CONCHA DE NÁCAR

Anomia peruviana d'Orbigny, 1846



© J.Santamaría. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Orden	: Pectinida
Familia	: Anomiidae
Género	: *Anomia*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Concha de nácar [1]

Inglés (EN)
Peruvian jingle, Saddle oyster [1]

FAO (ES)
Cascabel peruano [3]

FAO (EN)
Peruvian jingle Shell [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Monterey, California a Bayóvar, Piura [4]

Distribución batimétrica
Intermareal y sublitoral hasta 110 m, fondo rocoso [6] Zona Intermareal hasta 110 m [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Vive fijada o cementada a rocas, conchas u otros fondos duros desde el intermareal. Habita también zonas de manglares [4] Esta especie tiene una capacidad de adaptación a una variedad de condiciones ambientales, incluyendo variaciones de salinidad y temperatura, lo que facilita que pueda establecerse en nuevos ecosistemas [7] Se considera un impacto ecológico potencial, la introducción de *A. peruviana* en ecosistemas fuera de su rango natural [7]

Talla
Alcanzan talla máxima de 8.5 cm [4]

Descripción taxonómica
Concha delgada, de forma variable e irregular. Charnela dentada. Puede presentar costillas radiales. La superficie externa presenta estrías concéntricas. Superficie interna nacarada. Valva izquierda con tres cicatrices musculares [3]

Ciclo de vida
Los embriones se convierten en larvas trocóforas que nadan libremente, seguidas por el bivalvo veliger, que se asemeja a una almeja en miniatura [3]

Reproducción

Comportamiento reproductivo
Ciclo reproductivo Son organismos gonocóricos, significa que presentan sexos separados [7]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluada por la UICN [3]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Artesanal [4]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Alamo V., Valdivieso, V. (1997). *Lista sistemática de moluscos marinos del Perú*(Segunda edición, revisada y actualizada). Publicación Especial. *Instituto del Mar del Perú*, Callao. 183 pp. Disponible en https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1436

[2] Coan, Eugene, V. & Valentich-Scott, Paul. (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 Cumbre 4, 1258 p.

[3] Palomares, M. L. D., & Pauly, D. (Eds.). (2025). SeaLifeBase (versión 04/2025) [Base de datos en línea]. https://www.sealifebase.ca/summary/Anomiaperuviana.html

[4] IMARPE. (2015) Guía de campo ilustrada para reconocimiento de especies de moluscos bivalvos con valor comercial. *Instituto del Mar del Perú*. Disponible en https://hdl.handle.net/20.500.12958/3026

[5] MolluscaBase eds. (2025). *Anomia peruviana* (A. d'Orbigny, 1846). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=504259 on 2025-03-12

[6] Paredes, C., Cardoso, F., Santamaría, J., Esplana, J. & Llaja, L. (2016). Lista anotada de los bivalvos marinos del Perú. *Revista peruana de biología, 23*(2), 127-150.

[7] Schlöder, Carmen, Canning-Clode, Joao, Saltonstall, Kristin, Strong, E., Ellen, Ruiz, M., Gregory & Torchin E. Mark. (2013). The Pacific bivalve *Anomia peruviana* in the Atlantic: a recent invasión across the Panama Canal? *Aquatic Invasions Volume 8*, Issue 4: 443-448

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. (2018). *Concha de nácar Anomia peruviana d'Orbigny, 1846* [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/635

Última actualización : 01/10/2025