



FICHES FAO D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES
POUR LES BESOINS DE LA PÊCHE

GUIDE DES POISSONS COMMERCIAUX DE MADAGASCAR

(espèces marines et d'eaux saumâtres)



ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE

FICHES FAO D'IDENTIFICATION DES ESPECES
POUR LES BESOINS DE LA PECHE

GUIDE DES POISSONS COMMERCIAUX DE MADAGASCAR
(espèces marines et d'eaux saumâtres)

par

Marie-Louise Bauchot
Ichthyologie générale et appliquée
Muséum national d'Histoire naturelle
Paris, France

Gabriella Bianchi
Service des ressources marines
Division des ressources halieutiques
et de l'environnement
FAO Département des pêches
Rome, Italie

Avec le support du
Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)
(Projet RAF/79/065)

PRÉPARATION DE CE DOCUMENT

Une mission sur le terrain, en novembre-décembre 1981, organisée par la FAO et patronnée par le PNUD, a eu pour objectif d'étudier les possibilités des pêcheries industrielles et artisanales en quelques points sélectionnés de la Grande Île et d'identifier les poissons débarqués afin de permettre l'analyse de la composition des captures.

Y participèrent : M.L. Bauchot, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris
G. Bianchi, FAO, Rome
J.C. Rey, Instituto Oceanográfico, Málaga

Les principaux centres visités furent Nosy-Bé, Mahajango (Majunga), Toamasina (Tamatave), Toliary (Tuléar) et Tolagnaro (Fort-Dauphin).

Au cours de la mission, et dans chaque port visité, nous avons examiné les poissons mis de côté à notre intention par le Service des Pêches maritimes, les poissons congelés dans les entrepôts frigorifiques des Sociétés locales, les collections de référence réunies dans les Services de la Pêche maritime, au CNRO de Nosy-Bé et à la Station marine de l'Université de Tuléar, enfin les poissons récoltés par nous-mêmes au cours de visites régulières aux marchés et lieux de débarquement des piroques, dans les villes ou dans des villages de pêcheurs plus ou moins éloignés.

Toutes les espèces ont été étudiées, mesurées, la plupart ont été photographiées; des notes écologiques et relatives aux méthodes de capture ont été réunies.

Grâce à cette somme de données recueillies sur le terrain, ce guide a pu être préparé à Rome et à Paris, en utilisant également les documents de la FAO, spécialement les illustrations déjà disponibles pour un ouvrage complet relatif à l'Océan Indien ouest.

La référence bibliographique de ce document doit être donnée ainsi :

Bauchot, M.-L. & G. Bianchi, Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche, 1984 Guide des poissons commerciaux de Madagascar (espèces marines et d'eaux saumâtres). Avec le support du Programme des Nations Unies pour le Développement (Projet RAF/79/065). Rome, FAO, 135 p.

Résumé

Présentation des poissons commerciaux de Madagascar (marins et d'eaux saumâtres) comprenant des clés d'identification et, pour chaque espèce, les informations suivantes: noms scientifiques et synonymes les plus courants, noms communs malgaches et FAO (anglais, espagnols et français), taille maximum, méthodes de capture et habitat. Abondante illustration en noir et en couleurs. Index alphabétique de tous les noms utilisés.

INTRODUCTION

Le but que nous avons poursuivi en élaborant ce document est de fournir aux travailleurs de la pêche à Madagascar un guide pratique qui permette une identification rapide des espèces de poissons marins et d'eaux saumâtres communément consommées par la population locale.

Cette publication comble assurément une lacune puisqu'il n'existe aucun ouvrage récent qui reprenne l'ensemble des données relatives à la faune ichthyologique malgache, données dispersées dans la littérature française et anglaise et difficilement accessibles.

Nous souhaitons que ce guide soit un outil de travail sur le terrain en même temps qu'un ouvrage de référence utile à tous ceux qui, de près ou de loin, sont concernés par l'ichthyologie et la pêche à Madagascar.

Troisième île dans le monde par sa superficie, Madagascar offre sur ses 5.000 km de côtes les faciès les plus variés: côtes sableuses rectilignes, côtes rocheuses et découpées, lagunes, estuaires, mangroves, récifs barrières.

La plateforme continentale très étroite sur la côte orientale et la pente qui descend brutalement jusqu'à 3.000 m sont autant de facteurs défavorables à la pêche artisanale et traditionnelle. Sur la côte ouest, en revanche, la configuration du plateau continental beaucoup plus large et s'enfonçant en pente douce, jointe au régime des vents et des courants, a favorisé de tout temps la pêche traditionnelle et artisanale.

La richesse et la variété de la faune justifient un large développement de toutes les formes de pêche à Madagascar et une meilleure connaissance des espèces capturées permettra une utilisation rationnelle des stocks disponibles.

PRESENTATION DU GUIDE

Une présentation simple et claire est la première qualité que nous avons voulu donner à ce Guide dont le lecteur pourra identifier aisément les espèces rencontrées sans avoir de connaissances ichthyologiques particulières mais avec toute la rigueur souhaitée.

Une clé de détermination fondée sur des caractères morphologiques simples et très apparents conduit aux 11 familles de Requins et aux 60 familles de Poissons osseux entre lesquelles sont réparties les 350 espèces retenues.

Pour chacune des 300 espèces jugées les plus importantes nous indiquons:

- le nom scientifique - les éventuels synonymes sous lesquels elle est mentionnée dans la littérature scientifique régionale - les noms FAO
- les noms locaux - l'habitat - les principales méthodes de capture -
- la taille maximale.

Toutes les espèces sont représentées par des figures volontairement schématiques sur lesquelles des flèches indiquent les principaux caractères distinctifs de morphologie ou de coloration; chaque fois qu'il est nécessaire, des dessins de détail précisent un caractère anatomique important. Enfin, espèces ont pu être représentées par des photos en couleur.

Un index regroupe alphabétiquement tous les noms scientifiques, et un autre tous les noms vernaculaires: noms FAO en langues française, anglaise et espagnole, et noms malgaches en dialectes Antanosy, Betsimisaraka, Sakalave et Vezo.

La FAO, soucieuse d'améliorer ce document et de le maintenir à jour, serait reconnaissante à tous ses utilisateurs de lui communiquer toutes les suggestions, critiques et informations diverses relatives aux espèces malgaches. La réunion de toutes ces données complémentaires permettra de regrouper une somme d'informations sur la pêche à Madagascar et d'offrir aux utilisateurs locaux un service toujours actualisé.

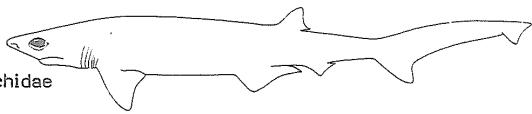
Une publication de la FAO *, beaucoup plus détaillée, sur la faune marine de tout l'Océan Indien uest, est en cours d'impression et nous ne saurions trop recommander aux utilisateurs de ce Guide de la consulter pour y trouver toutes les informations descriptives et biologiques complémentaires.

REMERCIEMENTS

Ce travail n'aurait pu être mené à bien sans l'aide et la compréhension que nous avons trouvées au cours de notre mission à Madagascar auprès des autorités locales à Tananarive et dans les principaux centres visités. A toutes ces personnes nous exprimons notre profonde reconnaissance.

