

Caracol rosado

Lobatus gigas

Sinónimos: *Strombus gigas*; *Eustrombus gigas*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

Descripción

El caracol rosado (*Lobatus gigas*) es un caracol marino que llega a medir hasta 35 cm de longitud por lo que se trata de uno de los moluscos más grandes que viven en el Mar Caribe y en el noroeste del Océano Atlántico. Su concha es grande, pesada y sólida, el color de la misma es en general en tonos marrones que se mimetizan con la arena; tiene una vuelta corporal muy desarrollada, en cuyo hombro se observan fuertes espinas con forma nudosa y la presencia de un gran labio externo extendido en forma de ala el cual se desarrolla solo en los adultos reproductivos, dicho labio tiene un llamativo color que va de rosa, amarillo, y hasta naranja en el área apertural. Sin embargo, los tonos rosado intensos son comunes y distintivos de esta especie. Con la edad la concha se torna más gruesa y pesada. Presentan una cabeza, un pie musculoso ventral y una concha dorsal. Tiene un par de ojos bien desarrollados, tentáculos sensoriales adicionales. Es un molusco herbívoro que se mueve por los fondos arenosos de los pastos marinos donde se alimenta de las algas y materia orgánica en descomposición.

Actualmente se a colocado con el nombre científico de *Aliger gigas*, cambio que está siendo verificado para ser actualizado en Enciclovida. Durante mucho tiempo fue conocido como *Strombus gigas*.

Distribución potencial

Se distribuye cerca de las zonas costeras del Golfo de México y el Mar Caribe. Desde Florida hasta Venezuela. En México está presente desde el norte de Veracruz hasta Quintana Roo.

Vegetación

Hábitat

Vive en los fondos arenosos donde crecen pastos marinos asociados a arrecifes de coral en los que se puede encontrar según su etapa de vida.

Importancia cultural y usos

Estado de conservación

El caracol rosado se consume por el ser humano desde épocas prehispánicas, actualmente sostiene una importante pesquería en el Mar Caribe. Desafortunadamente la especie se ha vuelto tan escasa que ahora está listada en el Apéndice II (especies que no están necesariamente amenazadas de extinción pero que podrían llegar a estarlo a menos que se controle estrictamente su comercio) de la Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres (CITES). Este caracol es consumido por su carne y también por lo hermoso de su concha (se vende como souvenir). La recuperación de este organismo ha sido lenta. Se decretó veda permanente (Diario Oficial de la Federación del 26 de julio de 1988).

Enlaces externos

- Naturalista. 2023. Caracola rosa de *combate* (*Aliger gigas*). Consultado el 25 de agosto de 2013. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <https://www.naturalista.mx/taxa/1099504-Aliger-gigas>.
- Enciclovida. 2023. Caracol rosado (*Lobatus gigas*). Consultado el 25 de agosto de 2023. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <https://enciclovida.mx/especies/55828-lobatus-gigas>.

Referencias

- Wikipedia; Gastropoda; Acceso por; Wikipedia la enciclopedia libre.
- <http://es.wikipedia.org/wiki/Gastropoda>

- García-Cubas, A. y Reguero, M.; 2004; CATÁLOGO ILUSTRADO DE MOLUSCOS GASTERÓPODOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE; Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; México, D.F.; 168 pp.
- Shapiro, Leo; *Strombus gigas* Linnaeus, 1758; acceso por: EOL rapid response; <http://eol-species.lifedesks.org/pages/18845> (visitado el 13/01/15)
- Apéndices I, II y III de la CITES; acceso por: Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres; <http://www.cites.org/esp/app/index.php>
- Pérez Pérez, M., Burgos Rosas, R., Cervera Cervera, K., Espinoza Méndez, J. C.; 2002; Situación Pesquera del Caracol *Strombus gigas* en Yucatán; FORO REGIONAL DE CARACOL DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE.
- Bouchet, P. (2014). *Lobatus gigas* (Linnaeus, 1758). Accessed through: World Register of Marine Species at <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=564730> on 2015-01-13

Metadatos

- **Autor:** Sebastián Guerrero Anaya
- **Grupo especializado:** Biología / Moluscos
- **Institución afiliación:** Convenio Curador CONABIO
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Diego Torres Mata / Coed. Roberto Arreola A.
- **Puesto y afiliación:** Servicio Social / CONABIO. Contenidos CONABIO