## Corail cuir

## Sarcophyton



Secteur : Océan indien Pays : France

Région Mayotte Lieu : Passe en S Site : Balistic Profondeur : .20 m. Date : 13 mai 2010 Photo : Claude Cevey

Rang taxonomique	<b>Termes latin</b>	Termes français et descriptif
Embranchement	Cnidaria	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.
Classe	Anthozoa	Anthozoaires: Cnidaires exclusivement marins, solitaires ou coloniaux, uniquement sous la forme polype (jamais de phase méduse dans le cycle développement).
Sous-classe	Octocorallia / Alcyonaria	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.
Ordre	Alcyonacea	Alcyonacés: Octocoralliaires dont les polypes sont enfouis dans un coenosarc épais plus ou moins calcifié. Polypes allongés qui restent accolés les uns aux autres en bouquets. Spicules fusiformes et épineux. Ce groupe renferme les alcyons (ou coraux mous), les gorgones, et les coraux vrais.
Sous-ordre	Alcyoniina	Alcyoninés / Alcyonides : Coraux mous vrais, ou alcyons.
Famille	Alcyoniidae	Alcyonidés
Genre	Sarcophyton	

Créé par : Claude Cevey Mise à jour le : 16 juin 2010