CLE DES REQUINS

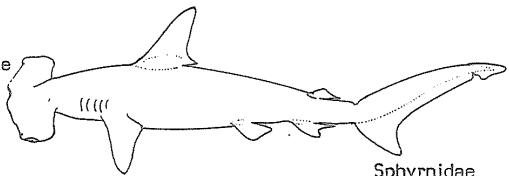
1a. Une seule dorsale; 6 ou 7 fentes branchiales ... *Hexanchidae*



Hexanchidae

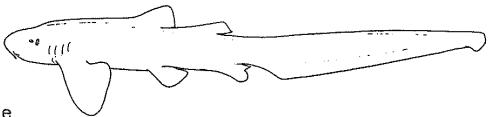
1b. Deux dorsales; 5 fentes branchiales

2a. Tête avec deux expansions latérales *Sphyrnidae*



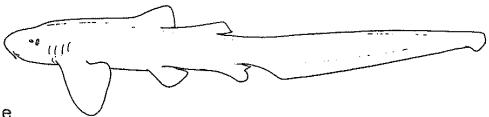
Sphyrnidae

2b. Tête sans expansions latérales

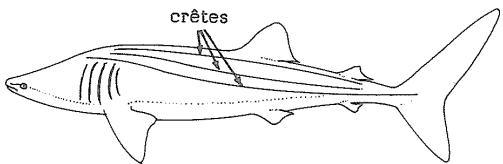


Stegostomatidae

3a. Yeux situés en arrière de la bouche; un profond sillon entre la bouche et les narines

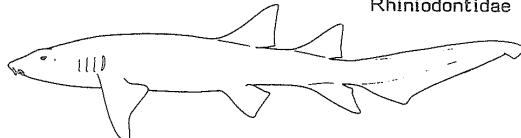


4a. Caudale aussi longue que le reste du corps *Stegostomatidae*

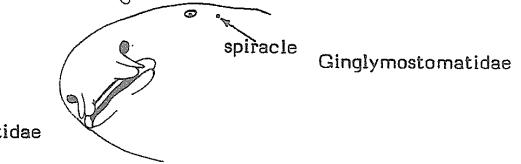


Rhinodontidae

5a. Bouche très grande, terminale; tête fortement déprimée; crêtes longitudinales sur le corps; coloration caractéristique *Rhinodontidae*

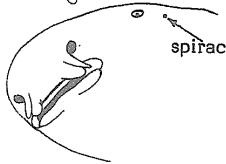


5b. Bouche petite, subterminale; tête cylindrique ou peu déprimée



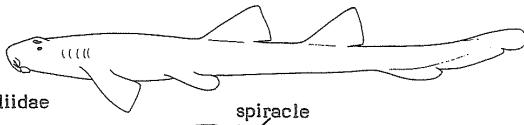
Ginglymostomatidae

6a. Bordure externe des narines sans lobe ni sillon; spiracles petits, moins longs que la moitié du diamètre oculaire *Ginglymostomatidae*



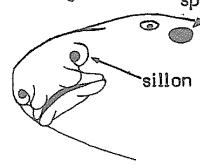
dessous de la tête

6b. Un lobe et un sillon au bord externe des narines; spiracles de grande taille, au moins égaux à la moitié du diamètre oculaire *Hemiscylliidae*



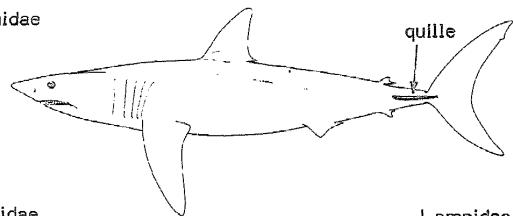
Hemiscylliidae

3b. Yeux au-dessus de la bouche; pas de sillon oronasal



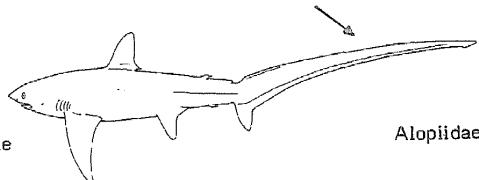
dessous de la tête

7a. Une forte quille de chaque côté du pédoncule caudal Lamnidae



7b. Pas de forte quille sur le pédoncule caudal (une faible chez Galeocerdo et Prionace, Carcharhinidae)

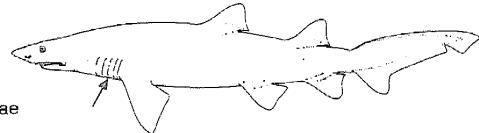
8a. Caudale aussi longue que le reste du corps Alopiidae



Lamnidae

8b. Caudale moins longue que le reste du corps

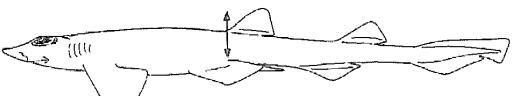
9a. Toutes les fentes branchiales en avant des pectorales Odontaspididae



Alopiidae

9b. Une ou deux fentes branchiales au-dessus de la base des pectorales

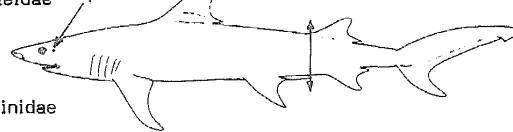
10a. Origine de la première dorsale au-dessus ou en arrière de la base des pelviennes Scyliorhinidae



Odontaspididae

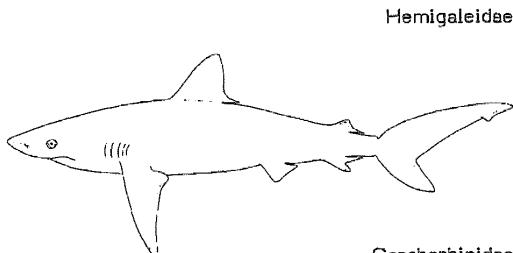
10b. Origine de la première dorsale nettement en avant de la base des pelviennes

11a. Spiracles présents; hauteur de la deuxième dorsale égale aux 2/3 de la première, son origine antérieure à l'anale Hemigaleidae



Scyliorhinidae

11b. Ces caractères non présents simultanément Carcharhinidae



Hemigaleidae

Carcharhinidae

REQUINS

Hexanchus griseus (Bonnaterre, 1788)

HEXANCHIDAE

une seule dorsale

Synonymes : Aucun

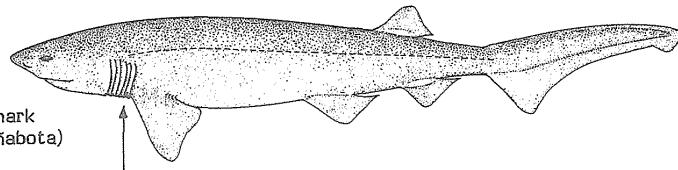
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Bluntnose sixgill shark
Es - Cañabota gris (Cañabota)
Fr - Requin griset

Taille max. : 480 cm au moins

Meth. capt. : Chaluts de fond, lignes

Habitat : Démersal jusqu'à près de 2.000 m;
jeunes plus près des côtes



6 fentes branchiales

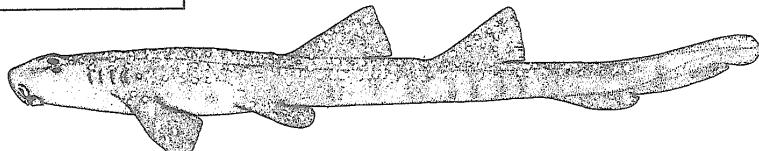
Chiloscyllium caeruleopunctatum Pellegrin, 1914

