

Thalassema thalassema (Pallas, 1774)



Clasificación

Reino Animalia
Filum Annelida
Clase Polychaeta

Subclase Echiura
Orden Echiuroidea
Familia Thalassematidae

Descripción

Gusano de cuerpo blando y mucoso, no segmentado, con forma de zanahoria y de hasta 7 centímetros de longitud. El cuerpo principal o tronco tiene simetría bilateral y está recubierto de numerosas papilas dispuestas en anillos, que aumentan en número y disminuyen en tamaño hacia la parte anterior, donde se sitúa su boca. De la parte anterior sobresale una probóscide, en la base de la cual está la boca y detrás un par de quetas. La probóscide es de forma acanalada, no ramificada, con el extremo puntiagudo y puede extenderse hasta casi 20 centímetros, unas 3 veces la longitud corporal; contraída se reduce a una pequeña lengüeta colgada. Los individuos de ambos sexos son de tamaño similar. El color del tronco, que es variable entre individuos, acostumbra a presentar dos tonalidades, mientras que la anterior puede ser azul, gris, amarillo, rosa o púrpura, la posterior acostumbra a ser blanquecina; la probóscide es de color amarillento o anaranjado.

Habitat y Biología

Desde los 5 hasta los 40 metros de profundidad, en fondos de arena y fango, bajo piedras o en grietas de roca, donde hace madrigueras en forma de "U" que reviste de mucosidad. Desde estas madrigueras alarga su probóscide acanalada, que funciona como si de una cinta transportadora se tratara, trasladando a su boca todo el material que con ella recoge del sedimento. Es un detritívoro especializado, que ingiere el sedimento para alimentarse del material orgánico que este contiene.



Especies semejantes

Su forma y hábitat lo hacen claramente identificable.

Distribución

Desde el sur de Inglaterra hasta el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *thalassema*, es una palabra compuesta por el epíteto griego "Thalassa" (mar) y el sufijo latino "-ema" (con el que se forma el sustantivo e indica resultado de una acción), refiriéndose a la procedencia de la especie.