

Le squalo Longue queue appartient à la famille des Isurides, et représente la variété *Alopias*. Ce poisson doit son surnom au fait que sa nageoire caudale est très développée et lui servirait, dit-on, pour rabattre les poissons qui constituent son régime.

Le requin est un poisson très rapide et très vorace, à la ligne élancée, qui suit les navires dans l'immensité des océans sans jamais les quitter; il est devenu presque le symbole des mille pièges contre lesquels les matelots doivent se garder. Nombreux sont les écrivains qui ont contribué à nous en donner cette image. Citons ici Melville, Stevenson, Hemingway.

Le nom même de requin dérive de *requiem*, qui signifie *repos éternel*, parce que les hommes tombés à la mer et qu'apercevait un de ces poissons, n'avaient plus, au dire des marins, aucun espoir de lui échapper. Les requins, ou plutôt certaines espèces de squales le plus tristement connus pour leur férocité, ont fini par faire voir sous un mauvais jour tout un groupe auquel appartiennent pourtant aussi des animaux absolument inoffensifs pour l'homme.

Les requins ou chiens de mer habitent de préférence les



Une Lamie. Dans l'ordre des sélaciens c'est l'un des squales les plus gros et les plus dangereux pour l'homme. Sa longueur atteint 6 mètres. Les requins attaquent même les baleines. On en trouve dans l'Atlantique et le Pacifique. Dans nos parages le genre Lamie est représenté par le Squalo-nez.

les Squales

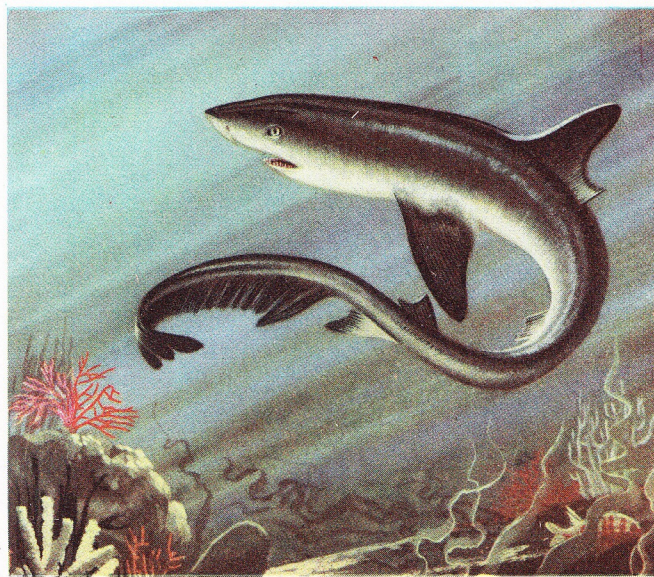
DOCUMENTAIRE N. 443

mers chaudes ou tempérées. Ils se rattachent au sous-ordre des pleurotrèmes, que l'on appelle les sélaciens parce qu'ils possèdent un squelette cartilagineux en partie ossifié, des nageoires soutenues par des rayons osseux et des écailles en plaques, dont la partie interne comporte une véritable pulpe dentaire enrobée d'ivoire. Très rudes au toucher et très solides, les écailles de certaines variétés sont utilisées dans l'industrie pour le polissage des métaux ou la fabrication d'objets de luxe; dans ce dernier cas elles sont traitées d'une façon particulière et prennent le nom de « chagrin » à cause de la granité spécial qu'elles présentent.

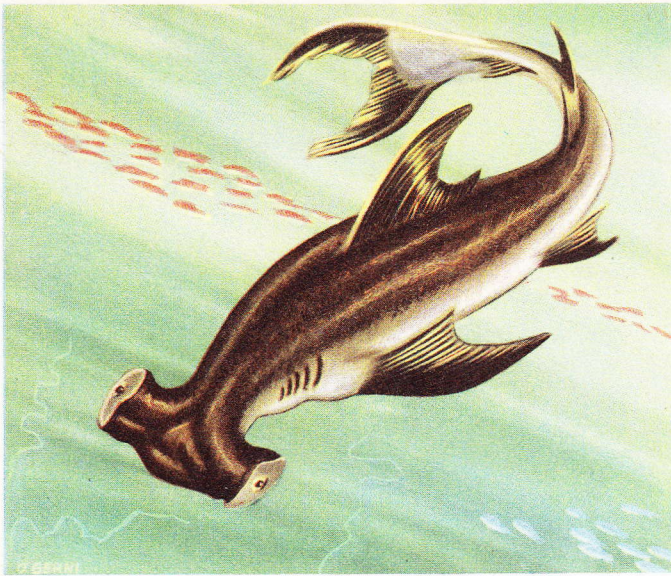
Tous les squales, à quelques exceptions près, sont caractérisés par un corps en fuseau, que nous pouvons qualifier d'aérodynamique. Ils possèdent également une queue en pointe avec souvent des lobes à développement inégal, de très fortes dents de carnassiers, et respirent par des fentes branchiales placées sur les côtés de la tête et au nombre de 5, 6, 7 paires, communiquant directement avec le pharynx.

