

CETORHINIDAE

CETOR

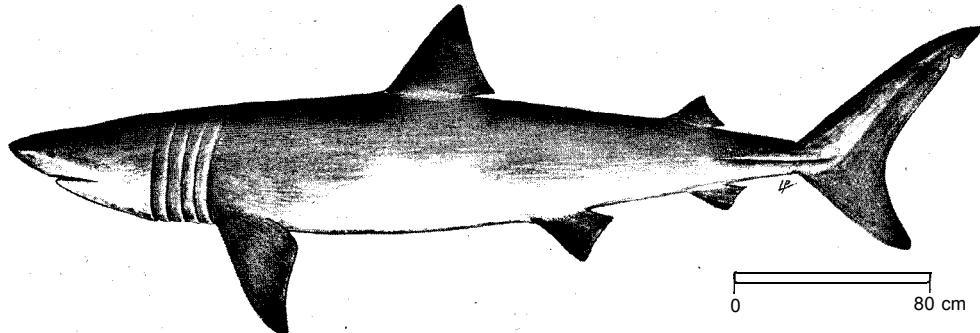
Pèlerins

Une seule espèce dans la zone

Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765)

CETOR Cetor 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO : An - Basking shark; Es - Peregrino; Fr - Pèlerin. Nationaux:

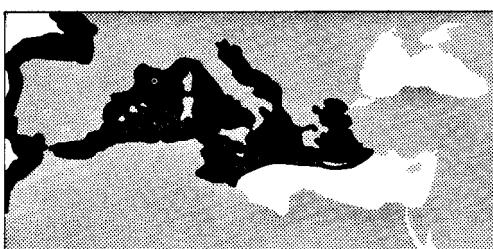
Caractères distinctifs : Très grand requin. Cinq fentes branchiales extrêmement longues, se rejoignant presque sur le milieu de la tête dorsalement et ventralement, la dernière en avant des pectorales; branchiospines longues, en forme de poils, formées de denticules cutanés modifiés, en rangées le long des fentes branchiales internes et servant de filtres à plancton (à l'occasion absentes chez les individus chez lesquels elles sont tombées et avant que de nouveaux peignes les aient remplacées); narines sans barbillons ni sillons oronasaux; pas de membranes nictitantes; museau long, conique (recourbé chez les jeunes); dents très petites, très nombreuses, en crochet et non en forme de lame, avec une seule cuspide. Deux nageoires dorsales, la première entre les pectorales et les pelviennes, la seconde bien plus petite et très postérieure; anale présente; caudale de longueur inférieure au tiers du reste du corps, presque symétrique et en croissant, avec un lobe inférieur presque aussi long que le supérieur. Pédoncule caudal fortement aplati, avec de fortes carènes latérales; fossettes précaudales présentes. Valvule intestinale de type annulaire. **Coloration** : dos noirâtre, gris ardoise, gris-bleu ou brun grisâtre; ventre semblable ou légèrement plus clair; souvent des taches et des bandes blanches sur le museau et le ventre.

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : La combinaison des caractères ci-dessus distingue facilement cette espèce de tous les autres requins de la zone.

Taille : Maximum: au moins 9,8 m pouvant atteindre exceptionnellement 15,2 m; commune de 3 à 5 m.

Habitat et biologie : Requin lent mais nageur puissant, se nourrissant de plancton, se rencontrant aussi bien au large que près des côtes, parfois dans les grandes baies et au large des plages. Effectue de grandes migrations probablement liées à l'alimentation et à la reproduction. Serait vivipare aplacentaire; maturité sexuelle à 3-4 ans (femelles à 8-9 m, mâles à 4-5 m); taille à la naissance 150 cm.

Pêche et utilisation : Capturé occasionnellement au moyen de chaluts et de filets maillants de fond et pélagiques, de sennes coulissantes et de harpons, il apparaît rarement sur les marchés et il est commercialisé frais ou congelé.



Egalement des deux côtés de l'Atlantique et du Pacifique, dans les eaux froides à tempérées chaudes des deux hémisphères

ECHINORHINIDAE

ECHIN

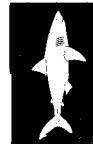
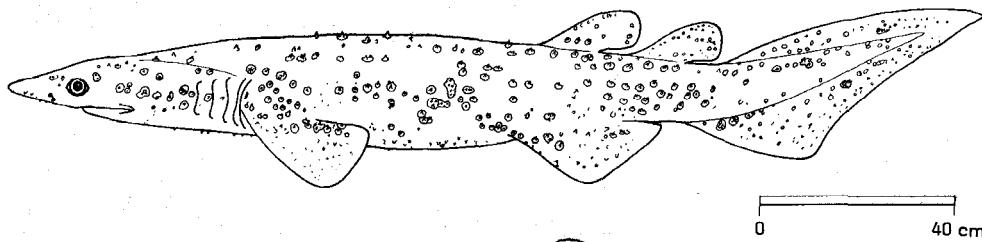
Squales bouclés

Une seule espèce dans la zone

Echinorhinus brucus (Bonnaterre, 1788)

ECHIN Echin 1

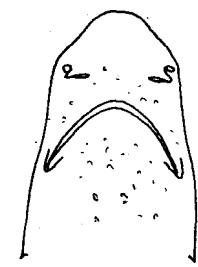
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



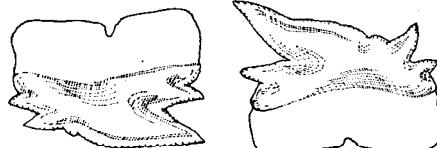
denticules dermiques

Noms vernaculaires : FAO : An - Bramble shark; Es - Tiburón de clavos; Fr - Squale bouclé. Nationaux:

Caractères distinctifs : Requin de taille moyenne, à corps lourd avec des denticules très grands dispersés sur tout le corps, en forme de plaques armées d'une ou plusieurs cuspides en épine. Cinq fentes branchiales, toutes antérieures aux pectorales, la cinquième nettement allongée ventralement; museau large et arrondi; bouche s'étendant en arrière des yeux; spiracles toujours présents, de petite taille; yeux latéraux, sans membrane nictitante; dents semblables aux deux mâchoires, petites, fortement comprimées, en lame, avec une forte cuspide primaire et une ou plusieurs cuspides secondaires de chaque côté; les cuspides secondaires augmentent avec le remplacement des dents pendant la croissance. Nageoires dorsales sans épines; origine de la première dorsale au-dessus ou en arrière de l'origine des pelviennes; seconde dorsale à peu près aussi grande que la première; angle interne des pectorales arrondi; pelviennes beaucoup plus grandes que la seconde dorsale; anale absente; caudale fortement asymétrique, à lobe inférieur peu développé. Pédoncule caudal non déprimé, sans carènes ni fossettes précaudales. Valvule intestinale du type en spirale. **Coloration** : dos gris foncé ou gris pourpre à brun sombre ou olive; ventre plus clair à blanc avec ou sans marbrures noirâtres ou rougeâtres, plus foncées sur les côtés.



vue ventrale de la tête



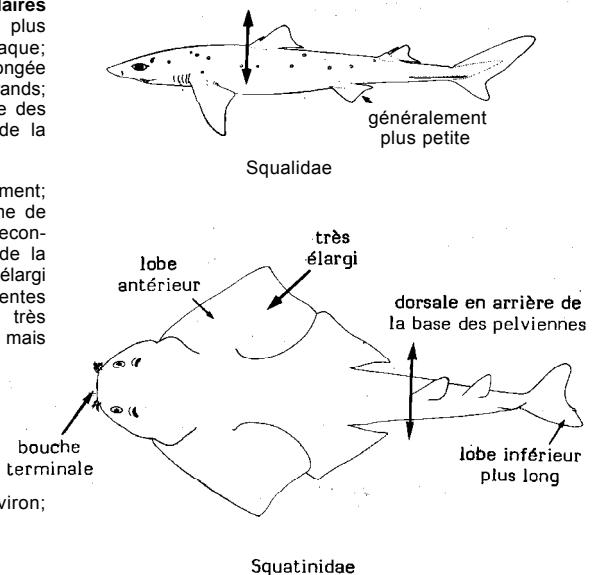
dents latérales
supérieure et inférieure

Differences avec les espèces les plus similaires de la zone : Squalidae et Oxyodontidae: denticules plus petits, plus rapprochés, pas en forme de plaque; cinquième fente branchiale pas nettement plus allongée ventralement que les précédentes; spiracles plus grands; première nageoire dorsale bien en avant de l'origine des pelviennes; pelviennes généralement à peu près de la taille de la seconde dorsale ou plus petites.

Squalinidae: tronc très aplati dorsoventralement; bouche terminale; yeux dorsaux; dents non en forme de lame, avec une seule cuspide et sans cuspides secondaires; origine de la première dorsale en arrière de la base des pelviennes; bord antérieur des pectorales élargi en lobe triangulaire cachant partiellement les fentes branchiales; nageoires pectorales et pelviennes très grandes et aéiformes, caudale presque symétrique, mais lobe inférieur plus long que le supérieur.

Toutes les autres familles: anale présente.

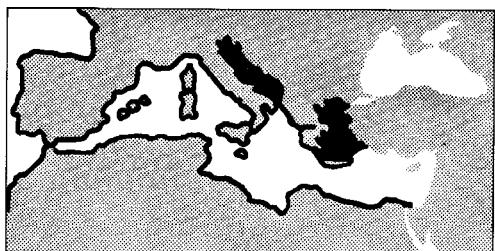
Taille : Maximum: jusqu'à 274 cm environ; commune de 150 à 260 cm.



Squalinidae

Habitat et biologie : Requin de la partie la plus profonde du plateau continental et de la pente supérieure du talus, trouvé couramment à des profondeurs de 400 à 900 m, mais aussi dans les eaux peu profondes. Espèce démersale, probablement nageur lent. Vivipare aplacentaire; femelles matures à 210-230 cm, mâles à 150-175 cm; de 15 à 24 jeunes longs de 30 à 90 cm à la naissance. Se nourrit d'autres requins, de petits poissons osseux et de crabes.

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche artisanale au moyen de chaluts et de palangres de fond; il est occasionnellement (Maroc) ou rarement présent sur les marchés et commercialisé frais.



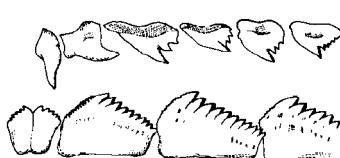
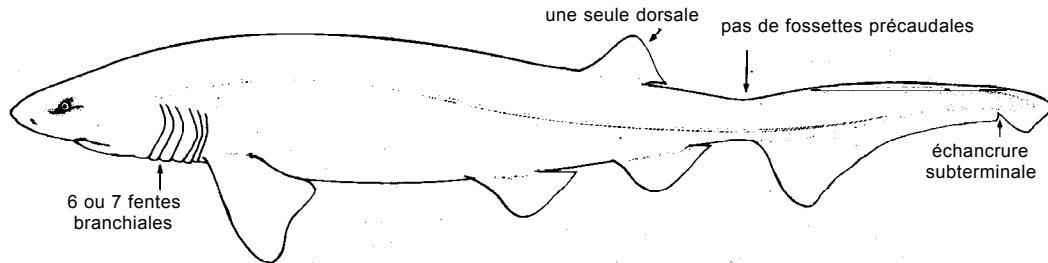
Egalement des deux côtés de l'Atlantique, dans l'océan Indien et le Pacifique ouest

