MUY MUY

Emerita analoga (Stimpson, 1857)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Subphylum	: Crustacea
Clase	: Malacostraca
Subclase	: Eumalacostraca
Superorden	: Eucarida
Orden	: Decapoda
Suborden	: Pleocyemata
Familia	: Hippidae
Género	: *Emerita*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Muymuy [2]

Inglés (EN)
Mole crab, Sand crab [2], [6]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Isla Kodak, Alaska a la Bahía Magdalena, Baja California, y en el sur desde Salaverry, Perú hasta el Estrecho de Magallanes rondando False Bay, Argentina [6]

Distribución batimétrica
0 - 3 m [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Zona Intermareal de playas arenosas. Playas de arena muy fina a fina. [1], [2] Puede encontrarse ejemplares pequeños de *Semimytilus algosus* asentados sobre su dorso [11] y también el alga *Enteromorpha* spp. [12].

Talla
3 - 28 mm de long. Cefalotoráxica [6]

Descripción general
Caparazón largo y ovalado, de superficie lisa, cubre casi la totalidad de su cuerpo. Coloración plateada con tonos amarillentos en las articulaciones del abdomen. Bordes laterales convexos, parte posterior más ensanchada, frente con tres dientes, antenas largas y pilosas. Quelípedos iguales blanco grisáceo, dactylus ovalados y lameliformes, pereiópodos pilosos. Estrías transversales restringidas a la zona anterior del caparazón. Abdomen parcialmente extendido, telson largo, elongado y triangular. [8]

Estatus trófico

Dieta
Planctofago [3]

Reproducción

Periodo de desove
Invierno – primavera (principal); verano (secundario) [3]

Fecundidad (N° huevos)
675 - 9000 [5]

Parásitos

Endoparásitos
Profilicollis bullocki/ [10]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Berríos M. & Olivares J.. 1996. Caracterización granulométrica y contenido de carbono orgánico de los sedimentos marinos superficiales, en el sistema de bahías de la IV Región. Coquimbo. Cienc. Tecnol. Mar, 19: 37-45.

[2] Dugan J, Hubbarda D. & Lastra M.. 2000. Burrowing abilities and swash behavior of three crabs, *Emerita analoga* Stimpson, *Blepharipoda occidentalis* Randall, and *Lepidopa californica* Efford (Anomura, Hippoidea), of exposed sandy beaches. Exp. Mar. Biol. Ecol., 255: 229-245.

[3] Efford I. 1970. Recruitment to Sedentary Marine Populations as Exemplified by the Sand Crab, *Emerita analoga* (Decapoda, Hippidae). Crustaceana, 18(3), 293-308.

[4] Retamal M. 2000. Decápodos de Chile. 1995. World biodiversity database CD-ROM Series. ETI-Universidad de Concepción. Springer-Verlag, Berlin.

[5] Sanchez G. 1974. Algunos aspectos de la biología del "muy muy" (*Emerita analoga*). Instituto del Mar del Perú, Serie de informes especiales N° IM-167, 1 – 26.

[6] Sanchez G. 1988. Algunos aspectos bioecológicos del "muy muy" *Emerita analoga* (Stimpson, 1857) (Decapoda: Anomura) en playas al sur de Lima (Tesis doctoral). Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

[7] Barnes N, Wenner A. 1968 Seasonal variation in the sand crab *Emerita analoga* (Decapoda, Hippidae) in the Santa Barbara area of California. Limnology and Oceanography 13: 465 – 475.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Vizcarra, Y. & Baldarrago, D. (2018). *Muy muy Emerita analoga (Stimpson, 1857)* [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/63

Última actualización : 19/09/2025