos o lodoso-arenosos. Frente a Perú es muy abundante alcanzando una densidad de más de 1 000 individuos por hectárea [5] Es más abundante en aguas con valores de concentración de oxígeno entre 0,8 y 1,6 ml/L [8] Habita el bento sublitoral y forma parte importante en la dieta alimentaria de *Dissostichus eleginoides* "bacalao" [9], [6], [12]

Talla
Desde 52 hasta 215 mm LT [7], [5] 12-72 mm LC [1] Hembras = 40,6 mm LC media [2] Machos = 30,6 mm LC media [2]

Descripción general
Rostro casi recto, con su extremo levemente curvado y dirigido hacia arriba. Con 3 a 6 dientes dorsales (generalmente 5) en el rostro y el caparazón; diente epigástrico aislado de los dientes rostrales. Porción ántero-lateral del caparazón con espinas antenal, postorbital, hepática, suprahepática y pterigostomiana; espinas orbital y branquióstega ausentes. Carina dorsal de los segmentos abdominales 4 a 6 con un diente posterior. Telson provisto de un par de espinas laterales fijas subterminales con un surco profundo que termina con una espina aguda. Cuerpo de rosado a rojo carmesí [5], [11]

Reproducción

Tipo de desove
Decápodo Gonocórico [3]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Arrastre [13], [14]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Arana, P., Ahumada, M. & Guerrero A. (2003). Distribución y abundancia de la gamba *Haliporoides diomedeae* (Crustacea: Decapoda: Penaeidae) frente a la costa central de Chile. *Invest. Mar., Valparaíso, 31*(2): 57-71. http://dx.doi.org/10.4067/S0717- 71782003000200006

[2] Barriga, E., Salazar, C., Palacios, J., Romero M. & Rodríguez A. (2009). Distribución, abundancia y estructura poblacional del langostino rojo de profundidad *Haliporoides diomedeae* (Crustácea: Decapoda: Solenoceridae) frente a la zona norte de Perú (2007-2008). *Lat. Am. J. Aquat. Res., 37*(3): 371-380. https://doi.org/10.3856/vol37-issue3- fülltext-8

[3] Cornejo, M. (2021). Los crustáceos decápodos de aguas profundas del mar ecuatoriano. *Revista Científica Ciencias Naturales Y Ambientales, 7*(1), 35–46. https://doi.org/10.53591/cna.v7i1.205

[4] Decanet, eds. (2024). DecaNet. *Haliporoides diomedeae* (Faxon, 1893). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia. php?p=taxdetails&id=241282

[5] Hendrickx, E. (1995). Camarones: 417 – 537. In: Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., Carpenter, KE. & 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.

[6] Illanes, J. & Zúñiga, O. (1972). Contribución a la morfología de la "gamba" (*Hymenopenaeus diomedeae* Faxon) de la zona central de Chile (Crustacea, Decapoda, Penaeidae). *Invest. Mar. 3* (1): 1-22.

[7] Kameya, A. (2009). Familia Solenoceridae: Chilean knife shrimp: 321. *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.

[8] 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 al 6 de agosto de 1996. *Pub. Esp. Inst. Mar Perú. 7*, 1- 47. https://repositorio.imarpe.gob.pe/ handle/20.500.12958/1437

[9] 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*, 1-170

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

[11] Noziglia, L. & Arana, P. (1976). Decápodos de Chile. Guía de identificación de especies marinas presentes en las principales pesquerías de Chile.

[12] Noziglia, L. & Arana, P. (1976). Observaciones biológico-pesqueras de la gamba *Hymenopenaeus diomedeae* Faxon 1893, en el Pacífico Sur Oriental (Crustacea: Decapoda: Penaeidae). *Rev. Com. Perm. Pacífico Sur 5*: 63-83

[13] Ordinola E., Inga C, Alemán S. 2008. Un estudio sobre langostinos (Penaeoidea) en Caleta La Cruz, Tumbes. Febrero – Junio 2003. *Inf. Inst. Mar Perú 35* (3): 231-240. https://repositorio.imarpe.gob.pe/ handle/20.500.12958/1973

[14] SPDA - Sociedad Peruana de Derecho Ambiental. 2020. Artes y métodos de pesca del Perú. Serie ilustrativa. Lima. 51 pp.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. & Santamaría, J. (2018). *Langostino rojo de profundidad Haliporoides diomedeae (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/663

Última actualización : 18/09/2025