HEXANCHIDAE

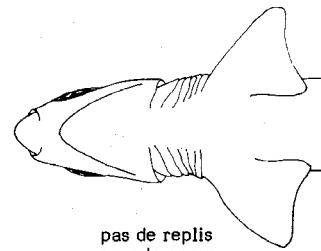
H E X

Requins à six et sept fentes branchiales, requins-grisets, requins-perlon (ou requins-vaches)

Requins de petite à grande taille, à corps élancé à massif. Six ou sept longues fentes branchiales, la dernière en avant de l'origine des pectorales, la première paire ne se rejoignant pas sous la gorge; petites branchiospines présentes sur les arcs branchiaux internes; spiracles petits; narines sans barbillons ni sillons oronasaux; pas de membrane nictitante; museau court; bouche très grande, s'étendant loin en arrière des yeux; dents latérales dissemblables aux deux mâchoires; dents supérieures petites, étroites, avec une cuspide principale et souvent de plus petites cuspides secondaires, dents inférieures très grandes, larges, comprimées et en scie, avec une série de cuspides subégales ou de grandes cuspides secondaires. Une seule nageoire dorsale, en arrière des pelviennes; anale présente; caudale beaucoup plus courte que la moitié de la longueur totale, fortement asymétrique avec une échancrure subterminale prononcée mais lobe inférieur très court. Pédoncule caudal non déprimé, sans carènes ni fossettes précaudales. Valvule intestinale de type spiral. Coloration: dos gris, noirâtre ou brun; ventre plus clair.



exemple de dents supérieures et inférieures



pas de replis sous la gorge



valvule intestinale du type spiral

Requins relativement peu fréquents, d'eaux côtières à profondes, vivant des baies peu profondes jusqu'aux talus continentaux et canyons sous-marins. Se nourrissent d'une grande variété de poissons osseux, d'autres requins et de crustacés. Ils sont capturés aux lignes et palangres de fond et accidentellement aux chaluts et filets maillants de fond. Sans danger s'ils ne sont pas provoqués.

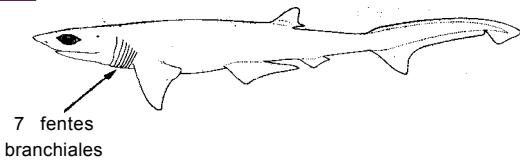
Familles voisines dans la zone : Aucun autre requin de la zone n'a une seule dorsale et 6 ou 7 fentes branchiales.

Clé des espèces de la zone:

1a. Sept fentes branchiales (Fig. 1) . . . *Heptranchias perlo*

1b. Six fentes branchiales (Figs 2, 3)

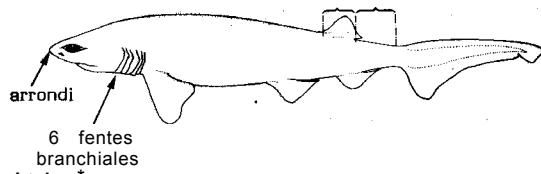
2a. Museau court et arrondi; mâchoire inférieure à 6 rangées de grandes dents en peigne de chaque côté; base de la dorsale séparée de l'origine supérieure de la caudale par une distance à peu près égale ou légèrement plus grande que sa longueur (Fig. 2); taille très grande, jusqu'à 4,7 m *Hexanchus griseus*



Heptranchias perlo

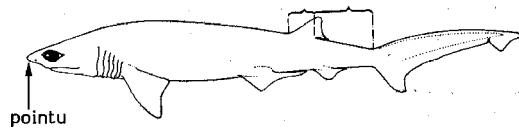
Fig. 1

2b. Museau plus long et plus pointu; mâchoire inférieure avec 5 rangées de grandes dents en peigne de chaque côté; base de la dorsale séparée de l'origine supérieure de la caudale beaucoup plus grande que sa longueur (Fig. 3); taille plus petite, jusqu'à 1,8 m. *Hexanchus vitulus**



Hexanchus griseus

Fig. 2



Hexanchus vitulus

Fig. 3

Liste des espèces de la zone:

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Heptranchias perlo (Bonnaterre, 1788) HEX Hept 1

Hexanchus griseus (Bonnaterre, 1788) HEX Hex 1

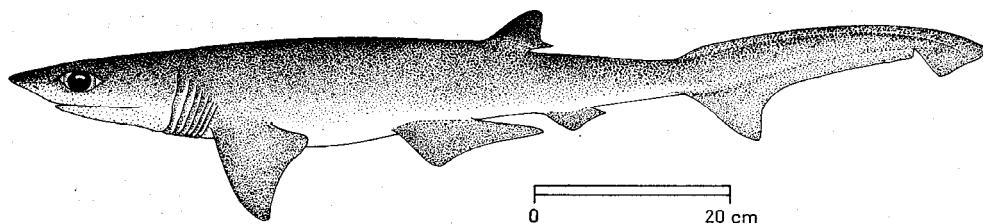
Hexanchus vitulus Springer & Waller, 1969 *

* Sa présence en Méditerranée est probable car il peut être facilement confondu avec *H. griseus*

Heptranchias perlo (Bonnaterre, 1788)

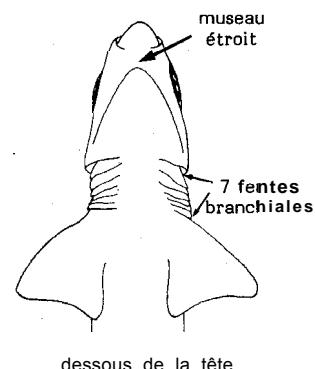
HEX Hept 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



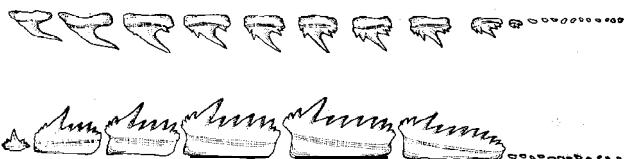
Noms vernaculaires : FAO: An - Sharpnose sevengill shark; Es - Cañabota bocadulce; Fr - Requin-perlon. Nationaux:

Caractères distinctifs : Petit requin élancé. Sept fentes branchiales; tête et museau très étroits; yeux très grands; dents latérales des deux mâchoires différentes: supérieures plus petites, plus étroites, avec une cuspide principale et quelques petites cuspides secondaires; les inférieures plus grandes, comprimées et en peigne, avec une longue cuspide principale et plusieurs cuspides secondaires, leur bord antérieur avec quelques cuspides secondaires courtes mais pas de denticulations. Une seule nageoire dorsale séparée de l'origine de la caudale par plus de deux fois la longueur de sa base; un lobe caudal inférieur court chez les adultes. **Coloration**: dos brun-gris; ventre pâle; chez les jeunes les extrémités de la dorsale et du lobe terminal de la caudale sombres, coloration disparaissant chez l'adulte.



dessous de la tête

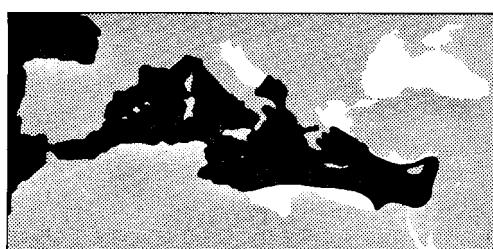
Taille : Maximum: 137 cm (femelles), 100 cm (mâles); commune de 80 à 100 cm.



dents du côté gauche

Habitat et biologie : Océanique, vit essentiellement en eaux profondes où il nage activement près du rebord du talus continental, généralement de 30 à 700 m sur fonds sableux ou sablo-vaseux, parfois jusqu'à 1 000 m, mais aussi parfois en eaux côtières. Vivipares aplacentaires; mâles matures à 85 cm, femelles à 85-100 cm; de 9 à 20 jeunes longs de 27 cm à la naissance. Se nourrit de poissons osseux (merlus) et de sélaciens, de crustacés et céphalopodes benthiques. Agressif quand il est capturé, mais trop petit pour être dangereux.

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle (Sicile) et artisanale, avec des chaluts et palangres de fond. Régulièrement présent sur les marchés de Sicile, rarement ailleurs, est commercialisé frais, réfrigéré et congelé (chair très appréciée en Sicile); également utilisé pour l'huile de son foie.

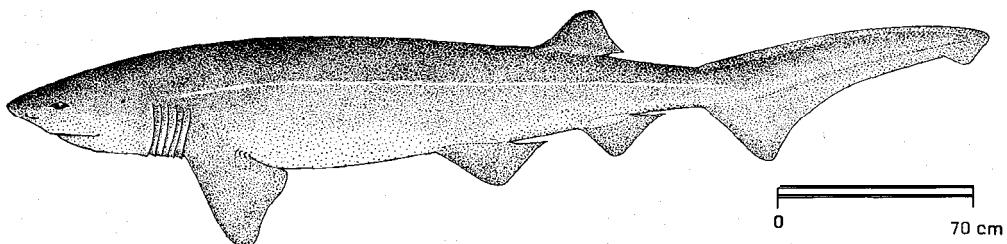


Egalement dans la plupart des mers tropicales et tempérées, à l'exception du Pacifique nord est

Hexanchus griseus (Bonnaterre, 1788)

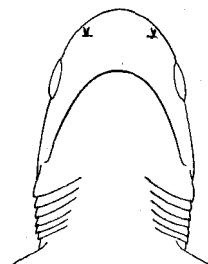
HEX Hex 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Bluntnose sixgill shark; Es - Cañabota gris; Fr - Requin-griset. Nationaux:

Caractères distinctifs : Très grand requin au corps lourd avec 6 fentes branchiales. Tête et museau larges, yeux relativement petits; dents latérales des deux mâchoires différentes, les supérieures plus petites, plus étroites, avec une longue cuspide principale et quelques petites cuspides secondaires; les inférieures comprimées et en peigne, avec une cuspide principale et des cuspides secondaires courtes, leur bord antérieur denticulé. Une seule nageoire dorsale, séparée de l'origine de la caudale par une distance à peu près égale à la longueur de sa base; lobe caudal inférieur faible chez les adultes, à peine indiqué chez les individus immatures. **Coloration**: dos gris pâle, gris foncé, brun foncé ou noirâtre; ventre souvent plus clair ou même blanchâtre.



dessous de la tête

Taille : Maximum: 482 cm; commune de 200 à 400 m.



dents du côté gauche

Habitat et biologie : Grand requin des eaux tempérées à subtropicales, démersal à pélagique, surtout en eaux profondes, de 80 à 1000 m dans la zone, sur des fonds spongifères au large de la Tunisie, mais remontant vers la surface pendant la nuit. Les jeunes se rencontrent dans les baies et à l'entrée des vallées sous-marines. Nonchalance et vivant sur le fond. Maturité sexuelle atteinte à environ 450 cm. Vivipare aplacentaire; 22 à 108 jeunes de 65 cm à la naissance. Se nourrit d'autres requins et de poissons osseux de taille petite à moyenne, comprenant coryphènes, petits marlins et espadons, grondins, merlus, lingues et macrouridés, ainsi que de crabes et crevettes. N'est pas réputé dangereux pour l'homme, bien que les jeunes claquent les mâchoires quand ils sont capturés, mais cause d'importants dégâts aux filets à merlus et aux poissons du talus continental.

