



Clasificación

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Gastropoda

Subclase Vetigastropoda
Orden Trochida
Familia Calliostomatidae

Descripción

Gasterópodo de concha cónico-regular, con el ápice puntiagudo, lados rectos y base plana, de hasta 3 centímetros de alta por otros 3 centímetros de diámetro; excepcionalmente se puede encontrar algún ejemplar de hasta 35 milímetros. La concha está formada por 8-10 vueltas de espira planas separadas por un grueso cordón situado en la parte superior de la sutura. Presenta una ornamentación de estrías espirales más o menos marcadas, con claras etapas de crecimiento. En su base, que es muy plana y no presenta ombligo, destaca una abertura relativamente grande, oblicua, de forma más o menos cuadrangular, que se cierra por medio de un opérculo córneo circular cuando el animal se refugia en el interior de la concha. El animal tiene una cabeza con un hocico papillado y dos largos tentáculos, cada uno de ellos con un ojo en su base. Rodeando el pie tiene 4-5 pares de tentáculos epipodiales, cuya función es sensorial. Color muy variable: amarillento, grisáceo, marrón, rosa pálido o violeta, con rayas y manchas de color marrón, rojo o púrpura. Las manchas en el cordón que separa las vueltas de espira son generalmente más oscuras, más frecuentes y se disponen de forma más regular que en otros lados de la concha. También se pueden encontrar ejemplares de color totalmente blanco o violeta.



Habitat y Biología

Desde la línea de bajamar hasta los 300 metros de profundidad, sobre fondos rocosos, sobre piedras y rocas. Se alimenta básicamente de algas y esporádicamente de algunos invertebrados sésiles. Presenta sexos separados y fecundación interna. Se reproduce en primavera y verano.

Especies semejantes

Calliostoma conulus (Linnaeus, 1758), es de tamaño ligeramente menor, las vueltas de espira de su concha son lisas y el animal es de un llamativo color naranja.

Calliostoma granulatum (Born, 1778), las estrías espirales que decoran las vueltas de espira de su concha son granuladas y el animal es de color crema con moteado disperso en marrón.

Calliostoma laugier (Payraudeau, 1826), es de menor tamaño y las vueltas de espira de su concha son lisas.

Distribución

Desde el norte de las Islas Británicas hasta las Islas Canarias, incluyendo el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *zizyphinum*, deriva del término latino "zizyphus" (azufaifo), en referencia al pretendido parecido con la fruta de este árbol.