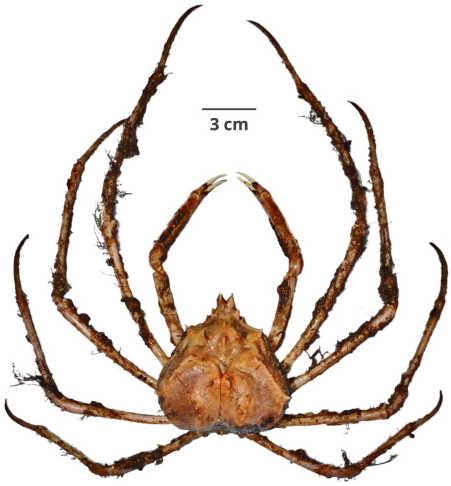
CANGREJO ARAÑA

Lophorochinia parabranchia Garth, 1969



F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Subphylum	: Crustacea
Superclase	: Multicrustacea
Clase	: Malacostraca
Subclase	: Eumalacostraca
Superorden	: Eucarida
Orden	: Decapoda
Suborden	: Pleocyemata
Superfamilia	: Majoidea
Familia	: Epialtidae
Género	: *Lophorochinia*

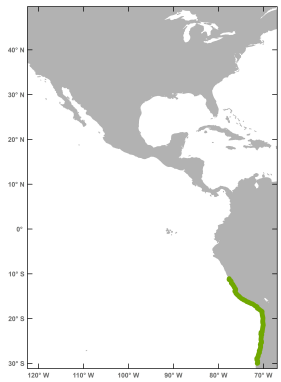
NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Cangrejo araña [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Huacho, Perú a Valparaíso, Chile [5]

Distribución batimétrica
Entre 115 y 1380 m [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónico [2]

Talla
Hembras: 49 mm AC; Machos: 62 mm AC [3]

Descripción general
Caparazón sin gránulos, con algunas setas dispersas; una espina preorbital y postorbital y cinco branquiales a cada lado, y cuatro en la región gástrica. Rostro bífido, cuya longitud es 1/7 de la longitud del caparazón. Regiones branquiales hinchadas, se juntan en la línea media sin llegar a fusionarse, pero cubren la región cardiaca [2], [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2021. *Lophorochinia parabranchia* Garth, 1969. Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=441461 on 2021-05-11

[2] 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

[3] Garth J S. 1969. A new genus and species of oxyrhynchous crab from the west coast of South America (Crustacea, Decapoda, Brachyura). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. 41: 5–7.

[4] Hendrickx M E. 1995. Cangrejos: 565 – 636. In: Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter K E, Niem U H. (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] 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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Cangrejo araña Lophorochinia parabranchia Garth, 1969* [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/2324

Última actualización : 17/09/2025