Ce sont là les caractéristiques générales des squales; toutefois les nombreuses espèces comprises dans cette catégorie et que l'on a divisées en 4 familles (Scylliorinides, Carcarinides, Sphyrnides, Isurides) présentent des variantes assez sensibles dans leur aspect, dans leurs moeurs et dans leur mode de reproduction.

Dans la famille des Scylliorinides, nous trouvons le plus couramment dans nos mers le Chaton (*Scylliorhinus canicula*) dont la longueur moyenne varie de 50 à 60 cms., le Guépard des mers (*Scylliorhinus stellaris*) dont la longueur dépasse 1 m. et la Bouche Noire (*Pristiurus melanostomus*) qui ressemble à un chaton. Leur corps fusiforme se termine en une nageoire caudale au lobe supérieur très développé. Ils possèdent deux nageoires dorsales, dont l'antérieure se trouve au-dessus ou en arrière des nageoires abdominales.

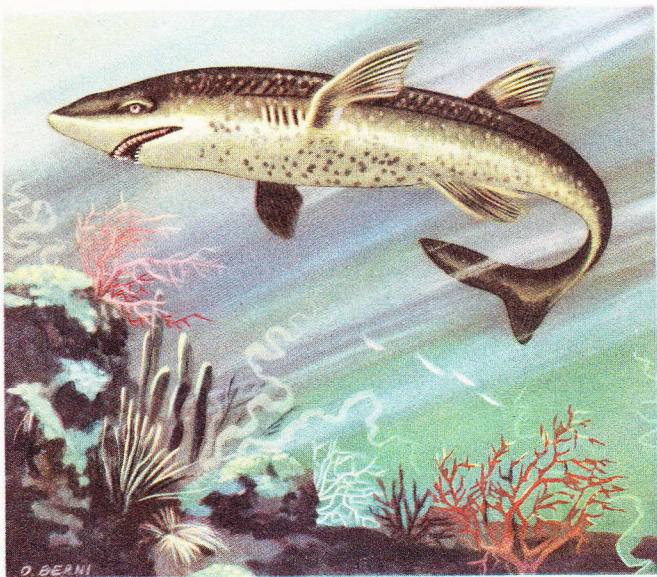


Le *Carcharinus glaucus*, de l'ordre des sélaciens est très vorace, et très dangereux pour les hommes. L'huile qu'on en tire ressemble à celle de la morue. Il vit généralement dans les profondeurs des océans, mais on le capture aussi en Méditerranée.



Le Poisson Marteau (*Zygaena*), de l'ordre des séliaciens, est un squalo commun qui vit en Méditerranée, et en particulier dans les eaux qui baignent la Sicile; les côtés de sa tête, tronquée en avant, se prolongent transversalement en branches qui lui donnent l'aspect d'un marteau.