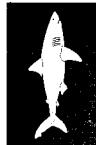
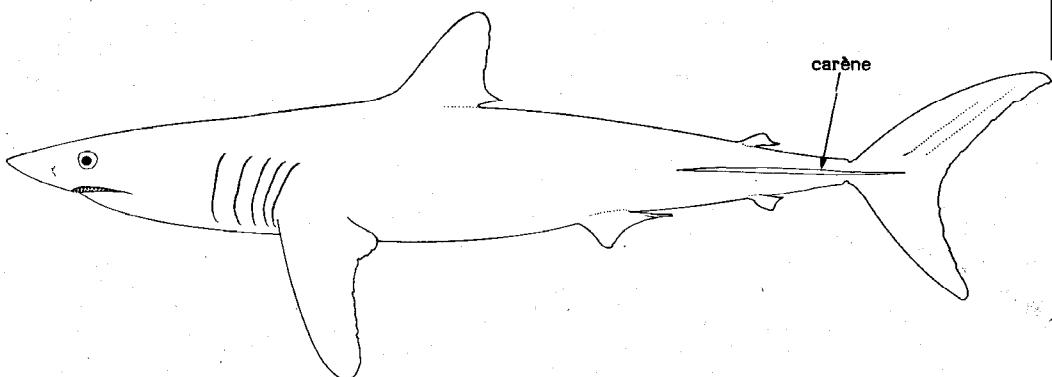


Egalement des deux côtés de l'Atlantique, dans l'océan Indien sud ouest et le Pacifique est et ouest

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle (Sicile, Israël) et artisanale, avec chaluts, filets maillants et palangres de fond. Régulièrement présent sur les marchés de Sicile, occasionnellement ou rarement ailleurs, est commercialisé frais, réfrigéré ou congelé; également utilisé comme appât et pour l'huile de son foie.

Taupes, requins blancs

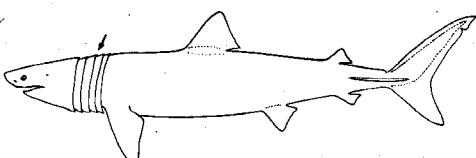
Grands requins à corps fusiforme. Cinq fentes branchiales, toutes en avant de l'origine des pectorales; arc branchiaux sans branchiospines; pas de membranes nictitantes; dents longues et peu nombreuses, en forme de poinçon ou de lame, à une seule cuspidé. Deux nageoires dorsales, la première située très en avant des pelviennes; seconde dorsale et anale beaucoup plus petites que la première dorsale; caudale en demi-lune, son lobe supérieur moins du tiers de la longueur du reste du corps. Pédoncule caudal fortement déprimé et s'élargissant latéralement, avec une carène proéminente de chaque côté, s'étendant loin en arrière sur la caudale. Valvule intestinale de type annulaire. Coloration: dos bleu grisâtre à noir, ou brunâtre; ventre blanc.



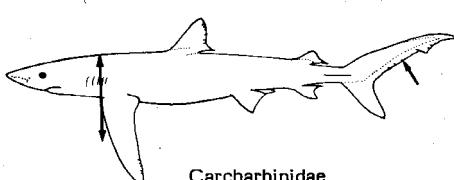
Le taupes habitent les eaux tempérées et tropicales (aussi bien océaniques que côtières) du monde entier. Ce sont des nageurs rapides et des prédateurs voraces, se nourrissant surtout de poissons et de calmars; plusieurs espèces sont dangereuses pour l'homme. Ces requins sont souvent utilisés pour l'alimentation ou la production de l'huile de foie.

Familles voisines dans la zone :

Cetorhinidae: caudale également en demi-lune, mais fentes branchiales très longues se rejoignant presque dorsalement et ventralement; branchiospines bien développées et dents très petites; adultes de grande taille (jusqu'à 9 m de longueur totale).



Cetorhinidae

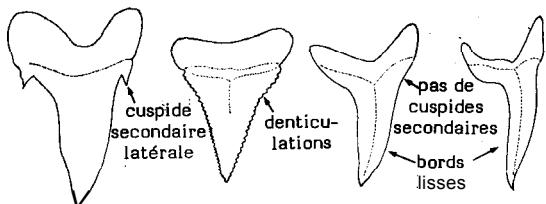


Carcharhinidae

Toutes les autres familles de requins: caudale fortement asymétrique et non en demi-lune, le lobe supérieur beaucoup plus long que le lobe inférieur; pédoncule caudal peu déprimé; cinquième fente branchiale au-dessus ou en arrière de l'origine des pectorales chez les Triakidae, Carcharhinidae et Scyliorhinidae (en avant de l'origine des pectorales chez les Lamnidae).

Clé des genres et espèces de la zone :

- 1a. Dents avec de petites cuspides secondaires latérales (Fig. 1a) (sauf chez les individus de longueur inférieure à 1 m); origine de la seconde dorsale au-dessus de celle de l'anale; caudale avec une carène secondaire petite mais robuste au-dessous de l'extrémité postérieure de la carène principale (Fig. 2)... Lamna nasus

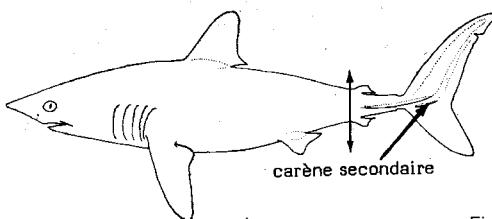


a. Lamna sp. b. Carcharodon sp. c. I. paucus d. I. oxyrinchus
dent supérieure

Fig. 1

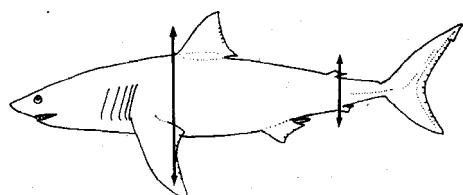
- 1b. Dents sans cuspides secondaires latérales (Figs 1b, c, d) (sauf chez les Carcharodon de longueur inférieure à 2 m); origine de la seconde dorsale en avant de l'origine de l'anale; caudale sans carène secondaire

- 2a. Dents supérieures triangulaires à bords denticulés (Fig. 1b); origine de la première dorsale au niveau ou légèrement en avant de l'angle interne des pectorales quand ces dernières sont repliées vers l'arrière; origine de l'anale en arrière de la base de la seconde dorsale
3) Carcharodon carcharias



