



Clasificación

Reino Animalia
Filum Mollusca
Clase Gastropoda

Subclase Heterobranchia
Orden Nudibranchia
Familia Calycidorididae

Descripción

Pequeño nudibranquio que puede llegar a alcanzar los 12 milímetros de longitud. Su cuerpo es aplanado y de forma ovalada, con el manto recubierto de protuberancias cónicas espaciadas; por todo su dorso presenta una especie de reticulado, formado por las espículas que podemos observar por transparencia del manto. Tiene un par de largos rinóforos lamelados que puede retraer totalmente en el interior de unas vainas rinofóricas que tienen 2-3 pequeños tubérculos cónicos en su borde. El penacho branquial está formado por 3-5 hojas branquiales unipinnadas, con la central notoriamente más desarrollada y dirigida hacia delante. La cola, que es ancha y puntiaguda, casi de forma triangular, sobresale ampliamente por su parte trasera y presenta el eje central longitudinal claramente elevado. Su color corporal es blanco translúcido, con el borde superior e inferior del manto amarillo, los rinóforos y branquias son del mismo color que el manto, con sus ápices y raquis de las branquias de color blanco opaco; dos líneas blancas recorren el borde del pie, una a cada lado, para unirse en el final de la cola con una línea central longitudinal del mismo color que discurre por su eje central longitudinal.



Habitat y Biología

Desde los 5 hasta los 50 metros de profundidad, sobre fondos rocosos como paredes verticales poco iluminadas y ricas en esponjas y briozoos. Se alimenta de briozoos como *Cellepora pumicosa*, *Crisia*, *Smittina reticulata*, entre otros. Su puesta es cinta gelatinosa con escasos huevos blancos de pequeño tamaño.

Especies semejantes

Diaphorodoris luteocincta (M. Sars, 1870), con la que hasta hace poco se sinonimizaba y que un estudio genético separó en el 2016, presenta el manto bordeado por una cinta submarginal amarilla, ligeramente rota y bordeada por una banda blanca translúcida.

Diaphorodoris papillata Portmann & Sandmeier, 1960, sobre su dorso presenta papilas rojas redondeadas.

Distribución

Desde el sudeste de Inglaterra hasta el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *alba*, deriva del epíteto latino "albus" (blanco), refiriéndose a su color corporal.