HEMISCYLLIIDAE

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Bluespotted bamboo shark
Es - Cabezón puntillado
Fr - Requin-chabot à taches bleues



Taille max. : 70 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux côtières

Stegostoma fasciatum (Hermann, 1783)

STEGOSTOMATIDAE

Synonymes : Stegostoma varium (Seba, 1758)
Stegostoma tigrinus (Bonnaterre, 1788)



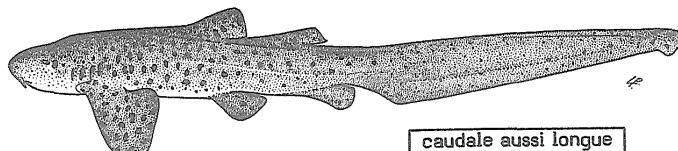
juvénile

Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Zebra shark
Es - Tiburón cebrado
Fr - Requin zèbre

Taille max. : 350 cm

Meth. capt. : Chaluts, filets maillants, lignes



caudale aussi longue
que le reste du corps

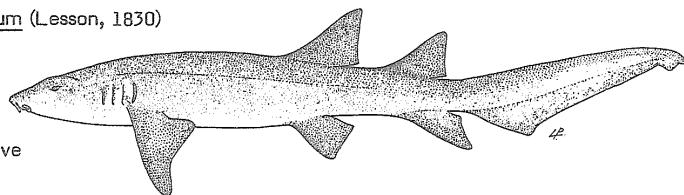
Habitat : Eaux côtières, zones récifales,
sur le fond ou près du fond

REQUINS

Nebrius ferrugineus (Lesson, 1830)

GINGLYMOSOMATIDAE

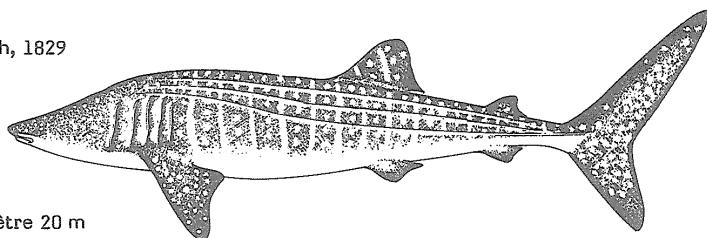
- Synonymes : Nebrius concolor Rüppel, 1837
Nebrius doldi Smith, 1953
Ginglymostoma ferrugineum (Lesson, 1830)
- Noms loc. : Akiho
- Noms FAO : An - Tawni nurse shark
Es - Gata ruginosa
Fr - Requin-nourrice fauve
- Taille max. : 320 cm
- Meth. capt. : Lignes, filets maillants
- Habitat : Eaux côtières peu profondes, zones récifales, sur fonds sableux jusqu'à 70 m au moins, lagunes



Rhiniodon typus Smith, 1828

RHINIODONTIDAE

- Synonymes : Rhincodon typus Smith, 1829
- Noms loc. : Akiho
- Noms FAO : An - Whale shark
Es - Tiburón ballena
Fr - Requin baleine
- Taille max. : Au moins 12 m, peut être 20 m
- Meth. capt. : Filets maillants, chaluts
- Habitat : Pélagique, océanique; apparaît souvent en surface près du rivage

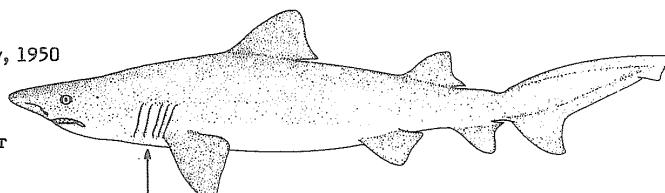


Odontaspis ferox (Risso, 1810)

ODONTASPIDAE

- Synonymes : Odontaspis herbsti Whitley, 1950
- Noms loc. : Akiho
- Noms FAO : An - Smalltooth sand tiger
Es - Solrayo
Fr - Requin féroce
- Taille max. : 360 cm
- Meth. capt. : Chaluts
- Habitat : Fond du plateau continental, de 15 à 420 m

toutes les fentes branchiales
en avant des pectorales



REQUINS

Alopias superciliosus (Lowe, 1839)

ALOPIIDAE

Synonymes : Alopias profundus
Nakamura, 1935

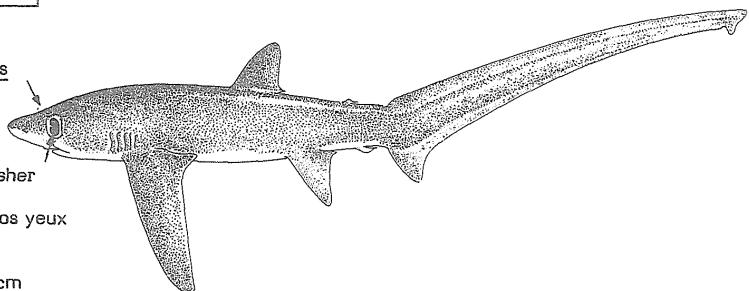
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Bigeye thresher
Es - Zorro ojón
Fr - Renard à gros yeux

Taille max. : 470 cm; commun
entre 300 et 400 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Océanique, s'approche des côtes



Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788)

Synonymes : Aucun

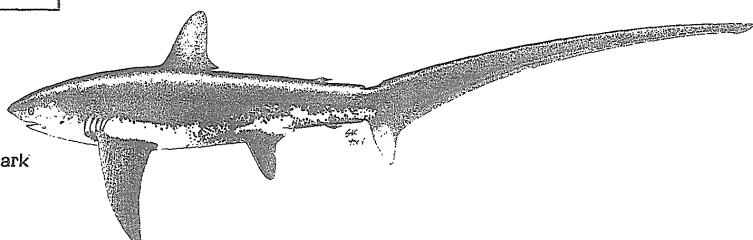
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Thresher shark
Es - Zorro
Fr - Renard

Taille max. : 600 cm; commun
entre 430 et 490 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Océanique et côtier, les jeunes plus près
des côtes et dans les baies peu profondes



Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810

LAMNIDAE

Synonymes : Isurus glaucus
(Müller & Henle, 1839)

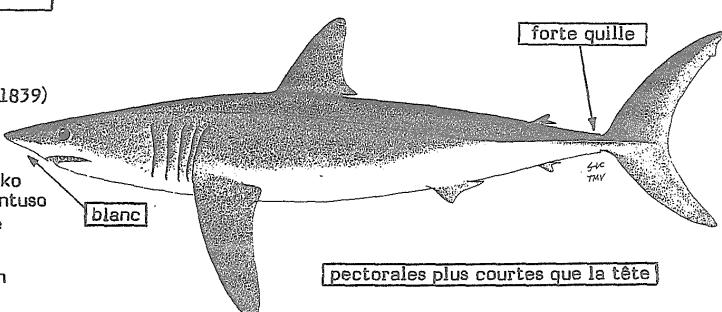
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Shortfin mako
Es - Marrajo dientuso
Fr - Taupe bleue

