

PHYLLUM: Porifera
CLASE: Demospongia
ORDEN: Haplosclerida
FAMILIA: Renieridae
ESPECIE: *Petrosia ficiformis* (Poiret)

DESCRIPCION: Se trata de una esponja de morfología variable, tubular, ramificada, de revestimiento, siendo en general masiva-irregular. Es consistente, friable y áspera al tacto; su color, originalmente blanco está enmascarado por tonalidades rojizas debido a una alga unicelular simbiote. El esqueleto está constituido por escleritos silíceos fusiformes (microscópicos, de unos 0,3 mm. de largo) integrados en una red de tipo poligonal.

DISTRIBUCION: Mediterráneo y Atlántico Este.

HABITAT: Aunque la podemos localizar a gran profundidad, alcanza su mejor desarrollo a escasos metros, en ambientes semioscuros tales como cornisas y pequeñas grutas.



Foto y Texto: TOMAS CRUZ SIMO
Departamento de Zoología
Universidad de La Laguna

FAUNA MARINA

INVERTEBRADOS



PHYLLUM: Porifera
CLASE: Demospongia
ORDEN: Halichondrida
FAMILIA: Hymeniacidonidae
ESPECIE: *Hemimycale columella*
(Bowerbank)

DESCRIPCION: Esponja de revestimiento, de 1 cm de espesor, suave al tacto y de consistencia blanda. Externamente destacan unos orificios de 1 cm de diámetro, los ósculos así como unas papilas más oscuras con aspecto de oribas. La coloración es rojo-teja, más intensa en el interior.

DISTRIBUCION: Mediterráneo y costas atlántico-europeas.

HABITAT: Esta especie se localiza con frecuencia y a veces abundancia en las superficies rocosas horizontales de 5 a 20 m de profundidad.

Foto y Texto: TOMAS CRUZ SIMO
Departamento de Zoología
Universidad de La Laguna