



Source : Randall

MURÈNE JAVANAISE

Gymn thorax javanicus (Bleeker, 1859)

Famille : Muraenidés



COMMENT LA RECONNAÎTRE ?

C'est la plus grosse murène de récif connue. Son corps à la forme d'une anguille et il n'a pas d'écaille. La couleur de la murène javanaise varie entre le brun et le gris. Elle a une tache noire autour de l'ouverture de ses branchies. Sa peau est très épaisse.

SA TAILLE ET SON POIDS

Taille moyenne : 120 cm.
Taille et poids max : 250 cm, 35 kg.



JUSQU'A QUEL ÂGE PEUT-ELLE VIVRE ?

On ne le sait pas. Mais l'aquarium de Nouméa possède une murène de plus de 12 ans.

COMMENT SE REPRODUIT-ELLE ?

On connaît peu de choses sur sa reproduction. La murène javanaise est hermaphrodite, d'abord mâle puis femelle. Les larves restent longtemps en pleine eau et dérivent avec le courant.

COMMENT VIT-ELLE ?

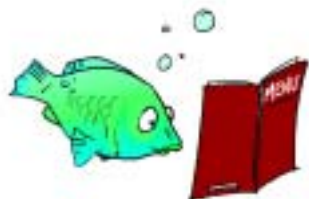
Elle est surtout nocturne. Mais on peut la voir le jour lorsqu'elle s'aventure hors de son trou pour poursuivre une proie ou pour se faire déparasiter par les poissons « nettoyeurs ».

Comportement social : solitaire.

Migration : aucune connue.

QUE MANGE-T-ELLE ?

La murène javanaise se nourrit d'une grande variété de poissons et plus rarement de crustacés (langoustes, cigales, crabes), surtout ceux qui sont en train de muer. Quand elle chasse, elle se sert de son odorat extrêmement développé pour repérer ses proies.





OÙ VIT-ELLE ?

Indo-Pacifique : Mer Rouge et Afrique de l'Est aux Marquises et l'atoll Oeno (Pitcairn), De Ryukyu et îles Hawaïennes, à la Nouvelle-Calédonie et les îles australes. Dans l'ensemble de la Micronésie.

Nouvelle-Calédonie : espèce présente dans l'ensemble du lagon et à Ouvéa.

Biotores : les juvéniles vivent sur les platiers récifaux de faible profondeur. Les adultes se trouvent sur les pentes externes du récif barrière, dans les passes, sur les récifs coralliens et dalles du lagon.

Profondeur : entre 0,5 et 50 m.

POURQUOI EST-ELLE PÊCHÉE ?

La murène est consommée en Polynésie-Française et dans certains pays d'Asie. En revanche on ne la mange pas en Nouvelle-Calédonie à cause de sa toxicité et des risques d'accidents lorsqu'on essaye de la capturer.



COMMENT EST-ELLE PÊCHÉE ?

Engins : fusil sous-marin, la ligne ou nasses.

Méthodes : avec un fusil, il faut la tuer sur le coup, car elle est capable de tordre la flèche sans aucune difficulté.

EST-ELLE EN DANGER ?

Monde : il est probable que la destruction des récifs coralliens dans certaines zones d'Asie a dû provoquer une forte diminution des populations de murènes javanaises.

Nouvelle-Calédonie : elle n'est pas menacée.

ATTENTION !

Même si elle est peu agressive, la murène javanaise peut mordre la main imprudente qui se serait brusquement aventurée dans son repaire ou à l'occasion d'une capture au fusil ou à la ligne. Sa morsure est douloureuse et difficile à soigner car les plaies s'infectent. Quelque soit leur taille, les murènes sont souvent ciguatoxiques. Il est donc très fortement déconseillé de les manger.



Source : Patzner