Taille max. : 400 cm; commun
jusqu'à 270 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants

Habitat : Océanique, s'approchant
très près des côtes



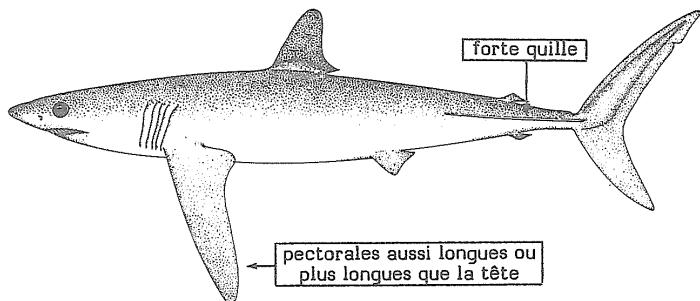
pectoriales plus courtes que la tête

REQUINS

Isurus paucus Guitart, 1965

LAMNIDAE

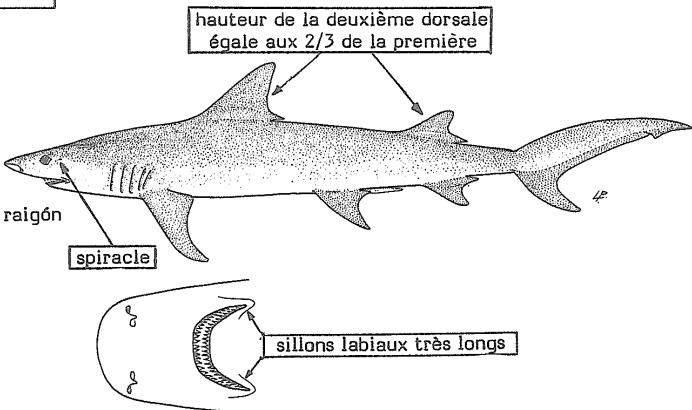
- Synonymes : *Isurus alatus*
Garrick, 1966
- Noms loc. : Akiho
- Noms FAO : An - Longfin mako
Es - Marrajo carite
Fr - Petite taupe
- Taille max. : 300 cm
- Meth. capt. : Lignes
- Habitat : Océanique; s'approcherait des côtes pour donner naissance aux jeunes



Hemispristes elongatus (Klunzinger, 1871)

HEMIGALEIDAE

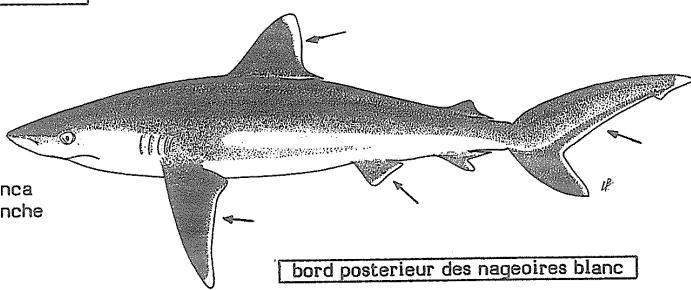
- Synonymes : *Carcharhinus ellioti*
(Day, 1878)
- Noms loc. : Akiho
- Noms FAO : An - Snaqkletooth shark
Es - Tiburón-comadreja raigón
Fr - Milandre chicot
- Taille max. : 240 cm
- Meth. capt. : Filets maillants, lignes
- Habitat : Eaux côtières



Carcharhinus albimarginatus (Rüppell, 1837)

CARCHARHINIDAE

- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Akiho
- Noms FAO : An - Silvertip shark
Es - Tiburón punta blanca
Fr - Requin pointe blanche
- Taille max. : 300 cm
- Meth. capt. : Lignes
- Habitat : Au dessus du plateau continental, parfois près des côtes, lagunes



REQUINS

Carcharhinus falciformis (Bibron in Müller & Henlé, 1839)

CARCHARHINIDAE

Synonymes : Aucun

origine de la première dorsale
en arrière des pectorales

Noms loc. : Akiho

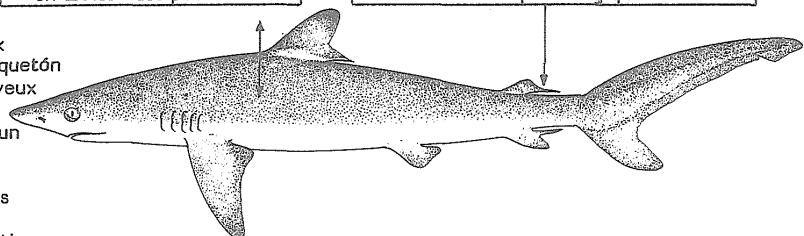
deuxième dorsale basse, son bord interne
deux à trois fois plus long que sa hauteur

Noms FAO : An - Silky shark
Es - Tiburón jaquetón
Fr - Requin soyeux

Taille max. : 350 cm; commun
jusqu'à 250 cm

Meth. capt. : Lignes flottantes

Habitat : Océanique et côtier



Carcharhinus longimanus (Poey, 1861)

Synonymes : Carcharhinus maou (Lesson, 1830)

Pterolamiops magnipinnis Smith, 1958
Pterolamiops budkeri Fourmanoir, 1961

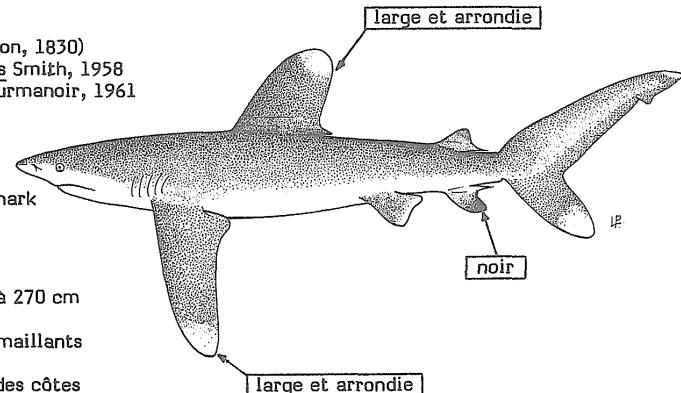
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Oceanic whitetip shark
Es - Tiburón oceánico
Fr - Requin océanique

Taille max. : 350 cm; commun jusqu'à 270 cm

Meth. capt. : Lignes flottantes, filets maillants

Habitat : Océanique, parfois près des côtes



Carcharhinus melanopterus (Quoy & Gaimard, 1824)

Synonymes : Hypoprion playfairi (Günther, 1870)

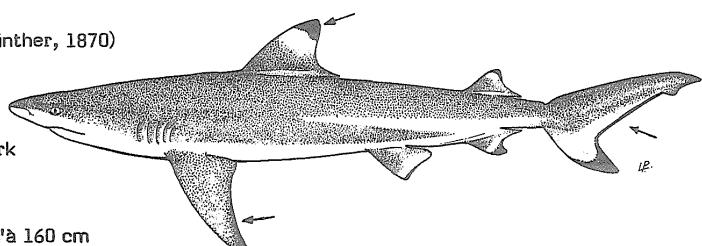
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Blacktip reef shark
Es - Tiburón
Fr - Requin noir

Taille max. : 200 cm; commun jusqu'à 160 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants

