



Dendrophyllia ramea (Linnaeus, 1758)

Por Alberto Brito

Coral colonial naranja de pólipos blancos, que presenta una profusa ramificación y puede alcanzar más de un metro de altura y un grosor en la base de más de 10 cm, originado, como en otras especies coloniales, por gemación a partir del asentamiento de una larva plánula que da lugar al primer pólipo. Normalmente, de la parte basal se originan varias ramas gruesas a diferentes niveles y en todas direcciones, de las que surgen otras laterales con pólipos alineados de forma alterna a ambos lados.

Se distribuye por el Mediterráneo y el Atlántico oriental desde Noruega hasta el Golfo de Guinea, incluyendo las islas; en Canarias es posible encontrar colonias desde los 30 m de profundidad en ambientes de penumbra (veriles, cuevas) y llega a alcanzar los 160 m. Se alimenta extendiendo los pólipos, tanto de día como de noche, para capturar el zooplancton y la materia en suspensión que arrastran las corrientes.



Foto. Ejemplar de *Dendrophyllia ramea*



Es frecuente en aguas canarias e incluso en muchas zonas llega a formar bancos o bosquetes en el entorno de los 80-150 m de profundidad, constituyendo la base estructurante de un sistema importante para una amplia comunidad de organismos vágiles (peces, crustáceos, cefalópodos), que encuentran aquí refugio y alimento. El tejido vivo que recubre el esqueleto va muriendo por la base y en las ramas gruesas, lo que permite una intensa colonización por parte de esponjas, cirrípedos, moluscos, briozoos, otros cnidarios, etc., creándose un ecosistema complejo de muy alta biodiversidad. Algunos de estos organismos, en particular ciertas esponjas y moluscos, tienen la capacidad de perforar el esqueleto, lo que fragmenta las ramas y libera el carbonato de calcio para el desarrollo de nuevas colonias.

Con frecuencia las colonias o fragmentos de éstas quedan enganchadas en las artes de pesca, especialmente allí donde se pesca con artes de enmalle, por lo que no es raro encontrar ejemplares expuestos en restaurantes y otros espacios públicos y privados. Actualmente un equipo de la ULL investiga sobre el efecto del cambio climático en el desarrollo y la reproducción de esta importante especie.



Foto. Ejemplar de *Dendrophyllia ramea*