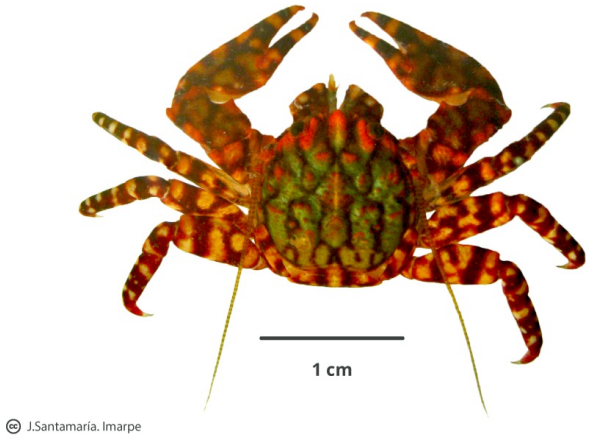
# CANGREJITO

*Allopetrolisthes spinifrons* (H. Milne Edwards, 1837)




CC BY NC ND

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

| | |
|---|---|
| **Reino** | : Animalia |
| **Phylum** | : Arthropoda |
| **Subphylum** | : Crustacea |
| **Superclase** | : Multicrustacea |
| **Clase** | : Malacostraca |
| **Subclase** | : Eumalacostraca |
| **Superorden** | : Eucarida |
| **Orden** | : Decapoda |
| **Suborden** | : Pleocyemata |
| **Superfamilia** | : Galatheoidea |
| **Familia** | : Porcellanidae |
| **Género** | : *Allopetrolisthes* |

## NOMBRES COMUNES

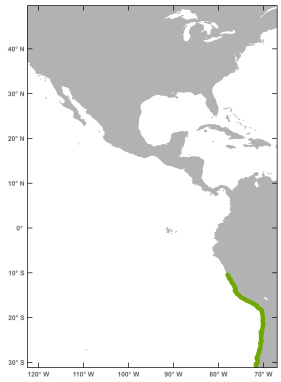
**Español (ES)**
Cangrejito [2], [4]

**Inglés (EN)**
Porcellain crab [2]

## DISTRIBUCIÓN

**Distribución en condiciones normales**
Salaverry (Perú) a San Vicente, Concepción (Chile) [5], [6]

**Distribución batimétrica**
Desde el nivel del mar hasta los 22 m de profundidad [3]




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

## HISTORIA NATURAL

**Hábitat y ecología**
Intermareal, bajo piedras y también en colchones de mitílidos, es frecuente en la zona infralitoral, donde es comensal de las anémonas *Phymactis clematis* y *Phymanthea pluvia* en cuyas columnas se adhiere firmemente, logrando mimetizarse con estas gracias a su coloración [3], [7]. Juveniles han sido registrados como epibiontes del erizo *Tetrapygus niger* y en Chile ha sido registrado en asociación con las estrellas de mar *Stichaster striatus* y *Meyenaster gelatinosus*. Entre sus depredadores tenemos a *Labrisomus philippi* "trambollo" [3] y *Cheilodactylus variegatus* "pintadilla" [8]

**Talla**
Hembras: hasta 17, 4 mm LC; Machos: hasta 14, 4 mm LC [4]

**Descripción general**
Caparazón con gránulos y tubérculos dorsales, frente pentalobulada, el lóbulo medio es triangular y más grande, los laterales son más redondeados, el par ubicado entre el lóbulo medio y los laterales están situados un poco más abajo que los demás lóbulos. Órbitas cóncavas. Carpo de los quelípedos con un lóbulo angulado notorio en la mitad del margen anterior. Coloración verdosa, gránulos y tubérculos carmín oscuros o totalmente rojo oscuros, forman un patrón reticulado; patas caminadoras rojizas con puntos claros y quelípedos con bandas y puntos claros [3], [5]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS


[1] WoRMS. 2020. *Allopetrolisthes spinifrons* (H. Milne Edwards, 1837). Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=425813 on 2020-12-01

[2] Chirichigno N. 1970. Lista de crustáceos del Perú (Decapoda y Stomatopoda) con datos de su distribución geográfica. Inf. Inst. Mar Perú. 35: 1-95. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/263

[3] Méndez G M, Aguilar P. 1977. Notas sobre crustáceos del mar peruano. 5: La familia Porcellanidae (Decapoda, Reptantia, Anomura). An. Cient. UNA. 15(1-4): 85-108.

[4] Haig J. 1960. The Porcellanidae of the eastern Pacific (Crustacea Anomura). Allan Hancock Pac. Exped, 24, 440 pp.

[5] Moscoso V. 2012. Catálogo de crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. Bol Inst Mar Perú. 27(1–2): 1 - 208. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2190

[6] Uribe R, Rubio J, Carbajal P, Berrú P. 2013. Invertebrados marinos bentónicos del litoral de la Región Áncash, Perú. Bol Inst Mar Perú. 28(1-2): 136-293.

[7] Baeza J A, Stotz W. 2003. Host-use and selection of differently colored sea anemones by the symbiotic crab *Allopetrolisthes spinifrons*. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology. 284(1-2): 25-39.

[8] Medina M, Araya M, Vega C. 2004. Alimentación y relaciones tróficas de peces costeros de la zona norte de Chile. Investigaciones marinas. 32(1): 33-47.


## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Cangrejito Allopetrolisthes spinifrons (H. Milne Edwards, 1837)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 25 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/2235

Última actualización : 17/09/2025