Habitat : Eaux côtières et récifales;
peut pénétrer en eaux saumâtres



REQUINS

Carcharhinus sorrah (Valenciennes in Müller & Henlé, 1839)

CARCHARHINIDAE

Synonymes : Carcharhinus bleekeri (Dumeril, 1865)

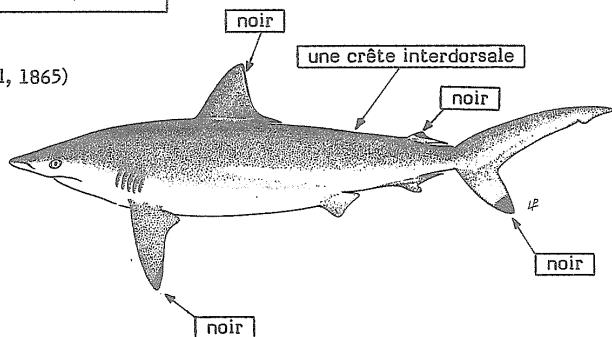
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Spottail shark
Es - Tiburón rabo manchado
Fr - Requin à queue tachetée

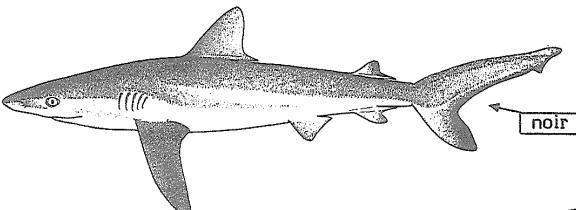
Taille max. : Au moins 160 cm

Méth. capt. : Filets maillants, lignes

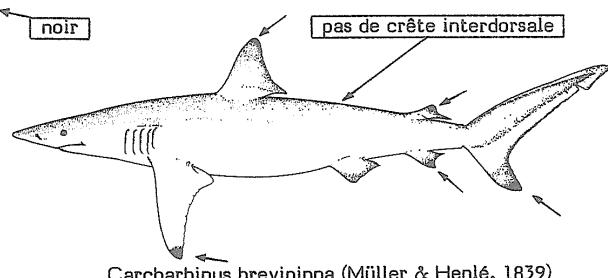
Habitat : Eaux côtières et récifales
jusqu'à 75 m



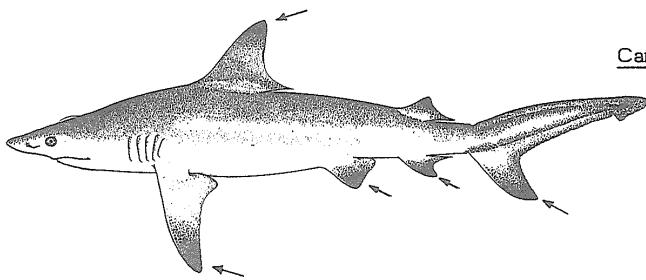
Autres Carcharhinus



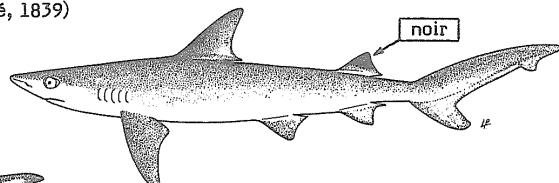
Carcharhinus amblyrhynchos (Bleeker, 1856)
255 cm



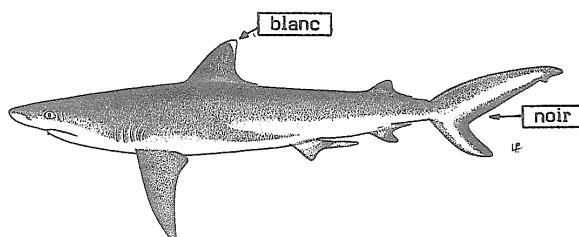
Carcharhinus brevipinna (Müller & Henlé, 1839)
280 cm



Carcharhinus limbatus (Valenciennes in Müller et Henlé, 1839)
250 cm



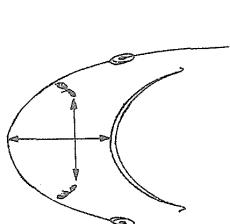
Carcharhinus sealei (Pietschmann, 1916)
965 cm



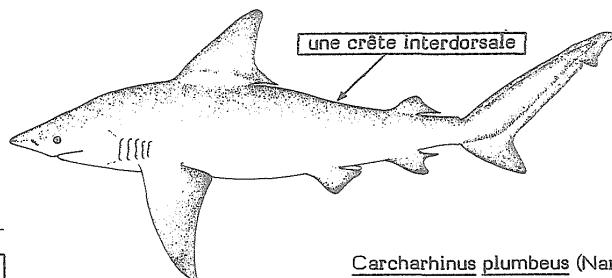
Carcharhinus wheeleri Garrick, 1982
190 cm

REQUINS

Autres *Carcharhinus*

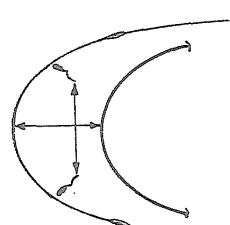


museau plus long que la distance internasale

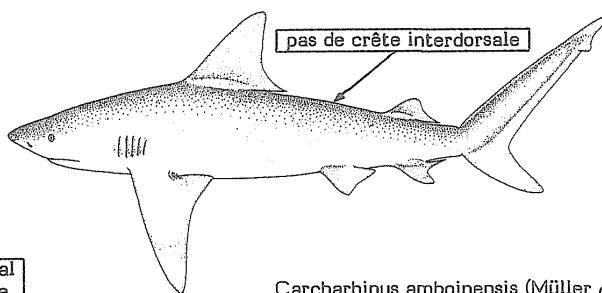


une crête interdorsale

Carcharhinus plumbeus (Nardo, 1827)
250 cm

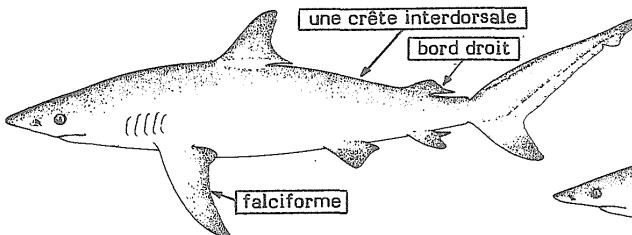


museau plus court ou égal à la distance internasale

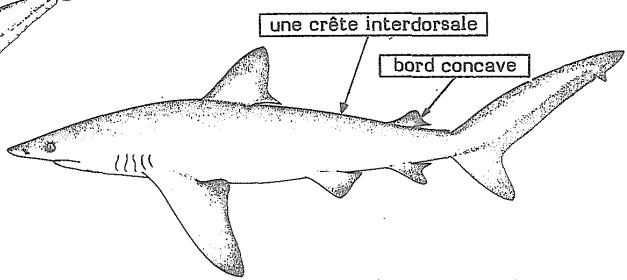


pas de crête interdorsale

Carcharhinus amboinensis (Müller & Henle, 1839)
280 cm



Carcharhinus obscurus (Lesueur, 1818)
365 cm



Carcharhinus altimus (Springer, 1950)
300 cm

Galeocerdo cuvieri (Peron & Lesueur in Lesueur, 1822)

