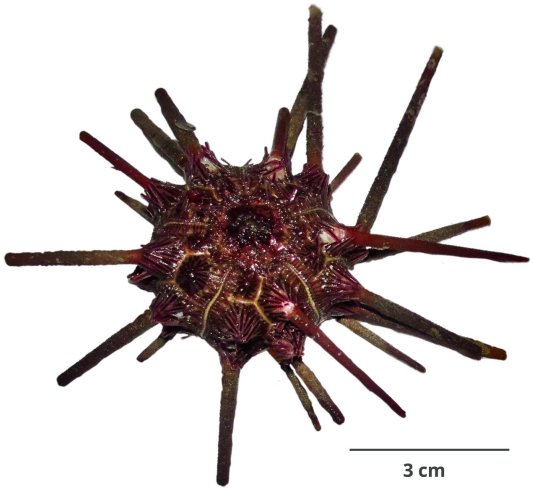
ERIZO DE MAR

Hesperocidaris perplexa (H.L. Clark, 1907)



E. Espinoza. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Echinodermata
Subphylum	: Echinozoa
Clase	: Echinoidea
Subclase	: Cidaroidea
Orden	: Cidaroida
Superfamilia	: Cidaroidea
Familia	: Cidaridae
Subfamilia	: Cidarinae
Género	: *Hesperocidaris*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Erizo de mar [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Golfo de California, México a Perú [3], [4]

Distribución batimétrica
10 - 1500 m [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sobre fondos lodosos, arenosos y rocosos [4]

Talla
Hasta 43 mm DT [5]

Descripción general
Testa algo aplanada. Espinas primarias cilíndricas con el borde romo, tan largas como el diámetro de la testa, con granulaciones longitudinales. Espinas secundarias aplanadas, distalmente más anchas, con una franja de color oscuro. Bordes de las placas genitales no dispuestas en forma estrellada. Sistema apical aplanado [2], [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Kroh A, Mooi R. 2021. World Echinoidea Database. *Hesperocidaris perplexa* (H.L. Clark, 1907). Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=513325 on 2021-06-23

[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] Caso M E. 1978. Los equinoideos del Pacífico de México. Parte primera. Órdenes Cidaroidea y Aulodonta. Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Publicación especial. 1:1–244.

[4] Solís-Marín F A, Alvarado J J, Abreu-Pérez M. et al. 2013. Appendix: A.1. Taxonomic list of the Echinoderms of the Pacific coast of Latin America. En: Alvarado J J, Solís-Marín FA. (Eds.). Echinoderm Research and Diversity in Latin

America. Berlin, Heidelberg: Springer. 544-601.

[5] Clark, H. L. 1948. A report of the Echini of the warmer Eastern Pacific, based on the collections of the Velero III. Allan Hancock Pac. Exped. 8: 225-351

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Erizo de mar Hesperocidaris perplexa (H.L. Clark, 1907)* [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/1962

Última actualización : 17/09/2025