CONCHA BLANCA

Leukoma asperrima (G. B. Sowerby I, 1835)

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Bivalvia
Orden	: Venerida
Familia	: Veneridae
Género	: *Leukoma*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tabaquera, Concha blanca, Almeja blanca [2]

Inglés (EN)
White shell [2]

FAO (ES)
Concha blanca [2]

FAO (EN)

White Shell [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Golfo de California, Sonora, México, hasta Bayóvar, Piura, Perú [3]

Distribución batimétrica
0 - 5 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Intermareal y sublitoral hasta 5 m, en estuarios de los manglares, fondo de arena fina [3]

Talla
Hasta 51.0 mm de LV [5]

Descripción taxonómica
Concha subovada a subcuadrada, moderadamente delgada, moderadamente inflada. Escultura de alrededor de 38 nervaduras radiales estrechas con espacios intermedios estrechos, frecuentemente con 1-3 costillas radiales irregulares en los espacios intermedios, costillas radiales cruzadas por estrías commarginales poco espaciadas, que forman barras transversales o nodos en las insecciones. Color exterior crema, algunas con maculaciones oscuras. Color interior de blanco a crema, algunos con rubor más oscuro. Lúnula grande, ligamento hundido ligeramente sobresaliente. Margen ventral interno finamente crenulado. Seno paleal de profundidad moderada puntiagudo a redondo, dirigido anteriormente. Placa de bisagra moderadamente estrecha [5] Concha grisácea amarillenta o blancuzca en adultos, con una gran variedad de manchas café en los estadios juveniles, que la confunden en el sustrato donde se localiza [4]

Estatus trófico

Dieta
Especie filtradora [2]

Parásitos

Endoparásitos
Protozoo *Toxoplasma gondii* con porcentaje de positividad en *L. asperrima* de 3.33% [4]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Pequeña escala y de Acceso abierto [2]

Arte de pesca
Extracción manual [2]

Utilización
Consumo humano [2] Representa un producto marino muy apetecido por la población panameña [4]

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ORDINOLA et al. (2010a) registraron a *Leukoma asperrima* como la principal especie competidora de las conchas negra y huequera. ALEMÁN et al. (2015a) observaron en los seguimientos anuales, que esta especie incrementa sus niveles de abundancia en los años en los que decaen los de concha negra [2]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. (2025). Leukoma asperrima (G. B. Sowerby I, 1835). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=507734 on 2025-01-16

[2] Ordinola, E., Aleman, S., Inga, Carlos E., Vera, M. & Llanos J. (+). (2019). Sinopsis Biológica, Poblacional y Pesquera de *Anadara tuberculosa* (Sowerby, 1833) y *Anadara similis* (C. B. Adams, 1852) en los Manglares de Tumbes: 1995 a 2015. *Bol Inst Mar Perú / Vol 34* / Nº 1: 223-264

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Paredes, F. (2018). *Concha blanca Leukoma asperrima (G. B. Sowerby I, 1835)* [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/584

Última actualización : 22/12/2025