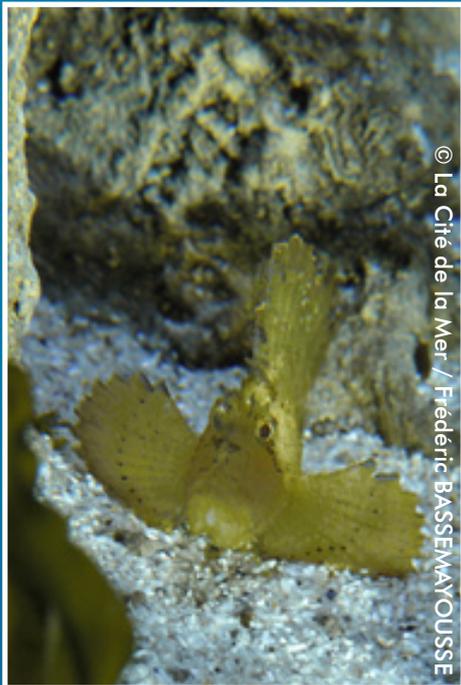


LE POISSON SCORPION FEUILLE

Taenianotus triacanthus



VERTÉBRÉS



POISSONS
OSSEUX

TAILLE ADULTE

10 cm

RÉPARTITION

Océans Indien et Pacifique.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Le poisson scorpion feuille se rencontre dans les récifs coralliens entre la surface et 135 m de profondeur. Il affectionne particulièrement les coraux branchus de type *Acropora* parmi lesquels il guette ses proies. Capable d'imiter une feuille ou une algue à la dérive pour passer inaperçu, il échappe à ses prédateurs mais évite également de se faire repérer par ses proies.

Le poisson scorpion feuille est une espèce commune mais difficilement repérable. Son aspect très particulier est dû à l'aplatissement latéral de son corps peu épais et à sa nageoire dorsale très développée et surélevée. Ses couleurs très variées avec des incrustations imitant des algues ou des coraux. Si le besoin s'en fait sentir, il est capable de changer de couleur en quelques minutes.

Il possède une grande bouche terminale, des yeux ayant un aspect de « miroir » avec des appendices à l'avant et des épines dorsales et anales venimeuses. Ce poisson mue toutes les deux semaines,

abandonnant comme les serpents sa peau externe transparente qui se détache en un seul morceau. Vivant en solitaire ou en groupe, cette espèce est très sédentaire et peut rester dans une même zone pendant plusieurs années.

REPRODUCTION

La reproduction s'effectue dans le lagon, par couple ou par petits groupes. Les œufs libérés en surface par la femelle sont fécondés par le mâle puis les courants les disséminent dans l'océan.

A l'éclosion, ils donnent naissance à des larves translucides qui subiront 2 à 3 mues avant de revenir à une vie lagunaire. Leur corps aplati, long de 3,5 cm, ressemble alors à la forme adulte. Une dernière mue fera passer la larve à l'état adulte.

ALIMENTATION

Le poisson scorpion feuille se nourrit de petits poissons et de crustacés qu'il chasse à l'affût. Il se balance de droite à gauche en s'appuyant sur ses nageoires pectorales, imitant une algue ou une feuille morte, pour s'approcher de ses proies.



LE POISSON SCORPION FEUILLE

Taenianotus triacanthus

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Difficilement repérable par le plongeur grâce à son mimétisme parfait, le poisson scorpion feuille a été filmé grâce aux techniques particulières d'éclairage afin de rendre ses couleurs à l'espèce. N'ayant qu'une portée de 2 mètres, l'éclairagiste devait s'approcher doucement de l'animal pour ne pas le déranger.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le poisson scorpion feuille ne figure dans aucune catégorie de la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN.

Cependant, il est indirectement menacé car les récifs coralliens dans lesquels il vit sont en danger de destruction par la pollution liée aux activités humaines, le réchauffement climatique et la destruction des massifs coralliens par le tourisme de plus en plus abondant.

Ses épines dorsales venimeuses peuvent infliger des piqûres douloureuses aux baigneurs.

ESPÈCE VISIBLE À LA CITÉ DE LA MER

