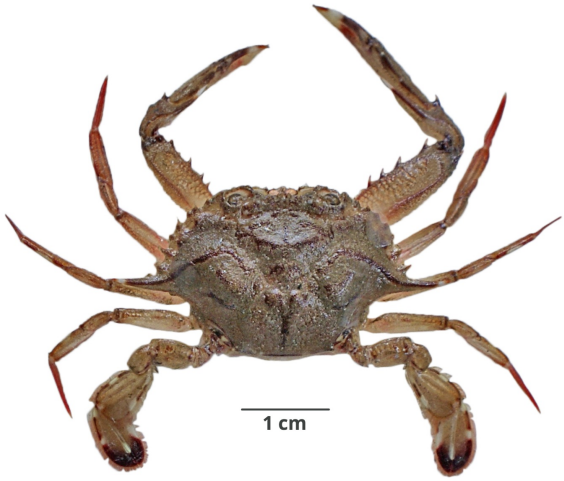
CANGREJO

Achelous iridescens (Rathbun, 1894)



F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Subphylum	: Crustacea
Superclase	: Multicrustacea
Clase	: Malacostraca
Subclase	: Eumalacostraca
Superorden	: Eucarida
Orden	: Decapoda
Suborden	: Pleocyemata
Superfamilia	: Portunoidea
Familia	: Portunidae
Subfamilia	: Portuninae

Género	: *Achelous*

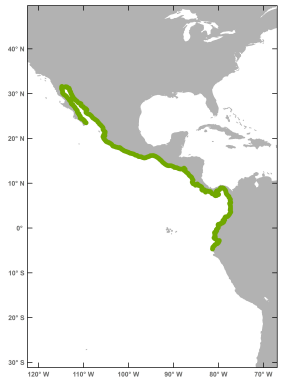
NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Cangrejo [2]

DISTRIBUCIÓN

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

Distribución batimétrica
Entre 65 y 250 m [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sublitoral profundo, a lo largo de la plataforma continental hasta el talud continental [3], [7]. Se ha registrado como parte de la dieta del tollo *Mustelus lunulatus* [5] y del mero colorado *Epinephelus acanthistius* [6]

Talla
13,8 - 53,5 mm AC [2]

Descripción general
Caparazón piloso, margen anterolateral con nueve dientes, el más alargado es el último (espina lateral), crestas dorsales marrón rojizas, ángulo posterolateral con una pequeña espina. Quelípedos delgados, carpo con una espina dorsal muy larga (sobre todo en machos). Mero del periópodo natatorio (5° periópodo) sin una pequeña espina [2]

Estatus trófico

Dieta
Omnívoro, se alimenta de algas, poliquetos, equinodermos, caracoles y anfípodos [2]

Reproducción

Fecundidad (N° huevos)
Se ha reportado que cada hembra de *A. iridescens* (n=17) porta en promedio 51 001 huevos (33 273 a 81 188 huevos). Estos valores corresponden a hembras con un promedio de AC de 35,89 (± 2,9) mm y 9,25 (± 2,29) g de peso corporal [4]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2020. *Achelous iridescens* (Rathbun, 1894). Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=557885 on 2020-09-09

[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] 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

[4] Solís-Ibarra R, Rendón-Rodríguez S, Calderón-Pérez A. 1996. Brood size of three swimming crabs from the Gulf of California, Mexico (Decapoda: Portunidae). Revista de Biología Tropical. 44(3): 631-633.

[5] Mendez-Macias, J. S., Velazquez-Chiquito, V. M., Estupinan-Montano, C., & Galvan-Magana, F. (2019). Trophic ecology and ontogenetic shift in the diet of the sicklefin smoothhound (*Mustelus lunulatus*) in the southeastern Pacific Ocean. Fishery Bulletin. 117(3): 245-258.

[6] Gómez C G O, Zapata L A, Franke R, Ramos G E. 1999. Hábitos alimentarios de *Epinephelus acanthistius* y notas de otros peces serranidos capturados en el parque nacional natural de Gorgona, Pacífico colombiano. Inv. Mar. Cost. 28: 43-60.

[7] Jesse S. 1996. Demersal crustacean assemblages along the Pacific coast of Costa Rica: a quantitative and multivariate assesment based on the Victor Hensen Costa Rica Expedition (1993/1994). Rev. Biol. Trop. 44: 115-134.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Cangrejo Achelous iridescens (Rathbun, 1894)* [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/2361

Última actualización : 17/09/2025