



¿Te has puesto a pensar de dónde viene tu pescado?



Concha mica (*Anadara similis*)

Descripción general

La concha mica es una especie de mediano tamaño con valvas frágiles. Su concha interna es blanca, ovalada y delgada, mientras que la externa es de color café oscuro. Alcanza longitudes de hasta 5.41 cm y en relación a *Anadara tuberculosa*, presenta más costillas: entre 40 y 44.

Distribución geográfica

La concha mica se distribuye a lo largo de la costa del Pacífico Oriental Tropical, desde el Golfo de Fonseca (El Salvador) hasta Tumbes (Perú). En Ecuador se encuentra en zonas de manglar en Muisne, Palma Real, San Lorenzo, Tambillo, Limones (Esmeraldas), Bahía de Caráquez (Manabí), Puerto el Morro, Isla Puná (Guayas) y en el Archipiélago de Jambelí (El Oro).

Hábitat

La concha mica comparte el hábitat con la concha prieta, es decir en sustratos fangosos que reciben inundaciones durante la marea alta. Asimismo, se encuentra asociada a las raíces del mangle rojo, *Rhizophora mangle*. Sin embargo, la concha mica alcanza profundidades de únicamente hasta 50 cm en fondos blandos de la zona submareal.

Nivel trófico

La concha mica es una especie de la comunidad bentónica del ecosistema de manglar. Es un bivalvo detritívoro, ya que, al igual que la concha prieta, se alimenta de materia orgánica por medio de filtración.

Hábitos reproductivos

Este género de concha se caracteriza por tener un hábito sedentario con una tasa de crecimiento lento; la concha mica solo crece aproximadamente 4.4 cm en 24 meses. Los individuos poseen sexos separados y se reproducen por fecundación externa. La larva tiene una vida corta, que luego se fija a un sustrato o a una concha adulta. Las conchas micas alcanzan su madurez sexual entre los 2.1 y 4.2 cm de longitud total. Algunos estudios mencionan que es una especie que puede cambiar de sexo: los individuos de 0.5-1.7 cm son machos y pasados los 2 cm se transforman en hembras. Además, a los 2 cm se han registrado los primeros desoves.

Métodos de captura

La captura es manual ([artesanal](#)) y en marea baja, en donde, "el/la conchero/a" recorre los canales en busca del producto introduciendo sus manos en el fango cerca de las raíces de los mangles. El tiempo estimado de este trabajo es de 4 a 6 horas dependiendo de los periodos de las mareas. La recolección se da más por parte de mujeres y niños. Sin embargo, en los últimos años debido a la necesidad de incrementar los ingresos, los hombres se han incorporado a la labor.

Estado de población y amenazas

No existe una evaluación por parte de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) para la concha mica. Durante los últimos años el esfuerzo pesquero ha ido aumentando, lo que ha generado la captura de conchas de tallas pequeñas y se estima que sus poblaciones se han reducido. Si bien comparte las mismas amenazas con la concha prieta ([sobrepesca](#) y [destrucción de su hábitat](#) manglar por deforestación), la concha mica no se encuentra bajo tanta presión pesquera como la concha prieta, aunque cabe mencionar que los censos poblacionales han reportado que en los manglares ecuatorianos la cantidad de concha prieta es cuatro veces mayor que la de la concha mica. El principal problema de la [sobrepesca](#) de individuos por debajo de los 4.5cm (la talla mínima legal) es que no permite que las poblaciones se recuperen y que sigan abasteciendo a las futuras generaciones.

Click [aquí](#) para la Bibliografía.

¿Cómo citar?

En el texto:

(De la red Al plato, 2021)

En la bibliografía:

De la red Al plato. 2021. Concha mica (*Anadara similis*). Fecha de consulta: dd/mm/aaaa. Url: www.delaredalplato.com.