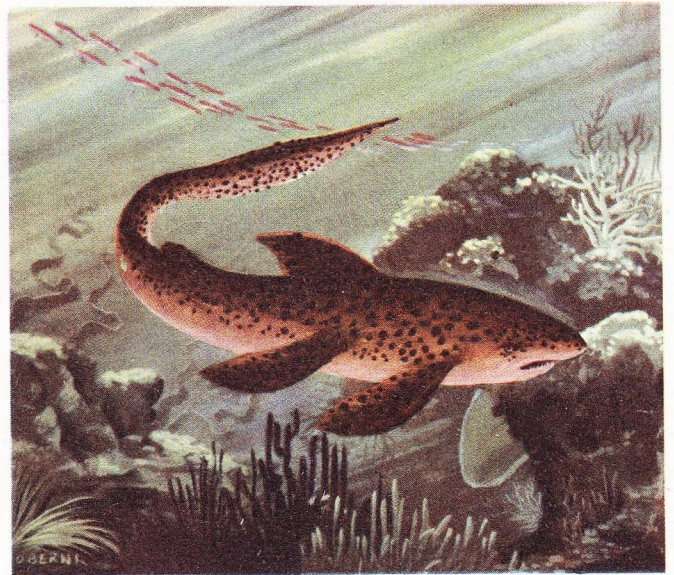
et une couronne de dents acérées en forme de poignard. Leurs yeux n'ont pas de paupières à proprement parler, mais un repli de la peau leur en tient lieu. Bien que voraces ou agressifs, les Bouches Noires s'attaquent rarement à l'homme, mais on en a vu livrer bataille à d'autres proies en maintenant leur tête hors de l'eau. Un détail curieux a trait au Chaton et au Guépard: leurs oeufs sont carrés et portent à leurs angles des vibrions qui leur permettent de s'accrocher aux algues. La famille des Scyllorhinides comprend encore le Squalo tigré (Océan Indien, Mer de Chine), qui doit son nom aux dessins de sa peau; le Squalo Tapis, à la forme large et aplatie, est pourvu d'écailles dont les taches lui permettent de se confondre avec les couleurs du fond des mers. Sa tête porte un appendice barbu qui de loin ressemble à des algues.



L'Aiguillat (*Acanthias vulgaris*), de l'ordre des séliaciens, doit son nom à ses nageoires dorsales très développées et piquantes; sa longueur dépasse rarement 1 mètre. Sa chair est comestible et l'on extrait de l'huile de son foie. On trouve généralement ce petit squalo dans les mers à climat tempéré.

Le squalo le plus rapide et le plus vorace de nos mers appartient à la famille des Carcarinides: c'est le *Carcharinus glaucus*, dont le dos est d'une belle couleur ardoise et le ventre blanc. Sa longueur peut atteindre 7 à 8 m. Heureusement il apparaît rarement près des côtes, si ce n'est en été, et se tient généralement à de grandes profondeurs. Sa voracité est sans pareille. Tout lui est bon: il n'hésite pas à engloutir les objets les plus disparates — poissons, cétacés, oiseaux, cadavres humains, et même cordages, bouteilles, boîtes de tôle, jetés à la mer. Les marins le connaissent fort bien parce que, attiré par l'espoir de se nourrir des déchets de la cuisine, il suit les navires pendant des centaines de milles, même s'il a été blessé grièvement.

La même famille comprend encore d'autres squalos que l'on trouve dans nos mers. Ils ne sont pas dangereux pour l'homme et on les pêche pour les manger. Nous citerons ici les Chiens de Mer (*Eugaleus galeus*) qui peuvent atteindre une longueur de 1 à 2 mètres et dont le corps est mince et aplati. Ils possèdent des dents disposées comme celles des scies et se nourrissent principalement de crustacés et de mollusques. Plus féroces, bien que rarement dangereux pour



Le *Scyllorhinus canicula*, de l'ordre des séliaciens, est un des rares squalos qui pondent des oeufs. Sa longueur est de 50 à 80 cm; son dos est gris rougeâtre et il porte sur tout le corps de petites taches sombres; les nageoires ventrales sont triangulaires. On le voit rarement le jour, mais on peut le pêcher sur toutes les côtes de l'Europe et en particulier d'Écosse.

l'homme, d'autres squalos d'eau douce vivent dans les eaux du Gange, du Tigre, du Zambèze, et dans le lac Nicaragua.

Bien plus caractéristique et d'aspect vraiment original, nous avons le représentant le plus commun de la famille des Sphyrnides: le Poisson Marteau (*Sphyrna zygaena*), que sa tête en forme de T rend du premier coup identifiable. Ses yeux sont situés à l'extrémité de deux prolongements latéraux; il est difficile d'expliquer la bizarrerie de cette étrange conformation, pourtant des savants avancent l'hypothèse que la tête ferait ici fonction de gouvernail. On ne rencontre pas souvent dans nos mers ce poisson, qui est dangereux pour l'homme quand, abandonnant ses profondeurs marines, il se rapproche des côtes: il n'hésite pas alors à attaquer les pêcheurs qui tenteraient de le capturer. Il est vivipare et peut atteindre une longueur de 4 à 5 mètres.

