

AQUADICO

Corail brocoli

lythophyhton arboreum

Distribution: Les coraux se trouvent généralement dans les mers chaudes (soit entre 22 et 28 °C - en dessous de 18 °C ils meurent). Ici dans l'Océan indien.

Habitat: Dans tous les environnements marins, commun en zones peu battues et peu profondes.

Même si certains coraux peuvent être retrouvés jusqu'à 145 m, d'une manière générale, on considère que les coraux dépassent rarement les 100 m de profondeur.

Le corail est en fait le squelette d'une colonie de petits animaux métazoaires qui vivent dans les petits trous du corail.

Description: La couleur de l'exosquelette est blanche, légèrement bleutée; les extrémités des ramifications sont blanches. Corail mou, dont le thale épais se ramifie en petites grappes. Appelé corail brocoli pour sa forme.

Alimentation: les coraux peuvent prélever directement dans l'eau, à travers leur surface, les composés dont ils ont besoin. Certains coraux sont munis de "harpons" (Nématocystes), permettant ainsi d'agrémenter l'ordinaire... comme de se défendre, en capturant des proies passant à proximité, soit en les harponnant, ou en les emprisonnant et intoxiquant un animal impudent tel un poisson passant à proximité.



D.STREIFF ©

Embranchement:	Cnidaires	Classe :	Anthozoaires	S/classe:	alcyonaria
Ordre:	Gorgonaires	S/ordre:	Scléroxoniés	Famille:	Corallidés
Genre:	Lythophyhton	Espèce:	Arboreum	Descripteur:	Forsskal, 1775