

Plume de mer obèse  
Ou doigt de mer obèse

*Cavernularia obesa*



Secteur : Océan indien  
Pays : France  
Région : Mayotte Sud  
Lieu : Barrière de corail  
intérieur  
Site : La piste de ski  
Profondeur : .15 m.  
Date : 19 mai 2010  
Photo : Claude Cevey

Rang taxonomique	Termes latin	Termes français et descriptif
<b>Embranchement</b>	<i>Cnidaria</i>	Cnidaires : Organismes aquatiques (marins pour la plupart) libres ou fixés, carnivores, à symétrie radiaire, caractérisés par des cellules urticantes : les cnidocytes. Deux morphologies principales : le polype et la méduse. La larve est une planula.
<b>Classe</b>	<i>Anthozoa</i>	Anthozoaires : Cnidaires exclusivement marins, solitaires ou coloniaux, uniquement sous la forme polype (jamais de phase méduse dans le cycle développement).
<b>Sous-classe</b>	<i>Octocorallia / Alcyonaria</i>	Octocorallaires / Alcyonaires : Anthozoaires coloniaux, parfois solitaires. Polypes de petite taille à symétrie radiaire d'ordre 8 (8 tentacules portant 2 rangées de pinnules). Exosquelette calcaire ou spicules calcaires ou fibres organiques.
<b>Ordre</b>	<i>Pennatulacea</i>	Pennatulacés: rassemble des animaux cnidaires coloniaux marins appelés communément Pennatules. Ce sont les seuls des Alcyonaria dont le mode de vie n'est pas sédentaire. L'animal est ancré dans le substrat meuble par un pied charnu.
<b>Sous-ordre</b>	<i>Alcyoniina</i>	Alcyoninés / Alcyonides : constituent des colonies digitées, irrégulières, de couleur orange, où l'épaisse mésoglée contient des spicules.
<b>Famille</b>	<i>Pennatulidae</i>	Pennatulidés: sont des organismes coloniaux en forme de plumes dont la base est implantée dans le sable ou la vase.
<b>Espèce</b>	<i>Cavernularia</i>	
<b>Genre</b>	<i>obesa</i>	