

## *Haliclona (Reniera) cinerea* (Grant, 1826)



### Clasificación

**Reino** Animalia

**Filum** Porifera

**Clase** Demospongiae

**Subclase** Heteroscleromorpha

**Orden** Haposclerida

**Familia** Chalinidae

### Descripción

Esponja de tamaño y forma altamente variable, puede presentarse en forma de finas láminas incrustantes o de suaves lóbulos redondeados. Bajo rocas intermareales, en zonas de poco movimiento de agua forma láminas incrustantes finas que no exceden un tamaño de 10 centímetros con unos pocos ósculos pequeños, mientras que en zonas con corrientes de marea moderadas o fuertes desarrolla láminas más gruesas, de mayor tamaño con un perímetro muy irregular y con numerosos procesos tubulares y fistulosos donde se disponen los ósculos, a menudo recubriendo la mayor parte de la roca. En zonas profundas con corrientes de marea fuertes o moderadas forma un grupo de ramas osculares, delgadas, elevadas y largas, con forma de procesos fistulares, que se fijan al sustrato intermitentemente con una base incrustante grande. Los ósculos se disponen de forma irregular, a nivel de la superficie, elevados ligeramente por un delgado collar, o dispuestos en el ápice de "chimeneas" en las formas tubulares. Su color puede ser castaño, rosa, lavanda, e incluso a veces púrpura oscuro, en función de la iluminación recibida.



### Habitat y Biología

Sobre rocas a profundidades de entre 10 y 30 metros de profundidad, en lugares moderadamente expuestos o en zonas abrigadas, pero con corrientes de marea. La forma de chimeneas altas se da en las condiciones más abrigadas. Puede encontrarse esporádicamente en el intermareal o en aguas menos profundas, en estos casos bajo piedras. También la hemos observado creciendo sobre algas.

### Especies semejantes

*Haliclona (Rhizoniera) rosea* (Bowerbank, 1866), su desarrollo es exclusivamente incrustante y presenta pocos ósculos, pequeños y muy dispersos.

*Haliclona (Rhizoniera) viscosa* (Topsent, 1888), su desarrollo es exclusivamente tubular, con una superficie rugosa y unos procesos tubulares de diámetro desigual en su longitud.

### Distribución

Desde las Islas Británicas hasta el oeste de África, incluyendo el Mediterráneo.



### Curiosidades

El nombre de la especie, *cinerea*, es un epíteto latino que significa "de color ceniza", refiriéndose al color que presentaba el ejemplar conservado para su descripción.