

AQUADICO

Eponge tonneau ou éponge baril

Xestospongia muta

Distribution: Caraïbes, antilles françaises..

Description: Taille: de 60cm à 1,80m. L'ouverture supérieure pouvant atteindre 1m avec un corps enflé de presque 2m de diamètre. Couleur rouge brun extérieurement et plus claire à l'intérieur, de consistance plutôt dure. La paroi côté extérieur à une texture rappelant de la pierre brute ou de l'écorce d'arbre avec des excroissances non régulières le long du corps. Appelé aussi "Séquoia du récif" en raison d'une durée de vie estimée à 2000 ans!

Habitat: C'est l'une des plus grandes espèces d'éponge des Caraïbes, vivant entre 5 et 15m de profondeur dans la zone récifale.

Alimentation: Elles tirent leur nourriture de l'eau qui circule autour d'elles. Les cellules d'une éponge sont garnies de cils qui emprisonnent et absorbent le plancton et les animaux de mer minuscules. .



Embranchement:	Porifera	Classe :	demospongia	S/classe:	***
Ordre:	Dictyoceratida	S/ordre:	***	Famille:	spongidae
Genre:	Spongia	Espèce:	agaricina	Descripteur:	Schmidt, 1870