Nous arrivons finalement à la famille des Isurides; elle compte le plus féroce des squalos, le requin par excellence

(*Carcharodon carcharias*), aux dents terribles, qui mesure jusqu'à 7 mètres de longueur et qui, par son instinct est porté à attaquer l'homme. C'est à cette variété surtout que l'on doit la terrible renommée qui caractérise les squales. Buffon a pu écrire, dans son *Histoire Naturelle*:

« Terrible encore lorsqu'on a pu parvenir à l'accabler de chaînes, se débattant avec violence au milieu de ses liens, conservant une grande puissance lors même qu'il est déjà baigné de son sang, et pouvant, d'un seul coup de queue répandre le ravage autour de lui, à l'instant même où il est près d'expirer, n'est-il pas le plus formidable de tous les animaux auxquels la nature n'a pas départi des armes empoisonnées? Le tigre le plus furieux au milieu des sables brûlants, le crocodile le plus fort sur les rivages équatoriaux, le serpent le plus démesuré dans les solitudes africaines, doi-

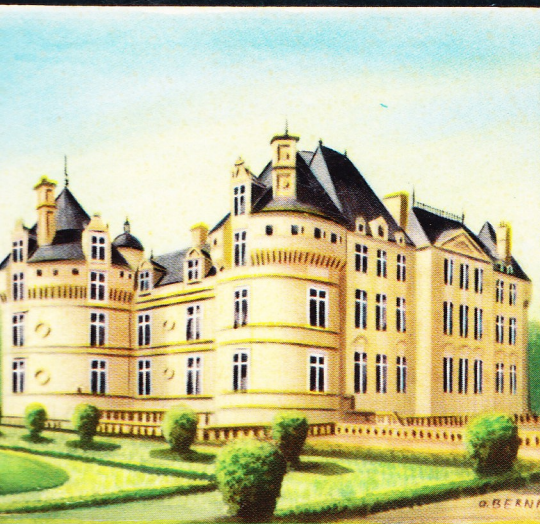
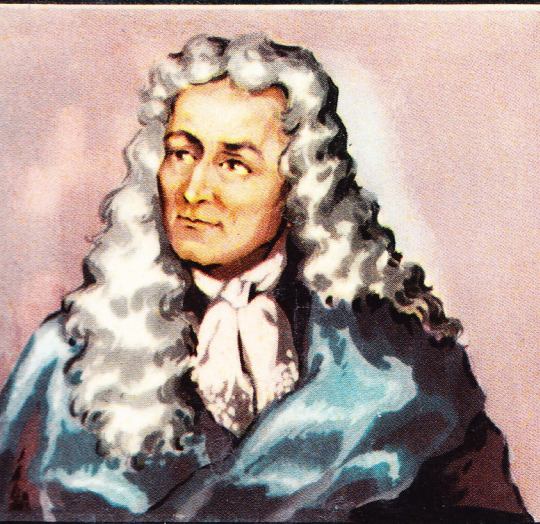
vent-ils inspirer autant d'effroi qu'un énorme requin au milieu des vagues agitées?... Lorsque ces squales sont morts et gisants sur le rivage, on voit quelquefois des chiens entrer dans leur gueule, dont quelque corps étranger retient les mâchoires écartées, et aller chercher jusque dans l'estomac, les restes d'aliments dévorés par l'énorme poisson ».

La même famille comprend les Lamies ou Touilles (dans nos mers on trouve plus facilement l'*Isurus Nasus*) dont les chairs sont blanches et tendres et que l'on vend parfois comme de la chair d'esturgeon ou de Poisson-scie. Ils vivent dans les eaux profondes, et si les pêcheurs les craignent c'est uniquement parce qu'ils déchirent les filets où ils se sont fait prendre.

* * *

ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

tout connaître



ARTS

SCIENCES

HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS



VOL. VII

TOUT CONNAITRE
Encyclopédie en couleurs

M CONFALONIERI - Milan, Via P. Chieti, 8 Editeur

Tous droits réservés

BELGIQUE - GRAND DUCHÉ - CONGO BELGE

AGENCE BELGE DES GRANDES EDITIONS S. A.
Bruxelles