Le corail-cuir flexible, Sinularia flexibilis

Temps de lecture : 2 min



ESPÈCE VISIBLE À LA CITÉ DE LA MER
PARCOURS OCÉAN DU FUTUR

Nom commun : Corail-cuir flexible

Nom latin : *Sinularia flexibilis*

Embranchement : Cnidaires | Coraux mous

Jusqu'à 50 cm

Océans Indien et Pacifique

Glucose fourni par les micro-algues zooxanthelles
Zooplancton

Asexuée
Sexuée
Bouturage

Le corail-cuir flexible est un corail mou.

Il vit à faible profondeur, entre 8 et 15 mètres, dans des eaux chaudes entre 23 et 27 °C.

Le corail-cuir flexible a un tronc épais qui se divise en branches. Les polypes – la structure de base du corail – poussent sur les longs bras flexibles et leur donnent un aspect duveteux.

Lorsqu'il est stressé ou s'il se sent agressé, il rétracte ses polypes.

La couleur du corail-cuir flexible varie du beige au brun foncé.

Il peut aussi être orangé ou vert. Le tronc est presque blanc.



© La Cité de la Mer - Julie HENRY POUTREL

Espèce en danger ?

Le corail-cuir flexible ne figure pas sur **la liste rouge des espèces menacées de l'UICN** (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Restons vigilants !

Comme de très nombreuses espèces marines, le corail-cuir flexible est fragile. Il est menacé par :

- Le réchauffement climatique
- la surpêche : la disparition de certaines espèces déséquilibre les écosystèmes coralliens
- la pollution



© Rickard ZERPE

Le saviez-vous ?

Le corail-cuir flexible est aussi appelé **corail-cuir spaghetti** ou **corail rasta** !