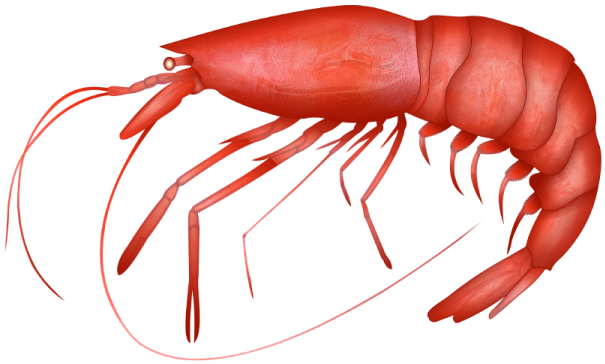
CAMARÓN ROJO DE PROFUNDIDAD

Pasiphaea magna Faxon, 1893



© I. Zarate. IMARPE

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Decapoda
Familia	: Pasiphaeidae
Género	: *Pasiphaea*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Langostino de profundidad, Camarón vidrio [4], [6]

FAO (EN)
Deep shrimp [4]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Golfo de Panamá a Perú (registrada para SW de Caleta Bocapán, Isla Lobos de Tierra, Puerto Chicama y Matarani) [3], [4]

Distribución batimétrica
700-1 000 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentopelágica y batipelágica sobre el talud [4], [6] Alcanza las mayores tallas.

Talla
104.0-178.0 mm LT [4] 34.0-63.5 mm LC [4] Hembras = 28.2-62.0 mm LC [6] Machos = 21.2-36.2 mm LC [6]

Descripción general
Cuerpo fuertemente comprimido lateralmente, rostrum dirigido hacia adelante, casi alcanzando el margen anterior de la córnea del ojo. Caparazón carinado dorsalmente en toda su longitud, mayormente romo excepto por la parte afilada aguda, posterior a la base del rostrum. Ángulos infraorbital y antenal redondeados. Espina branquiostegal puntiaguda, apareciendo precisamente detrás del margen anterolateral del caparazón. Todos los segmentos abdominales carinados en la línea media dorsal, aunque la carina del primer segmento abdominal es poco definida. Parte dorsal del telson acanalada y su margen posterior truncado con pequeñas espinas. Cuerpo rojo oscuro [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. Los huevos tienen un diámetro de 2.5 a 3.0 mm [3], [6]

Reproducción

Tipo de desove
Decápodo Gonocórico [3]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluado [3]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Potencial [6], [1]

Arte de pesca

Red de arrastre de fondo [4], [5], [6]

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. *Pasiphaea magna* Faxon, 1893. Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia. php?p=taxdetails&id=107052

[3] https://www.sealifebase.ca/summary/ *Pasiphaea-magna*.html

[4] Kameya, A. (2009). Familia Pasiphaeidae: Deep shrimp: 323. *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 rojo de profundidad Pasiphaea magna 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/670

Última actualización : 18/09/2025