

PHYLLUM: Porifera  
CLASE: Demospongiae  
ORDEN: Dictyoceratida  
FAMILIA: Spongiidae  
ESPECIE: *Ircinia fasciculata* (Pallas)

**DESCRIPCION:** Esponja de forma y color variables: en general irregular con ósculos notables y de color gris o pardo. El esqueleto está formado por fibras córneas, las más gruesas con granos de arena incluidos, otras más delgadas que enlazan las primeras y filamentos delgados en gran cantidad; estos últimos dan a la esponja una gran resistencia al desgarre.

**DISTRIBUCION:** Mediterráneo, Atlántico (Norteamérica, Caribe y costas occidentales africanas), Indico y Pacífico.

**HABITAT:** Se puede localizar en diversos ambientes: en las grietas de los charcos, y en cornisas, grutas, sobre rocas y bajo piedras en aguas someras. Sin embargo, alcanza un mayor desarrollo en los túneles situados a escasa profundidad donde se produce cierta turbulencia.



## FAUNA MARINA

### INVERTEBRADOS MARINOS



PHYLLUM: Porifera  
CLASE: Demospongiae  
ORDEN: Dictyoceratida  
FAMILIA: Spongiidae  
ESPECIE: *Spongionella pulchella* (Sowerby)

**DESCRIPCION:** Esponja formada por tubos con un máximo de 12 por colonia. Estos tubos, de 1 cm. de diámetro por varios cms. de largo presentan una delgada epidermis de color pardo amarillento, a veces negro, y un esqueleto formado por delgadas fibras córneas en forma de escalera. En ciertos ambientes, por ejemplo, bajo piedras, crece en forma de pequeños botones de 1 cm. de diámetro.

**DISTRIBUCION:** Ha sido citada para el Atlántico norte y europeo, Madeira, Canarias y Cabo Verde, así como el Mediterráneo e Indico.

**HABITAT:** Es frecuente en Canarias y vive en ambientes poco iluminados, concretamente en el techo de cornisas y grutas y con menos frecuencia bajo piedras. Asimismo, ha sido localizada a unos 100 ms. de profundidad en la comunidad de los "corales naranja".

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

