



Clasificación

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Bivalvia
Subclase Autobranchia

Infraclase Pteriomorpha
Orden Arcida
Superfamilia Arcoidea
Familia Arcidae

Descrición

Concha sólida, globosa, inequilateral, algo alongada en dirección oblicua cara á esquina postero-ventral e inequivalva, coa valva esquerda montando sobre a dereita e 31-34 costelas radiais ben marcadas. Marxe ventral interno fortemente dentado. Valvas de cor branca, cubertas dun periostraco persistente, piloso, de cor marrón escura que recobre as marxes das valvas, e pode chegar a recubrir estas por completo, excepto o umbo. Vianda de cor alaranxada. Poden presentar un bisco funcional co que se suxeitan a outros moluscos. Talla ata 9,5 centímetros, común ata 8 centímetros.

Habitat e Bioloxía

É unha das principais especies exóticas, xa que a súa capacidade para captar osíxeno en condicións hipóxicas e adherirse a varios tipos de substratos duros polo seu bisco permítelle crecer en diversos fondos e pode formar grandes bancos desde augas salobres costeiras ata unha profundidade de 30 m, principalmente sobre sedimentos limo-arxilosos pero tamén sobre fondos areosos e rochosos.

Distribución

Especie exótica, orixinaria do Indo-Pacífico, excepto no mar Vermello. Introducida no Mediterráneo; en Galicia atópase nos parques de cultivo da Ría de Arousa situados en Vilagarcía e Carril, probablemente por importacións do Mediterráneo.



Curiosidades

n augas europeas detectar por primeira vez no mar Mediterráneo en 1969, onde se cre que chegou en augas de lastre de barcos. A dispersión cara ao norte está, posiblemente, relacionada coa importación de partidas de bivalvos, tanto para o seu cultivo como para o seu consumo.