Lamna nasus

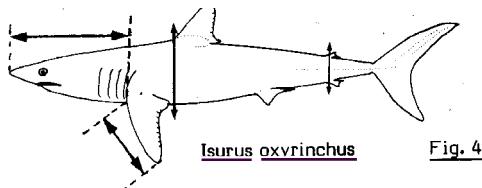
Fig. 2



Carcharodon carcharias

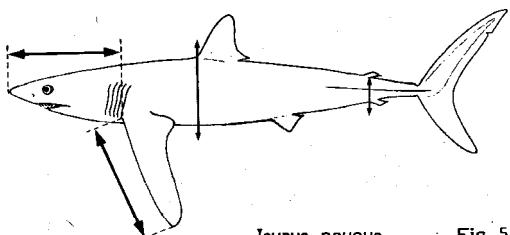
Fig. 3

- 2b. Dents supérieures à cuspide à bords lisses (Figs 1c, d); origine de la première dorsale en arrière de l'angle interne des pectorales quand ces dernières sont repliées vers l'arrière; origine de l'anale à peu près au-dessous du milieu de la base de la seconde dorsale (Figs 4, 5)



Isurus oxyrinchus

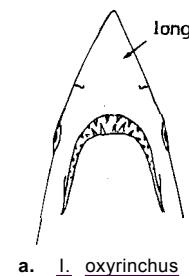
Fig. 4



Isurus paucus

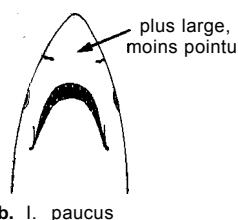
Fig. 5

- 3a. Museau généralement pointu, aigu (Fig. 6a); cuspide des dents antérieures des deux mâchoires incurvée à la base mais avec sa pointe recourbée; pectorales beaucoup plus courtes que la tête; origine de l' anale à peu près au-dessous du milieu de la base de la seconde dorsale (Fig. 4); dessous du museau et bouche blancs *Isurus oxyrinchus*

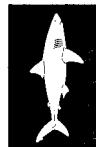


a. *I. oxyrinchus*

- 3b. Museau émoussé à l'extrémité (Fig. 6b); cuspide des dents antérieures des deux mâchoires plus droite, avec la pointe non recourbée; pectorales à peu près aussi longues que la tête; origine de l' anale à peu près au-dessous de l'extrémité postérieure de la base de la seconde dorsale (Fig. 5); dessous du museau et bouche sombres *Isurus paucus*



b. *I. paucus*



dessous de la tête

Fig. 6

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) LAMN Car 1

Isurus oxyrinchus Rafinesque 1810 LAMN Isur 1

Isurus paucus Guitart, 1965 *

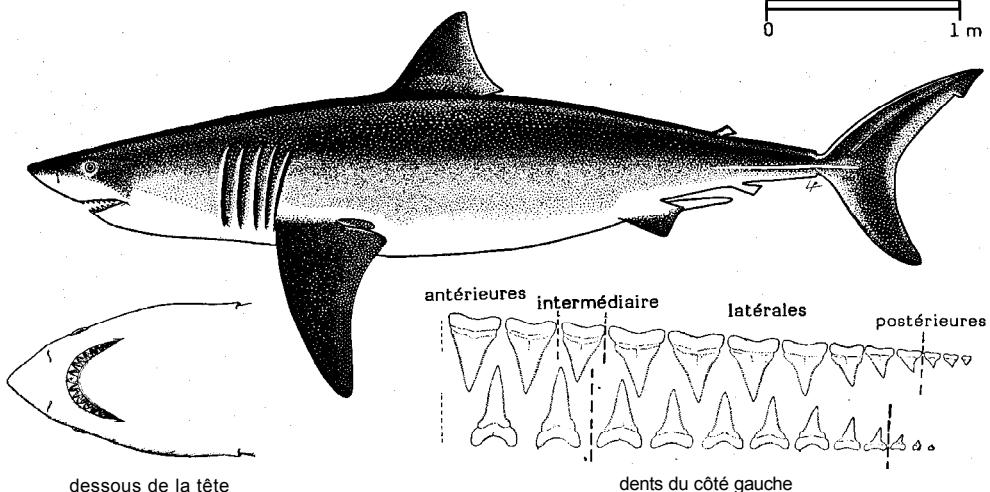
Lamna nasus (Bonnaterre, 1788) LAMN Lamn 1

* Présence douteuse en Méditerranée; espèce tropicale susceptible de pénétrer en mer d'Alboran

Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758)

LAMN Car 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: **An** - Great white shark; **Es** - Jaquetón; **Fr** - Grand requin blanc.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Très grand requin au corps fusiforme généralement lourd avec un museau de longueur moyenne, en pointe émoussée. Cinq tentes branchiales longues, toutes en avant de l'origine des pectorales; arcs branchiaux sans branchiospines; spiracles très petits; bouche longue et largement arrondie; dents très grandes et relativement peu nombreuses, plus étroites à la mâchoire inférieure qu'à la supérieure, dirigées vers l'arrière, avec une seule cuspide large à fortes denticulations chez la plupart des tailles (irrégulière chez les individus de longueur inférieure à 1,5 m, avec des cuspides secondaires chez ceux de moins de 2 m, mais disparaissant chez les individus plus grands); dents antérieures très grandes aux deux mâchoires, an deux rangées de chaque côté de la symphise, largement triangulaires et comprimées, non incurvées; dents intermédiaires et premières dents latérales un peu plus petites (les dents intermédiaires sont moins différentes des dents antérieures et latérales que chez les autres membres de la famille). Deux nageoires dorsales, la première de grande taille, débutant au-dessus du bord interne des pectorales, la seconde très petite; pectorales falciformes, plus courtes que la tête; anale en arrière de l'extrémité postérieure de la base de la seconde dorsale; caudale en demi-lune, son lobe inférieur bien développé. Pédoncule caudal très déprimé, s'étendant latéralement avec de chaque côté une carène proéminente se prolongeant sur la caudale mais sans carène secondaire sur la nageoire.
Coloration: dos brun-gris, gris foncé, gris-bleu, noirâtre, gris clair ou blanc-gris; ventre blanc; extrémité de la face inférieure des pectorales noire; une tache noire présente ou absente à l'aisselle des pectorales.

