

AQUADICO

Eponge fesse d'éléphant

Spongia agaricina

Distribution: cette espèce benthique est commune à toutes les mers du globe, on la trouve jusqu'à 100m de profondeur.

Son nom lui vient de part cet appendice caractéristique qui se situe de part et d'autre de 2 renflements constitués par le corps principal de l'éponge et fait ainsi penser à des fesses d'éléphant. Cette espèce protégée par la convention de Barcelone semble être en péril en Méditerranée, ceci étant peut être dû à une élévation sensible de la température de l'eau.

Habitat: Fait partie des éponges fixées sur la roche et soumises à des courants forts (zone de déferlement des vagues); elle se présente sous forme hémisphérique, encroûtante, et plus large que haute.

Alimentation: Les spongiaires ont une double paroi séparée par une couche moyenne ou mésoglée. La double paroi est percée de trous par lesquels l'eau rentre puis ressort ponctionnée de son oxygène et des particules alimentaires.



Embranchement:	Porifera	Classe :	demospongia	S/classe:	***
Ordre:	Dictyoceratida	S/ordre:	***	Famille:	spongidae
Genre:	Spongia	Espèce:	agaricina	Descripteur:	Pallas, 1766