

## Ficha breve



**Phyllum:** Cnidaria

**Subphyllum:** Anthozoa

**Clase:** Hexacorallia

**Orden:** Zoantharia

**Familia:** Zoanthidae

**Nombre científico:** *Isaurus tuberculatus*

**Diagnosis:** Antozoo pseudocolonial que puede formar grupos muy densos, con los pólipos unidos por un cenénquima común generalmente, aunque con la base de sus columnas muy próximas. Los pólipos pueden alcanzar los 50 mm de longitud y los 10 mm de anchura. Durante el día permanecen con los tentáculos retraídos y los extienden por la noche para capturar su alimento, que consiste en seres planctónicos. Presentan zooxantelas simbióticas en sus tejidos. Los pólipos se presentan erectos o encorvados y tienen varias filas irregulares de tubérculos en una de las caras de la parte superior de la columna, ésta es marrón clara, ligeramente blanquecina en la parte basal y verdosa en la oral.

**Usos:** Presenta interés científico.

**Distribución y hábitat:** Esta especie se distribuye en el Atlántico occidental tropical, desde Bahamas hasta Curaçao. En el Atlántico oriental se encuentra en Canarias en dos puntos muy concretos de las islas centrales (Punta de la Sal en Gran Canaria y Punta Hidalgo en Tenerife). Es bastante rara y se la localiza en los charcos de la zona mesolitoral, en paredes verticales iluminadas o en superficies rocosas horizontales, quedando con frecuencia en seco durante la bajamar.

**Protección:** Las poblaciones poco numerosas y acantonadas en sitios muy concretos, están amenazadas por el deterioro del hábitat. Se propone por tanto la conservación del hábitat de esta especie. Una población está incluida en una zona propuesta como Reserva Marina, concretamente en la Punta de la Sal (Gran Canaria), y como Punto de Interés Especial, en Punta Hidalgo (Tenerife). Especie incluida en la Lista Roja Preliminar de la Fauna Marina de Canarias.

Texto y foto: Fernando Espino Rodríguez