

Harmothoe extenuata (Grube, 1840)**Clasificación**

Reino Animalia
Filum Annelida
Clase Polychaeta

Subclase Errantia
Orden Phyllodocida
Familia Polynoidae

Descripción

Gusano errante de cuerpo aplanado y ahusado hacia la parte trasera, que con 43 segmentos puede llegar a alcanzar 40 milímetros de longitud por 6 milímetros de ancho. El prostomio es bilobulado con distintivos picos cefálicos, y presenta 1 antena central, 2 antenas laterales insertadas ventralmente, 2 largos palpos y 4 ojos, el par anterior situado dorso lateralmente en la parte más ancha del prostomio y el par posterior dorsalmente cerca del margen posterior. Su dorso está prácticamente recubierto por 15 pares de élitros que se superponen y dejan al descubierto los últimos 10-15 segmentos del cuerpo del gusano, que toman forma de una especie de "cola". Los élitros, cuyo primer par es de forma redondeada y el resto varía de forma ovalada a arriñonada, tienen los márgenes y superficies adyacentes con cortas papilas; su superficie está totalmente recubierta por micro tubérculos cónicos, con una fila de macrotubérculos cerca del borde posterior. El color y el dibujo de los élitros es variable, generalmente de color pardo-gris marmóreo con manchas rojizas algunas veces, presentan generalmente una mancha central parda; antenas y cirros dorsales ligeramente bandeados.

**Habitat y Biología**

Desde la zona intermareal hasta los 400 metros de profundidad, en sustratos arenosos, de limo o pedregosos, bajo piedras o entre algas. Es un depredador muy activo, especialmente de noche. Presenta presenta separados y fecundación externa.

Especies semejantes

***Harmothoe imbricata* (Linnaeus, 1767)**, el par de ojos anterior dispuesto dorsoventralmente debajo de los picos cefálicos, élitros con la superficie cubierta por microtubérculos cónicos y unas pocas papilas dispersas, sin o con una fila de macrotubérculos, cónicos a forma de gota, cerca del margen posterior y el margen de los élitros con una franja de cortas papilas.

***Harmothoe impar* (Johnston, 1839)**, el par de ojos anterior dorsolaterales en la parte más ancha del prostomio, el margen de los élitros con una franja de papilas claviformes y su superficie cubierta por microtubérculos cónicos a globosos; macrotubérculos cónicos en una fila cerca del margen posterior; los tubérculos a menudo agrupados en montículos y otros aislados, dándole a la superficie una apariencia reticulada.

***Polinoe scolopendrina* Savigny, 1822**, alcanza una mayor longitud, sus élitros son de color gris metálico translúcido y su larga "cola", casi la mitad de su longitud total, presenta una fila central longitudinal de características protuberancias oscuras.

Distribución

Desde el Ártico hasta el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *extenuata*, es un epíteto latino que significa "débil", refiriéndose a la facilidad de pérdida de sus élitros y su ruptura corporal.