

Caracol negro



Con formato: Justificado

Phylum: Mollusca

Clase: Gastropoda

Superorden: Caenogastropoda

Infraorden: Neogastropoda

Familia: Volutidae

Especie: *Pachycymbiola brasiliana* (Lamarck, 1811) (= *Adelomelon brasiliana*).

Nombre común: caracol negro

Características morfológicas: esta especie se caracteriza por presentar una conchilla sólida y pesada, de forma oval globosa, de hasta 15-20 cm. La mayoría de los ejemplares poseen nódulos (estructuras parecidas a nudillos) dispuestos en serie, siguiendo las vueltas del caparazón. Estas características pueden no ser visibles en ejemplares vivos, que se encuentran usualmente cubiertos por anémonas y una capa orgánica oscura de aspecto costroso. El pie (parte comestible) de esta especie logra retraerse dentro de la conchilla, a diferencia del caracol fino, dificultando comparativamente su extracción (corte).

Distribución geográfica y batimétrica: se distribuye entre Río de Janeiro (Brasil) y Norte del Golfo de San Matías (Argentina). Se encuentra sobre fondos arenosos o areno-fangosos costeros, principalmente entre 10 y 20 metros de profundidad.

Biología y ecología: existen sexos separados y cópula; el desarrollo es directo, i. e. sin larvas de desarrollo planctónico. La puesta de esta especie una cápsula muy común en la costa uruguaya atribuida a veces, erróneamente, a huevos de tortuga. Esta cápsula amarillenta-transparente, rellena de sustancias alimenticias para los embriones, se encuentra libre en el fondo marino y posee una típica forma ovoide, siendo estas

características únicas a nivel mundial entre los caracoles marinos. Luego de fuertes vientos cantidades importantes de puestas quedan varadas en la costa, con escasa o nula posibilidad de sobrevivida debido a la profundidad en la que se desarrolla la especie. Al cabo de ca. 2 meses eclosionan entre 10 y 30 embriones, aún desprovistos de la capa orgánica oscura típica de esta especie, que tardará en comenzar a ser depositada sobre la conchilla. La reproducción de esta especie se da entre primavera y otoño. *Pachycymbiola brasiliana* es una especie carnívora que se alimenta de bivalvos (almejas) que puede llegar a vivir 20 años.

| **Pesquería:** este recurso se explotó artesanalmente en la costa de José Ignacio (Departamento de Maldonado) y fundamentalmente en la costa del Departamento de Rocha (i.e. cercanías del Puerto, La Pedrera y Valizas) entre 1991-1993. El rango de profundidad de operación estaba comprendido entre los 8 m y los 12 m. El arte de pesca utilizado consistió en una red de marco fijo. Durante el período de explotación de este recurso, se registraron 49 barcas operando sobre él. Las embarcaciones tenían casco de madera con una eslora media de 7,0 m. Los desembarques medios por viaje eran de 1 tonelada (el procesamiento se realizaba en tierra). Continúa siendo un recurso explotable, aunque no extraído actualmente.

|