

L'info **BIO** du Mois

AVRIL 2010

LA MURENE



Nous avons tous été surpris au détour d'un trou par le regard d'une murène à la gueule grande ouverte. Son corps serpentiforme est souvent caché dans les roches (sauf la nuit lorsqu'elle sort pour chasser).

La murène commune vit sur les falaises côtières comportant de nombreuses anfractuosités. On la retrouve de la Manche à la Méditerranée. Elle vit cachée dans des crevasses, dans des failles, de la surface à une centaine de mètres de profondeur. Elle possède un long corps serpentiforme pouvant atteindre 1,50 m, la gueule est dotée de puissantes mâchoires lui donnant une allure menaçante et peu sympathique. Sa peau est lisse, épaisse et ne possède pas d'écaillés, mais elle est recouverte d'un mucus protecteur et facilitant les déplacements.



La murène est un prédateur nocturne et territorial qui reste caché durant le jour.

Mauvaise nageuse, elle chasse en général à l'affût dans son repère en attendant qu'une proie passe à proximité. Elle est friande de poulpes, calmars, seiches, mais aussi de poissons et crustacés. Ses narines sont pourvues de papilles très sensibles qui lui confèrent un odorat très développé. La murène étant presque aveugle, elle utilise son flair infallible pour repérer ses proies.

Les conditions de reproduction des murènes sont encore mal connues à ce jour en raison de leurs mœurs nocturnes. Elles se reproduisent en été en déposant des œufs qui produisent des larves. Ces larves flottent et dérivent au gré des courants pendant environ un an, puis la murène descend en profondeur et devient un prédateur actif.

La murène est une espèce territoriale qui vit isolée. Malgré sa mauvaise réputation, elle n'est pas agressive. Plutôt craintive, elle n'attaquera que pour se défendre si elle se sent menacée. Il faut donc éviter de la déranger et d'approcher ses mains d'une anfractuosité sans avoir vérifié la nature de ses occupants.

On voit souvent la murène en compagnie de petites crevettes, ce petit crustacé se nourrit des parasites présents sur la peau, dans les orifices respiratoires et dans la cavité buccale de la murène et lui offre ainsi un véritable nettoyage. Ouvrez les yeux et cherchez les crevettes !

On voit souvent la murène en compagnie de petites crevettes, ce petit crustacé se nourrit des parasites présents sur la peau, dans les orifices respiratoires et dans la cavité buccale de la murène et lui offre ainsi un véritable nettoyage. Ouvrez les yeux et cherchez les crevettes !

Origine du nom :

La Murène ou *Muraena helena* Linnaeus

Muraena, nom grec donné par Aristote à un poisson dans son « histoire des animaux » et *hélène*, en référence à Hélène la fille de Jupiter dans la mythologie.

