



## Clasificación

**Reino** Animalia

**Filum** Echinodermata

**Clase** Holothuroidea

**Subclase** Actinopoda

**Orden** Dendrochirotida

**Familia** Phyllophoridae

## Descripción

Cohombro de mar de cuerpo alargado, cilíndrico a ligeramente fusiforme, aguzando hacia los extremos. Puede llegar a alcanzar los 200 milímetros de longitud por unos 30 milímetros de diámetro en su parte central. Los especímenes jóvenes tienen los pedicelos dispuestos en series regulares dobles, mientras que los ejemplares grandes tienen una mayor cantidad de pedicelos en su parte central, formando hasta 6 filas dobles que dejan solo parte en la zona interradianal desnuda. Rodeando la boca presenta una doble corona de tentáculos, una interna con diez tentáculos cortos y otros diez más largos en la corona externa, pudiendo estos últimos llegar a alcanzar los 10 centímetros de longitud. Los tentáculos son de color blanco, con manchas de color amarronado. Cuando están totalmente desplegados tienden a parecer translúcidos. Color del cuerpo crema amarillento a blanco sucio.



## Habitat y Biología

Desde los 10 hasta los 200 metros de profundidad, en fondos de cascajo, maërl, grava gruesa, arena o mezcla de estos, permaneciendo siempre enterrado en el sedimento, por lo que solo podremos ver sus tentáculos desplegados intentando cazar con ellos partículas en suspensión. Acostumbra a llevar rítmicamente sus tentáculos a la boca para comer el alimento pegado en ellos. Al menor peligro se repliega totalmente, quedando escondido bajo el sedimento.

### Especies semejantes

Sus tentáculos de color blanco translúcido cuando están desplegados, y su cuerpo de color blanco lechoso con manchas marronáceas dispersas, hacen inconfundible a esta especie.

### Distribución

Desde el oeste de Noruega hasta el sur de la Península Ibérica.



### Curiosidades

El nombre de la especie, *mixta*, es un epíteto latino que significa "mixta", "mezclada", refiriéndose a los caracteres mezclados que presenta esta especie.