

CALAHONDA BAJO EL MAR



(Más fotos tras el texto)

Nombre común: Esponja diside

Nombre científico: Dysidea avara

 Höhlenwächterschwamm  Pink sponge  --

Otros idiomas

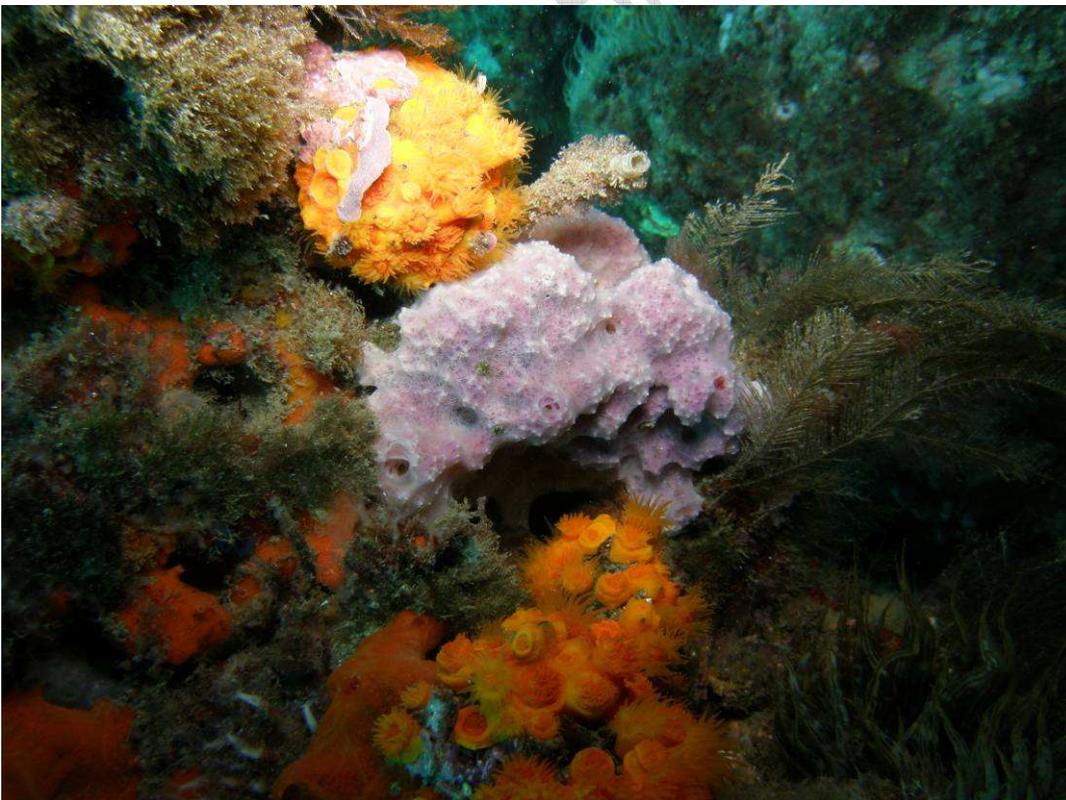
 Eponge cavernicole

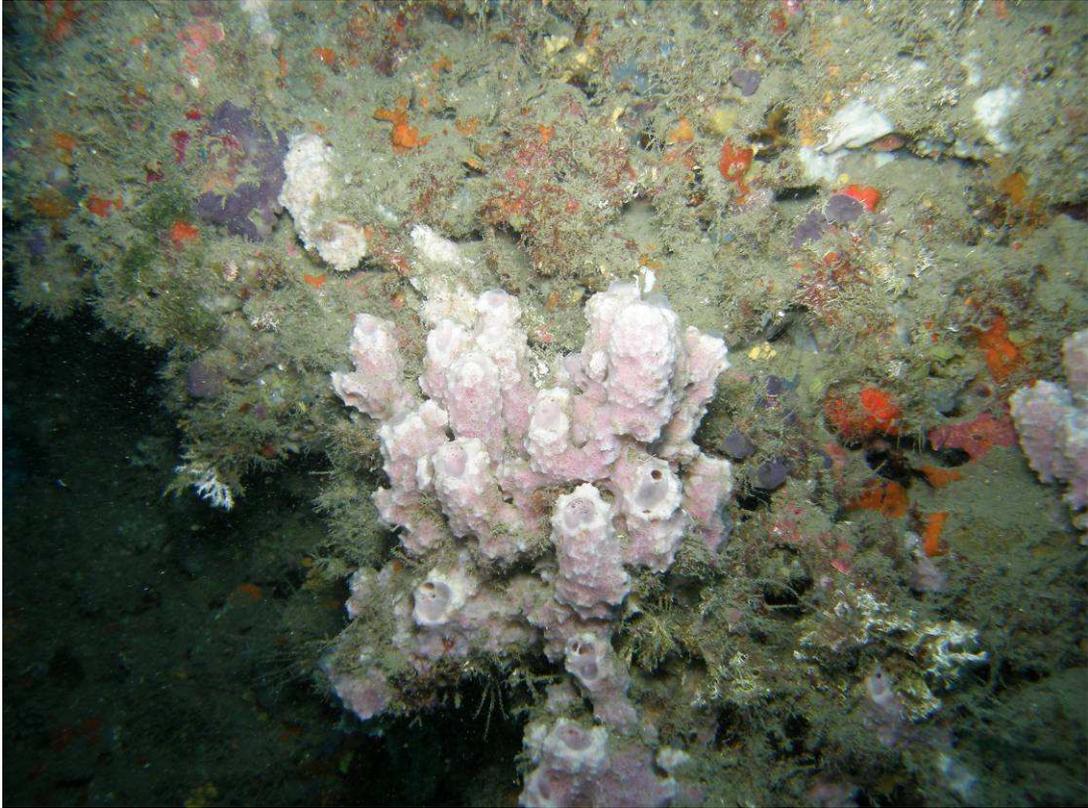
Esponja de crecimiento masivo, con tubos de hasta 5 cm de longitud, en cuyos extremos pueden apreciarse grandes orificios; su superficie tiene multiples abultamientos cónicos. Es de consistencia blanda, formada por fibras de espongina con granos de arena. Es de color morado con intensidad variable.

Como todas las esponjas se alimenta filtrando agua que hace circular por su cuerpo, y que expulsa por los orificios de los tubos una vez extraídos los nutrientes.

Son hermafroditas y como otras muchas esponjas, se puede reproducir sexual o asexualmente. En el último caso, mediante partición de protuberancias que se producen en su cuerpo. De manera sexual, liberando el esperma que llega a otras esponjas produciendo la fecundación en su interior.

Hemos leído que se están realizando ensayos para obtención de medicamentos a partir de ellas (para el sida y como antivirales)





CALAHONDA BAJU