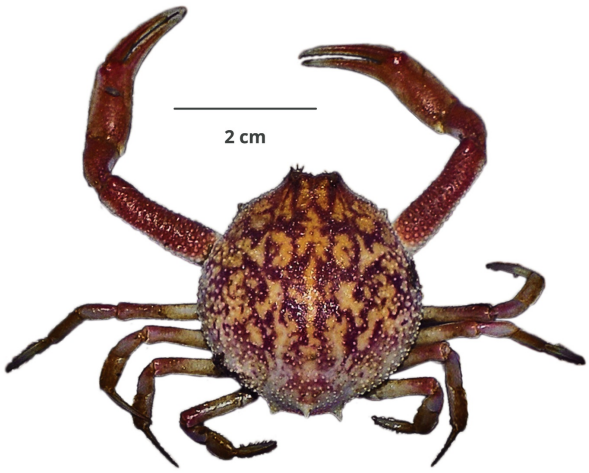
CANGREJO

Persephona orbicularis **Bell, 1855**



© F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Subphylum	: Crustacea
Superclase	: Multicrustacea
Clase	: Malacostraca
Subclase	: Eumalacostraca
Superorden	: Eucarida
Orden	: Decapoda
Suborden	: Pleocyemata
Superfamilia	: Leucosioidea
Familia	: Leucosiidae
Género	: *Persephona*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Cangrejo [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Golfo de California, México a Perú [3]

Distribución batimétrica
Entre 3,5 y 104 m [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sobre fondos lodosos, arenosos y de arena fina [4]

Talla
31,75 – 46,65 mm LC [4]

Descripción general
Caparazón esférico, con dos dientes en la región anterolateral y tres espinas en la región posterior, patrón de coloración morado se extiende a cada lado desde una banda irregular central naranja clara. Frente poco prolongada. Caparazón y periópodos con gránulos muy grandes. Propodio de los quelípedos alargado [2], [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2021. *Persephona orbicularis* Bell, 1855. Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=441257 on 2021-05-19

[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] Magalhães T, Robles R, Felder D L, Mantelatto F L M. 2016. Integrative Taxonomic Study ofthe Purse Crab Genus *Persephona* Leach, 1817 (Brachyura: Leucosiidae): Combining Morphology and Molecular PLoS ONE, 11:

e0152627.

[4] 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 Persephona orbicularis Bell, 1855* [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/2321

Última actualización : 17/09/2025