CARCHARHINIDAE

Synonymes : *Galeocerdo arcticus* (Faber, 1829)
Galeocerdo rayneri McDonald & Barrow, 1868

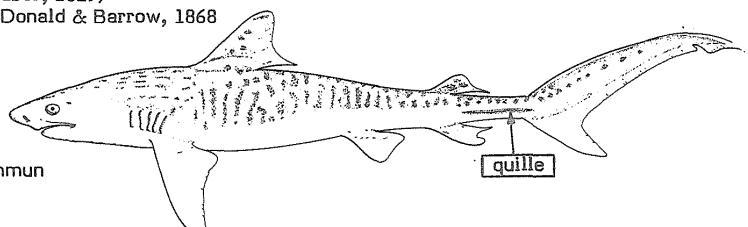
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Tiger shark
Es - Tintorera
Fr - Requin tigre commun

Taille max. : Au moins 650 cm

Meth. capt. : Filets maillants, lignes

Habitat : Au large et près des côtes,
y compris estuaires



quille

REQUINS

Loxodon macrorhinus Müller & Henle, 1839

CARCHARHINIDAE

Synonymes : Scoliodon acutus (Rüppell, 1837) mauvaise identification
Scoliodon ceylonensis Setna & Sarangdhar, 1946

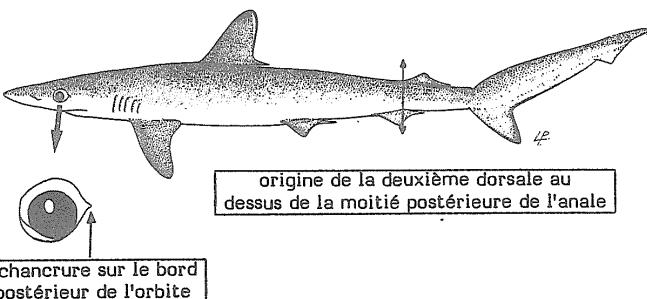
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Largenose shark
Es - Tiburón hocicón
Fr - Requin chagrin

Taille max. : 91 cm

Meth. capt. : Filets maillants, lignes

Habitat : Eaux côtières



Negaprion acutidens (Rüppell, 1837)

Synonymes : Aprionodon acutidens (Rüppell, 1837)
Odontaspis madagascariensis Fourmanoir, 1961

deuxième dorsale presque aussi grande que la première

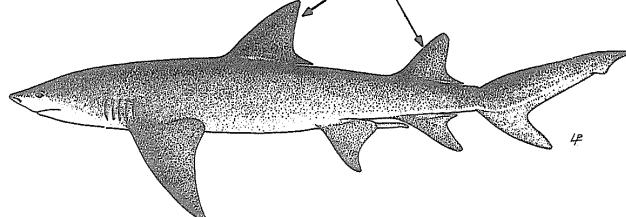
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Sharptooth lemon shark
Es - Tiburón limón
Fr - Requin limon

Taille max. : 310 cm

Meth. capt. : Filets maillants, lignes

Habitat : Eaux côtières et au large, près du fond;
souvent dans les zones récifales et sur
les bancs sableux



Prionace glauca (Linnaeus, 1758)

Synonymes : Aucun

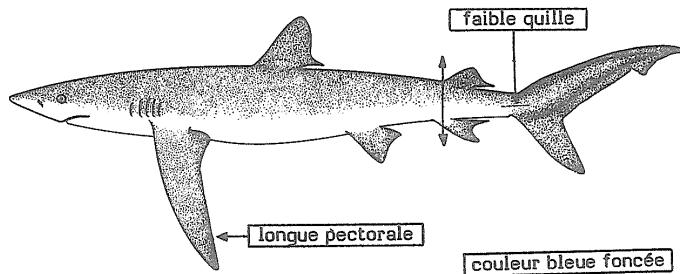
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Blue shark
Es - Tiburón azul
Fr - Peau bleue

Taille max. : 383 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Océanique, peut pénétrer
dans les eaux côtières



REQUINS

Rhizoprionodon acutus (Rüppell, 1837)

CARCHARHINIDAE

Synonymes : Scoliodon acutus (Rüppell, 1837)
Scoliodon palasora (Bleeker, 1853)
Scoliodon walbeehmi (Bleeker, 1856)

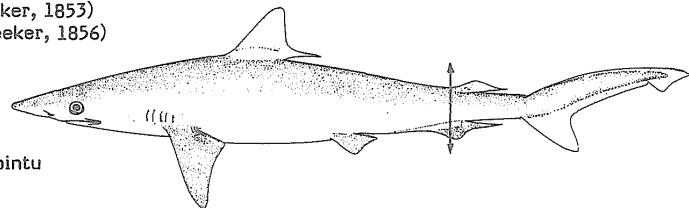
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Milk shark
Es - Cazón picudo
Fr - Requin à museau pointu

Taille max. : 102 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants de fond

Habitat : Eaux côtières et au large, de la surface jusqu'à au moins 50 m



origine de la deuxième dorsale au dessus de la moitié postérieure de l'anale

Triaenodon obesus (Rüppell, 1837)

Synonymes : Aucun

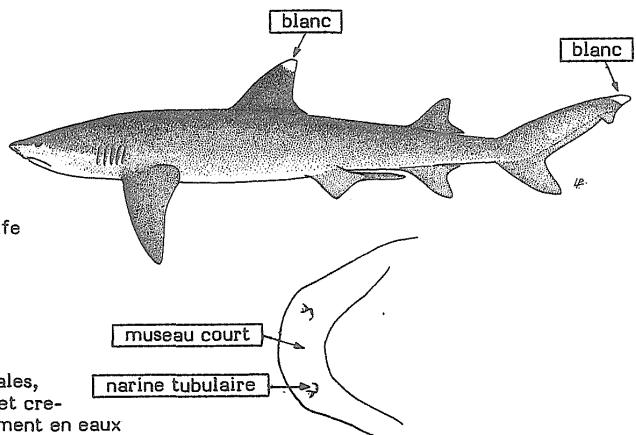
Noms loc. : Akiho

Noms FAO : An - Whitetip reef shark
Es - Cazón blanco de arrecife
Fr - Requin corail

Taille max. : 213 cm

Meth. capt. : Filets maillants, lignes

Habitat : Eaux côtières et zones récifales, fréquemment dans les trous et crevasses des coraux; généralement en eaux peu profondes mais parfois jusqu'à 330 m



Sphyrna lewini (Griffith & Smith, 1834)

SPHYRNIDAE

Synonymes : Sphyrna tudes (Valenciennes, 1822)

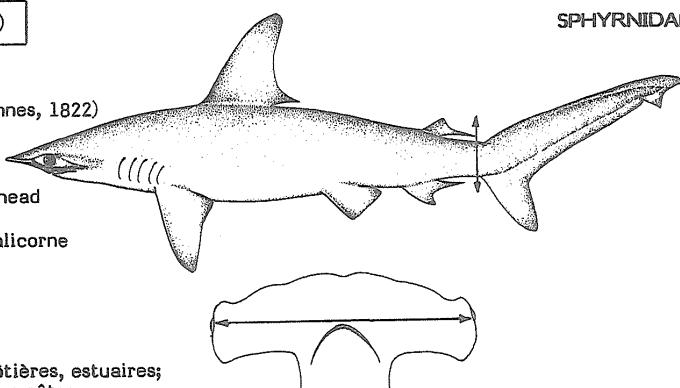
Noms loc. : Akihoviko (S)

