



MUY MUY BLANCO

Lepidopa chilensis Lenz, 1902



© S.Campos. Imarpe



CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Subphylum	: Crustacea
Clase	: Malacostraca
Subclase	: Eumalacostraca
Superorden	: Eucarida
Orden	: Decapoda
Suborden	: Pleocyemata
Familia	: Albuneidae
Género	: <i>Lepidopa</i>

NOMBRES COMUNES

Español (ES)

Muy muy blanco [3]

Inglés (EN)

Sand crab [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Isla del Amor, Tumbes (Perú) a Iquique (Chile) [2]

Distribución batimétrica

Entre 0 y 3 m [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Intermareal de playas arenosas [3]. Ha sido registrado compartiendo el mismo ambiente con: "muy muy" *Emerita analoga*, "palabritas" *Donax marinovichii*, "muy muy chino" *Blepharipoda occidentalis* y poliquetos de los géneros *Lumbrineris* y *Nephtys* [2][3]. También se ha reportado su presencia durante las investigaciones poblacionales realizadas sobre la "macha" *Mesodesma donacium* como parte de la infauna de sustrato arenoso [4]

Talla

Hasta 2 cm de LC máxima [3]

Descripción general

Caparazón blanco amarillento, pequeño, tubular y liso con pequeñas hendiduras al centro. Pedúnculos oculares comprimidos, laminados con córnea aparente. Anténula más larga que su cuerpo. Periópodos aplanados y excavadores. Abdomen parcialmente extendido, último segmento corto. Telson largo, elongado y triangular. Periópodos cubiertos de pilosidades coloración café. Coloración del caparazón: Gris celeste muy claro con una tonalidad iridiscente semejante al nácar [2], [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS. 2021. *Lepidopa chilensis* Lenz, 1902. Accessed at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdet&ials&id=467744> on 2020-12-04

[2] 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>

[3] 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. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2195>

[4] Monroy A, Lucero S, Valdivia D, Quiroz M. 2020. Indicadores biológicos y poblacionales de macha *Mesodesma donacium* en el litoral de Arequipa, febrero-octubre 2015. Inf Inst Mar Perú. 47(4):464-480. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3482>

[5] Boyko C B. 2002. A worldwide revision of the recent and fossil sand crabs of the Albuneidae Stimpson and Blepharipodidae, new family (Crustacea: Decapoda: Anomura: Hippoidea). Bulletin of the American Museum of Natural History. 2002(272): 1-396.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Campos-León, S. (2019). *Muy muy blanco Lepidopa chilensis Lenz, 1902* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 13 de diciembre del 2025, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/1516>

Última actualización : 19/09/2025