Taille : Maximum: au moins 10 m; commune de 3 à 6 m.

Habitat et biologie : Espèce épipélagique pouvant descendre au-delà de 1 000 m, océanique, mais aussi côtière, souvent près des rivages et pénétrant dans les baies peu profondes. Nageur puissant, sautant parfois hors de l'eau comme *Isurus oxyrinchus*. Vivipare, aplacentaire, maturité sexuelle à environ 4 m; jusqu'à 9 foetus longs de 60 à 140 cm à la naissance. Prédateur vorace et extrêmement puissant, se nourrissant d'une grande variété d'organismes marins de toutes les tailles comprenant d'autres requins, des chimères, des poissons osseux, des phoques et otaries, des oiseaux de mer, des calmars ainsi que des charognes. Espèce dangereuse, responsable d'une certain nombre d'attaques non provoquées de nageurs et d'embarcations.



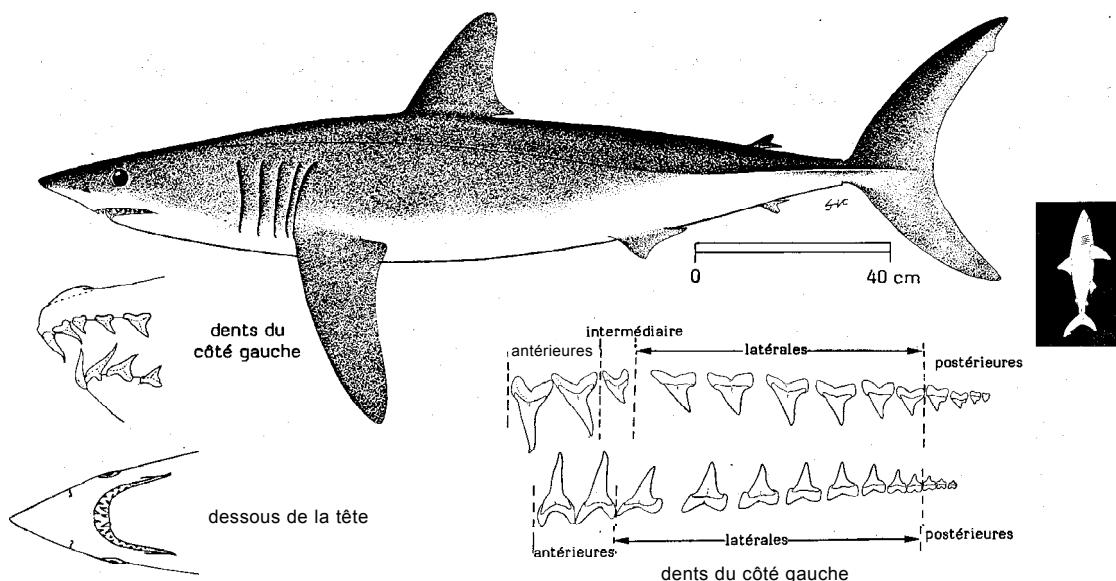
Egalement dans les mers tempérées-froides à tropicales, mais surtout dans les eaux tempérées

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle (Sicile, pêche à l'espadon, et Chypre), et artisanale. Engins: sennes coulissantes, chaluts de fond, filets maillants de fond et pélagiques, lignes de traîne et palangres de fond et dérivantes. Occasionnellement, voire rarement présent sur les marchés, est commercialisé frais ou congelé; est également utilisé pour l'huile de son foie.

***Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810**

LAMN Isur 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

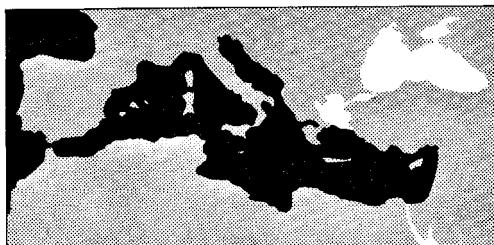


Noms vernaculaires : FAO: **An** - Shortfin mako; **Es** - Marajo dientuso; **Fr** - Taupe bleue. Nationaux:

Caractères distinctifs : Grand requin à corps fusiforme et assez élancé et au museau long et extrêmement pointu. Cinq longues fentes branchiales, toutes en avant de l'origine des pectorales; arcs branchiaux sans branchiospines; spiracles très petits; bouche largement arrondie et très longue. Dents fortes et relativement peu nombreuses, semblables aux deux mâchoires, dirigées vers l'arrière, avec une seule cuspide à bords lisses; les deux premières de chaque mâchoire sont de beaucoup les plus grandes, recourbées dès la base mais la courbe est inversée à l'extrémité. Deux nageoires dorsales très inégales, la première nettement plus grande, son origine située en arrière de l'angle interne des pectorales quand ces dernières sont repliées vers l'arrière, son apex largement arrondi (jeunes) à très pointu (adultes); pectorales de longueur moyenne (plus courtes que la tête) et falciformes; origine de l'anale à peu près au-dessous du milieu de la base de la seconde dorsale, caudale en demi-lune, son lobe inférieur bien développé. Pédoncule caudal très déprimé et élargi latéralement, avec de chaque côté une carène proéminente se prolongeant sur la caudale. **Coloration**: dos bleu-gris, à l'occasion bleu foncé; ventre blanc.

Taille : Maximum: 400 cm; commune de 150 à 200 cm.

