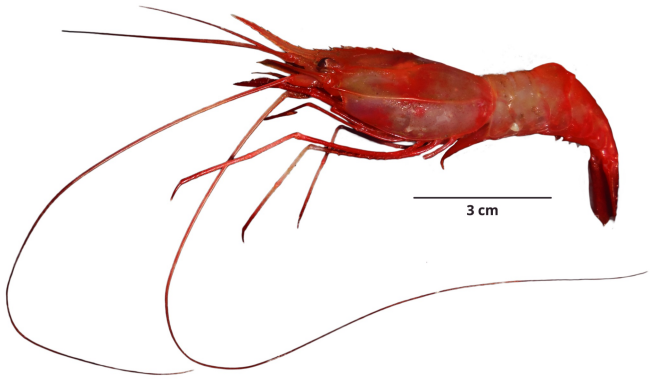
CAMARÓN NAILON

Heterocarpus vicarius Faxon, 1893



© J. Santamaría. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Decapoda
Familia	: Pandalidae
Género	: *Heterocarpus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Camarón nailon [4]

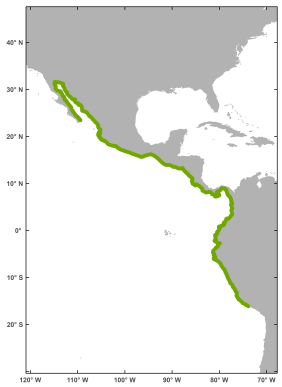
FAO (ES)
Camarón nailon norteño [3], [5]

FAO (EN)
Northern nylon shrimp [3], [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Golfo de California, México a Mollendo, Perú [2]

Distribución batimétrica
Entre 62 y 1454 m [2]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Estrictamente bentónico, sobre fondos lodosos [2]. Bentónico sobre la plataforma y talud continental [5]

Talla
28.6-35.0 mm LC [5] Hasta 115 mm LT [3]

Descripción general
Rostro distalmente curvado hacia arriba, más corto que el largo del caparazón (adultos); este último con 11 a 13 dientes dorsales y 12 ventrales. Dos carinas laterales muy notorias, la superior interrumpida en el medio formando una "x", muy curvada posteriormente. Somitos abdominales no poseen espinas en su carina mediodorsal [4] Telson con 4 pares de espinas dorsolaterales; cuerpo generalmente rojo [5]

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 [6]

Reproducción

Tipo de desove
Decápodo Gonocórico [6]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluado [6]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Potencial en Perú y comercial en Costa Rica y Panamá [8]

Arte de pesca
Red de arrastre de fondo [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Decanet (2024). *Heterocarpus vicarius* Faxon, 1893. Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=515438on 2024-06-14

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

[3] Hendrickx M E. 1995. Camarones: 417 – 537. In: Fischer W; F Krupp, W Schneider, C Sommer, KE Carpenter y UH Niem (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.

[4] Zavalaga F, Santamaría J, Palacios J. 2019. Guía Ilustrada para el reconocimiento de invertebrados capturados en la pesquería de arrastre. Lima. Instituto del Mar del Perú, 96 p. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3408

[5] Kameya A. 2009. Familia Pandalidae: Northern nylon shrimp: 322. En: Nakaya K, Yabe M, Imamura H, Romero M, Yoshida M. (eds.) 2009. Libro de Peces de Aguas Profundas del Perú. Japan Deep Sea Trawlers Association. Instituto del Mar del Perú. 355 p.

[6] https://www.sealifebase.ca/summary/*Heterocarpus-vicarius*.html

[7] Patricio M. Arana, Ingo S. Wehrtmann, Juan Carlos Orellana, Vanessa Nielsen-Muñoz, Fresia Villalobos-Rojas, By-Catch Associated with Fisheries of *Heterocarpus vicarius* (Costa Rica) and *Heterocarpus reedi* (Chile) (Decapoda: Pandalidae): A Six-Year Study (2004–2009), Journal of Crustacean Biology, Volume 33, Issue 2, 1 March 2013, Pages 198–209, https://doi.org/10.1163/1937240X-00002123

[8] 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. & Santamaría, J. (2018). *Camarón Nailon Heterocarpus vicarius 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/668

Última actualización : 18/09/2025