

Nemesignis banyulensis (Portmann & Sandmeier, 1960)



Clasificación

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Gastropoda

Subclase Heterobranchia
Orden Nudibranchia
Familia Myrrhinidae

Descripción

Nudibranquio que puede llegar a alcanzar los 7 centímetros de largo. Tiene dos largos tentáculos orales que se aguzan hacia sus extremos. Los rinóforos, finos y relativamente pequeños, de casi la mitad de la longitud de los tentáculos orales, son lamelados en casi toda su longitud. A cada lado de su dorso, dispuestos longitudinalmente, destacan 6 grupos de ceratas en forma de herradura; cada grupo está compuesto por varias filas de ceras. Los cerata son finos, ligeramente curvados, largos y en su interior puede verse por transparencia la glándula digestiva en forma de cordón de color marrónáceo. Sobre su dorso presenta 3 características líneas longitudinales de color blanco opaco, una medio dorsal que recorre todo el cuerpo desde la punta trasera del pie, pasa por entre los rinóforos, recorre su cabeza y se bifurca para extenderse por la cara interna de los tentáculos orales, y otras dos que recorren su cuerpo lateralmente por debajo de los cerata y se extienden por la cara externa de los tentáculos orales. El pie, muy ancho y translúcido, tiene en su parte delantera 2 gruesos tentáculos propodiales. Puede presentar una vistosa coloración naranja o presentar un aspecto translúcido con el ápice de los tentáculos orales y rinóforos de color blanco iridiscente y el ápice de los cerata de color rojo, naranja fuerte o amarillo anaranjado.



Habitat y Biología

Desde los 5 hasta los 35 metros de profundidad, sobre hidrozooos o gorgonias, en fondos de cascajo, de arena o en paredes verticales rocosas. Es una especie carnívora que se alimenta principalmente de pólipos de hidrozooos del género *Eudendrium*. Algunos autores especulan que, en caso de falta de alimento, puede alimentarse de poliquetos e incluso de otros nudibranquios con los que comparte alimento.

Nemesignis banyulensis (Portmann & Sandmeier, 1960)

Especies semejantes

Coryphella lineata (Lovén, 1846), es de menor tamaño, presenta los rinóforos y tentáculos orales de la misma longitud y sus rinóforos son lisos o ligeramente arrugados.

Distribución

Desde el Golfo de Vizcaya hasta el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *banyulensis*, es un gentilicio latino que significa "de o procedente de Banyuls-sur-mer (Francia)", refiriéndose a que fue en la estación oceanográfica de esta localidad donde se recogieron los ejemplares para su descripción.