Habitat et biologie : Espèce épipélagique jusqu'à plus de 400 m; océanique et côtière (s'approchant de la côte à la recherche de nourriture). Peut-être le plus actif et le plus puissant nageur, fameux pour ses sauts hors de l'eau, particulièrement quand il est ferré à l'hameçon. Vivipare aplacentaire; mâles matures à 180-284 cm, femelles à 280-394 cm; 1 à 6 (rarement 10) jeunes, longs de 60-70 cm à la naissance. Se nourrit surtout de poissons se déplaçant en bancs (maquereaux, carangues, harengs, etc.); attaque aussi de plus grandes espèces comme les thons et espadons. Peut être dangereux, surtout quand il est ferré à l'hameçon.



Egalement dans toutes les mers tempérées, chaudes et tropicales

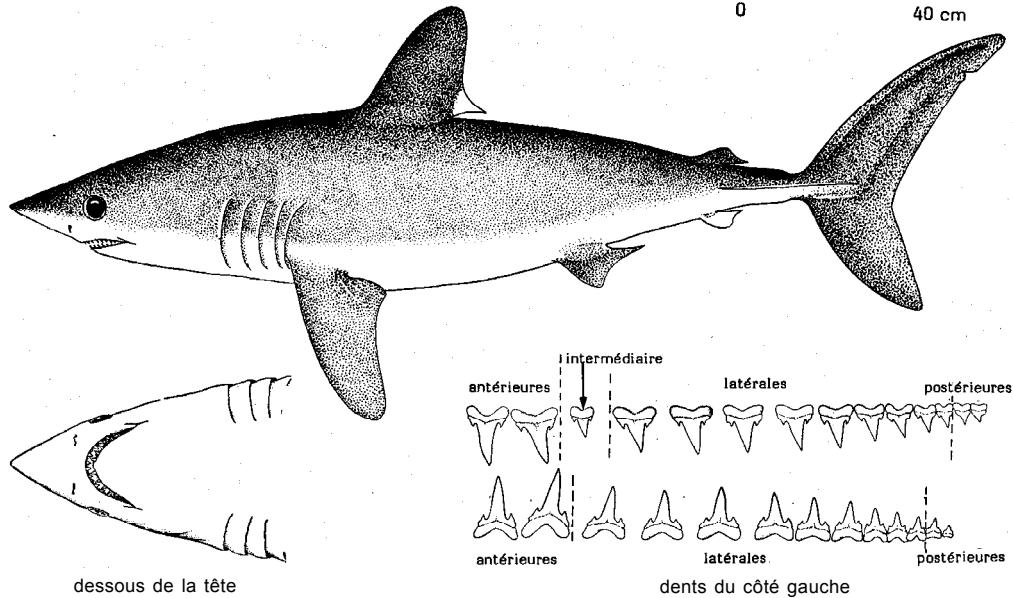
Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle (Sicile, pêche à l'espadon surtout pendant l'été, et Chypre) et artisanale. Engins: chaluts et filets maillants de fond, palangres de fond et dérivantes, lignes de traîne et lignes à main. Régulièrement présent sur les marchés d'Espagne et du Maroc, occasionnellement en Sicile, à Chypre et en Italie du nord, rarement ailleurs, est commercialisé frais, réfrigéré et congelé; également utilisé comme appât au Maroc et pour l'huile de son foie. Grande valeur commerciale.

Lamna nasus (Bonnaterre, 1788)

LAMN Lamn 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

0 40 cm



Noms vernaculaires : FAO: An - Porbeagle; Es - Marajo sardinero; Fr - Taupe commune. Nationaux:

Caractères distinctifs : Requin de grande taille moyenne, au corps lourd, fusiforme, et au museau pointu; Cinq fentes branchiales longues, toutes en avant de l'origine des pectorales; arcs branchiaux sans branchiospines; spiracles très petits; bouche largement arrondie; dents de grande taille moyenne et relativement peu nombreuses, presque semblables aux deux mâchoires, avec une cuspide principale étroite, à bords tranchants, dirigée vers l'arrière, sans denticulations et généralement avec des cuspides secondaires à la base (absentes chez les jaunes de longueur inférieure à 1 m); aux deux mâchoires, dents antérieures en 2 rangées de chaque côté de la symphise; dents intermédiaires beaucoup plus petites que les antérieures. Deux nageoires dorsales, la première très grande, débutant au-dessus du bord interne des pectorales, la seconde très petite; origine de l'anale à peu près sous celle de la seconde dorsale; pectorales plus courtes que la tête et légèrement falciformes; caudale en demi-lune, son lobe inférieur très développé. **Coloration**: dos gris-bleu, passant brusquement au blanc sur les flancs et le ventre, pectorales sombres, extrémité postérieure de la première dorsale blanche, pas de tache noire à l'aisselle des pectorales.

Taille : Maximum: au moins 3 m; commune de 90 à 260 cm.

Habitat et biologie : Espèce épipélagique jusqu'à 370 m au moins; côtière et océanique dans les eaux froides à tempérées chaudes. Bon nageur, actif quand il se nourrit, mais nonchalant et ne sautant pas hors de l'eau comme *Isurus oxyrinchus*. Vivipare aplacentaire; femelles mûre à 152-220 cm, mâles à 219-261 cm; 1 à 5 jeunes longs de 60-75 cm à la naissance. Se nourrit de petits poissons pélagiques se déplaçant en bancs (maquereaux et clupéidés) également de gadidés, poissons plats, Saint-Pierre, petits requins et calmars.

Pêche et utilisation : Pêché occasionnellement avec des chaluts et des filets maillants de fond, des palangres de fond et dérivantes, des lignes de traîne et des pièges. Régulièrement présent sur les marchés de la mer Tyrrhénienne, rarement ailleurs, il est commercialisé frais, réfrigéré ou congelé et utilisé comme appât au Maroc et pour l'huile de son foie.



Egalement dans les eaux froides et tempérées de tous les océans, à l'exception du Pacifique nord