Noms FAO : An - Scalloped hammerhead
Es - Cornuda común
Fr - Requin marteau halicorne

Taille max. : 420 cm

Meth. capt. : Filets maillants, lignes

Habitat : Semi-océanique, eaux côtières, estuaires; les jeunes surtout près des côtes



yeux au niveau de la bouche

REQUINS

Sphyrna mokarran (Rüppell, 1837)

SPHYRNIDAE

Synonymes : Sphyrna tudes (Valenciennes, 1822)
(mauvaise identification)

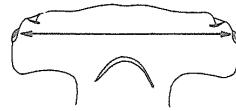
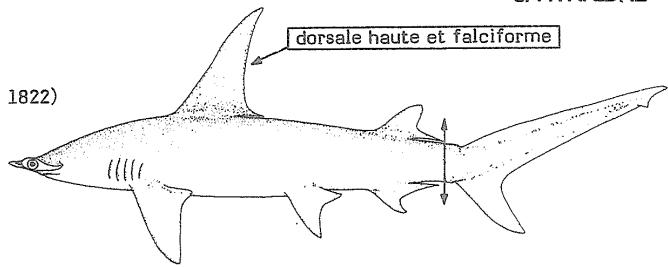
Noms loc. : Akihoviko (S)

Noms FAO : An - Great hammerhead
Es - Cornuda gigante
Fr - Grand requin marteau

Taille max. : 600 cm

Meth. capt. : Filets maillants, lignes

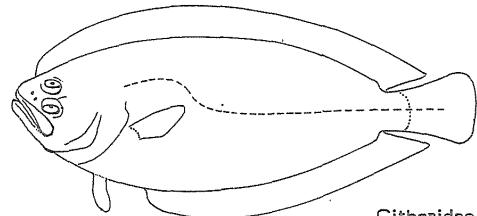
Habitat : Semi-océanique, zones
réefiales et côtières



yeux bien en avant
de la bouche

CLE DES POISSONS OSSEUX

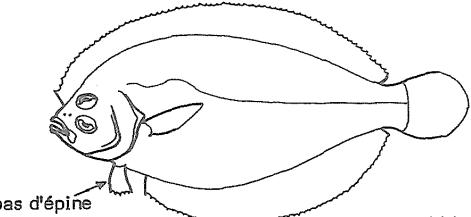
1a. Corps très aplati, dissymétrique, les deux yeux sur le même côté (**Poissons plats**)



Citharidae

2a. Bord du préopercule libre

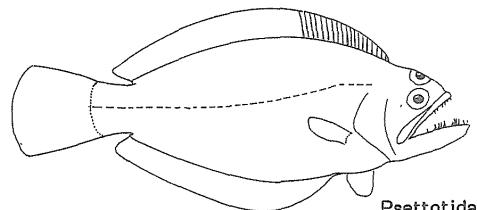
3a. Origine de la dorsale en avant de l'oeil; yeux à gauche



Bothidae

4a. Pelviennes avec 1 épine et 5 rayons mous Citharidae

3b. Origine de la dorsale en arrière de l'oeil; yeux à droite ou à gauche ... Psettodontidae

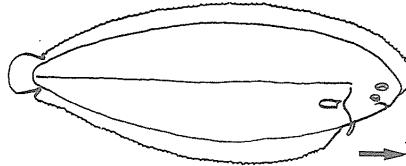


Psettodontidae

2b. Bord du préopercule invisible, caché sous la peau

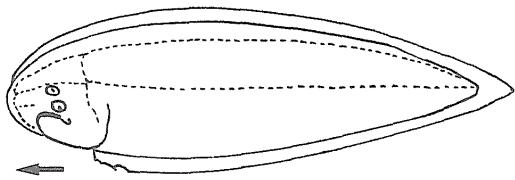
5a. Yeux à droite Soleidae

5b. Yeux à gauche Cynoglossidae



Soleidae

1b. Corps symétrique; un œil sur chaque côté

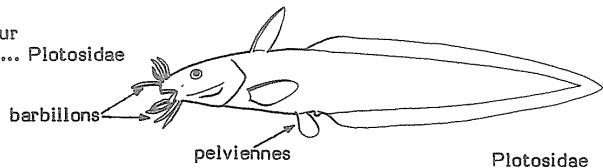


Cynoglossidae

6a. Pas de nageoire caudale

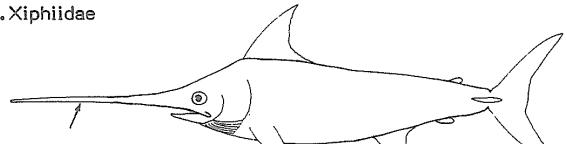
7a. Pelviennes présentes; des barbillons autour de la bouche *Plotosidae*

7b. Pelviennes absentes



8a. Mâchoire supérieure prolongée en long rostre *Xiphiidae*

8b. Mâchoire supérieure non prolongée en rostre



9a. Corps serpentiforme de section plus ou moins arrondie

10a. Pectorales absentes *Muraenidae*

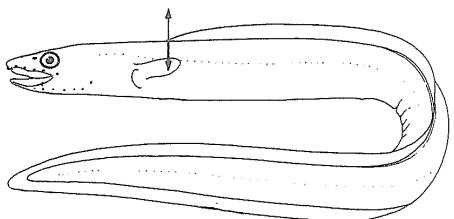
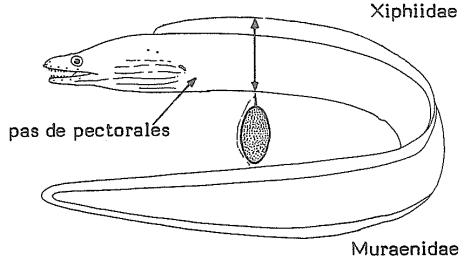
10b. Pectorales présentes

11a. Origine de la dorsale au-dessus des pectorales *Congridae*

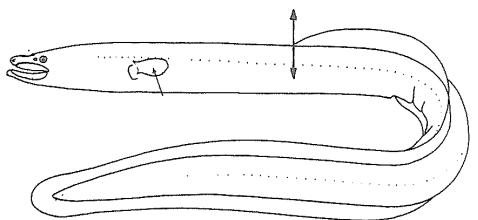
11b. Origine de la dorsale en arrière des pectorales *Anguillidae*

