

Ficha Breve



Nombre Científico: *Corallistes nolitangere* Schmidt, 1870.

Nombre Común: Esponja Cerebro.

Descripción: Esta esponja silíceo desarrolla masas de aspecto cerebroide o formadas por alvéolos de 1 cm de espesor, de hasta 50 cm de diámetro. Tiene consistencia muy dura, con la superficie uniforme y áspera, con numerosos orificios dispersos de 1 mm de diámetro. La coloración puede variar entre blanco, amarillenta, castaño claro o rojizo oscuro.

Distribución: Esta especie presenta una distribución mundial restringida al Atlántico Nororiental: Sur de Portugal, Azores, Madeira, Canarias y Cabo Verde. En Canarias se ha observado en ciertas cuevas submarinas litorales de Granadilla y San Juan, en Tenerife.

Hábitat y Biología: Es una especie esciáfila de crecimiento masivo. Dado su carácter de esponja silíceo, necesita aguas ricas en silicatos, por lo que se desarrolla en cuevas con emergencias de aguas dulces. Además de los ejemplares observa-

dos en estas cuevas litorales, en Canarias se ha constatado la presencia de ejemplares de esta especie y, probablemente, de *Corallistes masoni* en fondos circalitorales y batiales.

Amenazas: El auge del buceo con escafandra autónoma ha incidido de forma alarmante en las poblaciones de esta especie, ya que a menudo ha sido recolectada con fines ornamentales. A este expolio hay que añadir el impacto que sufren las cuevas litorales, en las que los aportes de agua dulce, en ocasiones, vienen cargadas de abonos y pesticidas procedentes de los cultivos establecidos sobre las mismas. Debido a sus reducidas poblaciones y a la fragilidad de su hábitat, esta especie ha sido incluida en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias en la Categoría de "sensible a la alteración del hábitat" (DECRETO 151/2001, de 23 de julio, por el que se crea el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias).

Texto: Leopoldo Moro y Rogelio Herrera

Fotografía: Rogelio Herrera