CONCHA ARCA

Anadara mazatlanica (Hertlein & A. M. Strong, 1943)



F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Subclase	: Autobranchia
Orden	: Arcida
Superfamilia	: Arcidea
Familia	: Arcidae
Género	: *Anadara*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Concha arca [4]

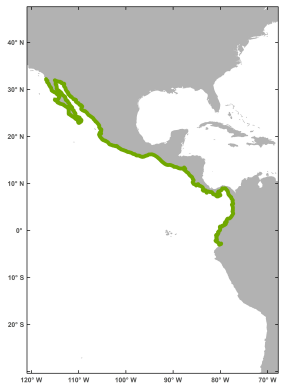
FAO (ES)
Arca de Mazatlán [2]

FAO (EN)
Mazatlan's ark [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Baja California, México hasta Máncora, Perú [3]

Distribución batimétrica
De 7 a 220 m [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Infralitoral de fondo arenoso [4]

Talla
Hasta 87 mm [3]

Descripción general
Concha subcuadrada, gruesa, algo alargada y equivalva en adultos, con charnela taxodonta casi recta dorsalmente, umbos se elevan en posición submedia sobre esta (la charnela), área del ligamento estrecha, más larga que ancha. Margen ventralmente redondeado, retraído anteriormente y extendido posteriormente. Valvas con 33 a 36 costillas radiales, finas estrías concéntricas y periostraco de apariencia pilosa [4]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. 2021. *Anadara mazatlanica* (Hertlein & A. M. Strong, 1943). Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=504320 on 2021-06-16

[2] Poutiers J M. 1995. Bivalvos: 99 – 222. In: Fischer W; F Krupp, W Schneider, C Sommer, KE Carpenter y UH Niem (eds.), Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico Centro-oriental. Vol. 1. Plantas e Invertebrados. Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura, Roma.

[3] Coan E V, Valentich-Scott P. 2012. Bivalve Seashells of Tropical West America: Marine Bivalve Mollusks from Baja California to Northern Perú. Santa Barbara Museum of Natural History Monographs Number 6, Studies in Biodiversity Number 4. 1258 p.

[4] 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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Concha arca Anadara mazatlanica (Hertlein & A. M. Strong, 1943)* [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/2522

Última actualización : 17/09/2025