

## *Felimare tricolor* (Cantraine, 1835)



### Clasificación

<b>Reino</b> Animalia	<b>Subclase</b> Heterobranchia
<b>Filum</b> Mollusca	<b>Orden</b> Nudibranchia
<b>Clase</b> Gastropoda	<b>Familia</b> Chromodorididae

### Descripción

Nudibranquio de forma estilizada y alargada, ligeramente más ancho en su parte anterior, que puede llegar a alcanzar los 35 milímetros de longitud. El color de fondo del manto y el cuerpo es azul oscuro. El manto está rodeado por un borde de color naranja que puede volverse blanco en los extremos del animal, cabeza y parte trasera. La zona central del manto presenta una línea que va desde el centro de los rinóforos hasta la parte trasera de las branquias, a las que rodea y continúa detrás hasta cerca del borde posterior del manto, del color blanco en los ejemplares jóvenes, amarilleando en los adultos. A ambos lados de esta línea central suele haber manchas azul turquesa redondeadas o alargadas y perfectamente alineadas. Puede presentar también una fina línea blanca en cada una de las mitades del manto, entre la línea central y el borde del mismo. En los laterales del cuerpo hay también una línea longitudinal blanquecina o amarillenta que rodea la papila genital formando un anillo a su alrededor; estas líneas se unen en la cola formando una línea central.

### Habitat y Biología

Desde la zona intermareal hasta los 100 metros de profundidad, sobre fondos rocosos, como paredes verticales, entre rocas o bajo piedras, ricos en esponjas e invertebrados. Presentan entre 2 y 5 glándulas defensivas en el borde posterior del manto y ocasionalmente también en su borde anterior, a la altura de los rinóforos. Se han aislado de su cuerpo metabolitos secundarios, como la "longifolina", extraídos de su alimento, esponjas del género *Dysidea* (*Dysidia avara* y *Dysidia fragilis*), con una clara función defensiva al ser expulsados al exterior.



## *Felimare tricolor* (Cantraine, 1835)

### Especies semejantes

*Felimare fontandraui* (Pruvot-Fol, 1951), la línea central longitudinal de su manto finaliza en forma de "ancla" delante de sus rinóforos y el borde del manto presenta una ancha banda plana.

*Felimare villafranca* (Risso, 1818), presenta varias líneas longitudinales en su manto, que pueden ser continuas o discontinuas y unirse o permanecer separadas. Los juveniles de esta especie sí que pueden ser fácilmente confundidos con *Felimare tricolor*.

### Distribución

Desde el Golfo de Vizcaya hasta el Mediterráneo oriental, incluyendo las Islas Canarias, Azores y Madeira.



### Curiosidades

El nombre de la especie, *tricolor*, es una palabra compuesta por dos términos latinos, tri, tres, y color, color, y hace referencia a los tres colores que presenta.