



Clasificación

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Gastropoda
Subclase Caenogastropoda

Orden Neogastropoda
SuperFamilia Muricoidea
Familia Muricidae
Subfamilia Muricidae

Descripción

Concha sólida, redondeada en los individuos jóvenes, y angulosa en los adultos, formada por una espiral de 8 vueltas bien marcadas. Canal sifonal corto de hasta un cuarto de la longitud total de la concha. Escultura de hileras de tubérculos (en los jóvenes) y espinas (adultos). Estoma grande y oval con el borde exterior finamente dentado. Opérculo córneo. Coloración externa marrón o verdosa, blanquecina o grisácea en la cara interna, con tres bandas más oscuras; estoma nacarado y con tonos violeta. Hasta 8 cm de longitud.

Habitat y Biología

Especie dioica, con sexos separados y fecundación interna. Los huevos son puestos en cápsulas formando grandes masas que se pegan al substrato. En aguas catalanas hay dos picos reproductivos, uno en abril de menor importancia y otro en junio-julio. Especie costera, vive sobre fondos arenosos y fangosos del estrato circalitoral, cerca de comunidades de algas de Posidonia y Zoostera entre 1 y 200 metros de profundidad.

Distribución

Especie originaria del Mediterráneo y Atlántico noreste, desde Marruecos (Tánger) hasta el sur de Portugal (Cascais). Introducida en Galicia probablemente en los años 80 con poblaciones estables al menos desde el 2007. En 1985 se cita por primera vez esta especie en Galicia, con la presencia de conchas vacías en la ensenada de O Grove.



Curiosidades

El primer ejemplar vivo aparece en los años 1998-1999 en la misma zona y en 2007 ya se encuentran abundantes ejemplares vivos. Los ejemplares adultos son predadores de bivalvos y por tanto, potencialmente dañinos sobre las poblaciones de bivalvos de interés comercial.