



Clasificación

Reino Animalia
Filum Nemertea
Clase Pilidiophora

Orden Heteronemertea
Familia Lineidae

Descripción

Nemertino acintado que puede llegar a alcanzar los 100 centímetros de longitud por 25 milímetros de ancho, aunque su gran capacidad de contracción puede reducir su longitud a la mitad aumentando su grosor. La cabeza es de forma ligeramente triangular con un ápice más o menos puntiagudo, presenta en sus laterales unos amplios y profundos surcos cefálicos y en su parte posterior inferior una boca alargada y bien visible. No tiene ojos pero presenta manchas oculares, aunque su diminuto tamaño las hace imperceptibles a simple vista. Su cuerpo es comprimido dorsoventralmente, con agudos márgenes laterales y finaliza en un delgado cirro caudal transparente. Las dobleces epidérmicas transversales de tamaño variado le dan al nemertino una apariencia arrugada irregular, especialmente cuando presenta su cuerpo comprimido. Su color es típicamente gris marrónáceo uniforme con los márgenes laterales blanquecinos o translúcidos, a través de los cuales pueden a veces hacerse visibles por transparencia las cuerdas laterales nerviosas de color rosado; se han descrito ejemplares de color marrón verdoso y marrón azulado. Los juveniles son normalmente más pálidos y los ejemplares viejos acostumbran a presentar la parte dorsal más oscura que la ventral.



Habitat y Biología

Desde la zona submareal hasta los 150 metros de profundidad, escondiéndose de día bajo rocas, enterrado en sustratos blandos o retando entre algas o sobre el fondo, pudiéndose encontrar de noche nadando libremente. Es un nadador muy activo, capaz de desplazarse nadando con movimientos serpentiformes ocasionados por fuertes movimientos ondulatorios dorsoventrales.

Especies semejantes

Su forma acintada, su color con los márgenes laterales de su cuerpo más claros, y su tamaño, es uno de los nemertinos de mayor longitud de nuestros fondos marinos, lo hacen fácilmente identificable.

Distribución

Es un animal muy común en todo el hemisferio norte, donde presenta una amplia distribución. En aguas europeas su distribución abarca desde el sur de Noruega hasta el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *marginatus*, es un epíteto latino que significa "marginada", "con márgenes", refiriéndose a sus distintivos márgenes corporales.

Es capaz de enterrarse y desplazarse entre la arena fácilmente, ayudado por una secreción aceitosa que segrega su epidermis. Se fragmenta (autotomiza) rápidamente cuando es manejado.