

Ostrea edulis Linnaeus, 1758



Clasificación

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Bivalvia

Subclase Autobranchia
Orden Ostreida
Familia Ostreidae

Descripción

Este bivalvo, que puede alcanzar un diámetro de hasta 20 centímetros, tiene unas valvas de gruesa pared, ovalo-redondeadas, irregularmente onduladas y recubiertas por láminas foliáceas concéntricas. Sus valvas son desigualmente convexas: la izquierda, que acostumbra a estar fija al sustrato, es más convexa que la derecha, que descansa por encima a modo de tapa. Su color, poco vistoso, varía entre el blanco sucio al pardo-gris; interior nacarado.



Habitat y Biología

Viven fijas a piedras o conchas de bivalvos, en casos esporádicos sobre bancos de arena, desde el intermareal hasta los 80 metros de profundidad. Son animales hermafroditas, machos y hembras alternativamente. Los huevos fecundados en el interior de la hembra son expulsados al agua donde comienza su ciclo como larva pelágica nadadora, hasta que se fija al sustrato al convertirse en una ostra joven.

Ostrea edulis Linnaeus, 1758

Especies semejantes

***Magallana angulata* (Lamarck, 1819)**, presenta una concha más alargada, angulosa, con las valvas robustas excepto en sus bordes, que pueden ser escamosos y ondulados.

***Magallana gigas* (Thunberg, 1793)**, alcanza un mayor tamaño, su concha es muy laminar, de forma más angulosa, y sus valvas presentan unas distintivas costillas radiantes que finalizan en las ondulaciones del borde.

***Ostrea stentina* Payraudeau, 1826**, es de menor tamaño, el color externo de la concha es verdoso y la valva izquierda está en un 90% fija al sustrato elevándose del mismo solo sus bordes.

Distribución

Desde Noruega hasta Marruecos, incluyendo el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *edulis*, es una palabra latina que significa comestible.