9b. Corps très comprimé latéralement *Trichiuridae*

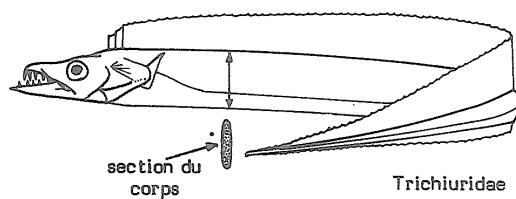
6b. Nageoire caudale toujours présente



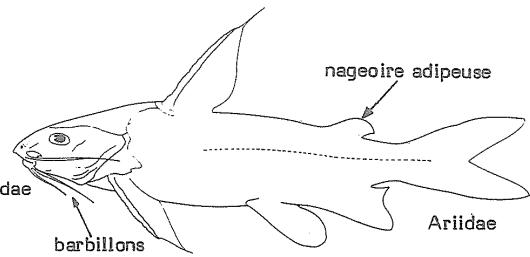
Congridae



Anguillidae



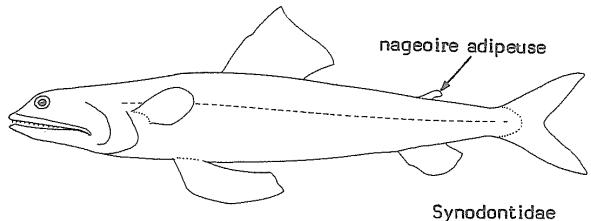
12a. Une nageoire adipeuse (sans rayons) en arrière de la dorsale



13a. Des barbillons autour de la bouche Ariidae

13b. Pas de barbillons autour de la bouche ... Synodontidae

12b. Pas de nageoire adipeuse en arrière de la dorsale



14a. Pelviennes absentes ou rudimentaires

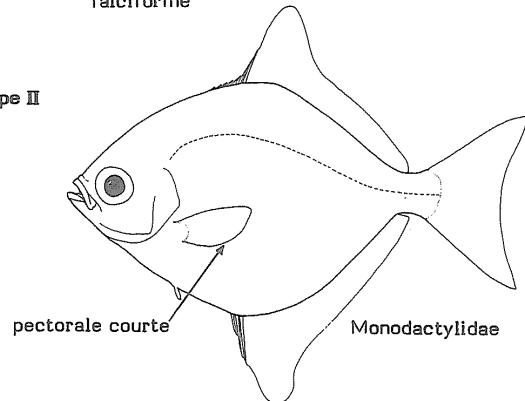
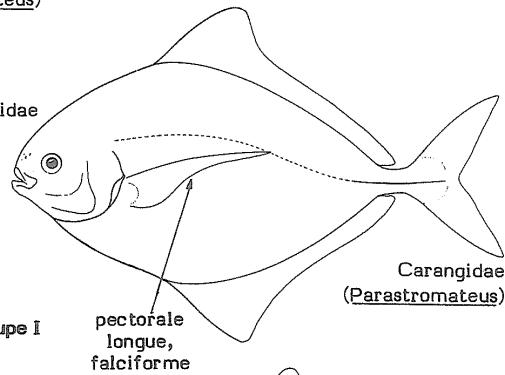
15a. Pectorales longues, falciformes Carangidae
(Parastromateus)

15b. Pectorales courtes, non falciformes Monodactylidae

14b. Pelviennes présentes, bien développées

16a. Pelviennes abdominales (insérées bien en arrière des pectorales) Groupe I

16b. Pelviennes thoraciques (insérées au niveau des pectorales) Groupe II



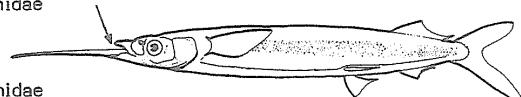
Groupe I (Pelviennes abdominales)

1a. Mâchoire(s) effilée(s) en un long bœuf grêle



Belonidae

2a. Les deux mâchoires forment le bœuf Belonidae

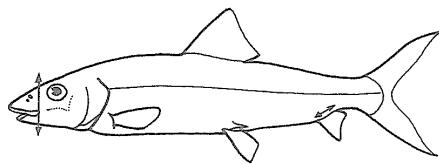


2b. La mâchoire inférieure, seule, forme le bœuf Hemiramphidae

Hemiramphidae

1b. Mâchoires ne formant pas un long bœuf

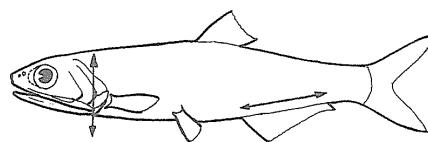
3a. Bouche située en position ventrale



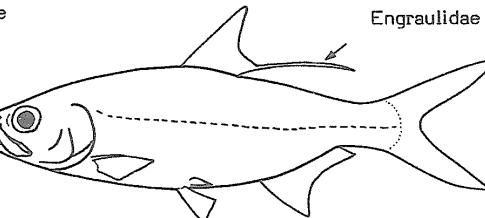
Albulidae

4a. Bouche petite, se terminant en avant de l'œil; anale courte Albulidae

4b. Bouche largement fendue jusqu'au delà de l'œil; anale longue Engraulidae

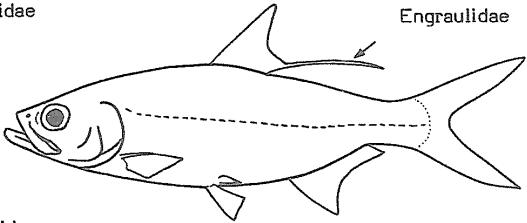


3b. Bouche terminale ou légèrement dorsale



Megalopidae

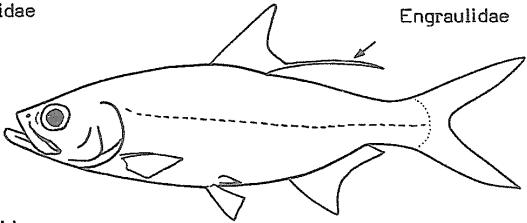
5a. Dernier rayon de la dorsale filamentueux Megalopidae



Engraulidae

5b. Dernier rayon de la dorsale non filamentueux

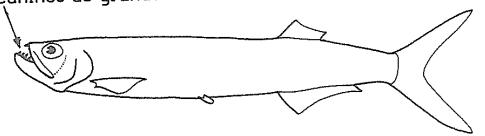
6a. Dorsale et anale opposées, très postérieures; grandes canines aux mâchoires Chirocentridae



Megalopidae

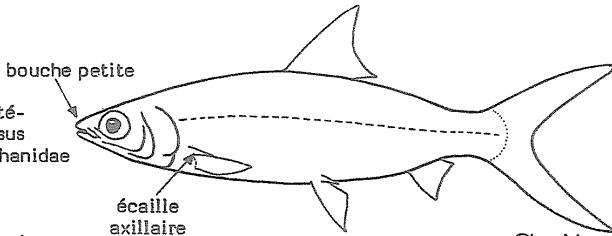
6b. Anale située en arrière de la dorsale; dents faibles ou absentes

canines de grande taille

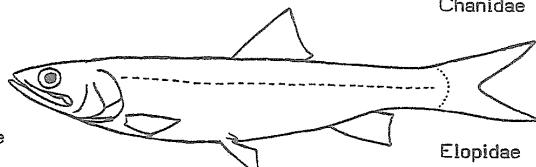


Chirocentridae

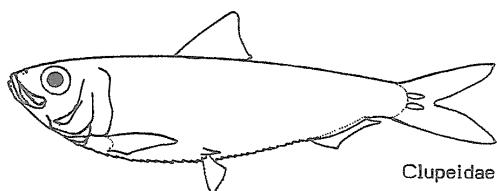
7a. Bouche petite, n'atteignant pas le bord antérieur de l'œil; une écaille axillaire au dessus des pectorales Chanidae



7b. Bouche plus ou moins grande, dépassant le bord antérieur de l'œil; pas d'écaille axillaire au dessus des pectorales



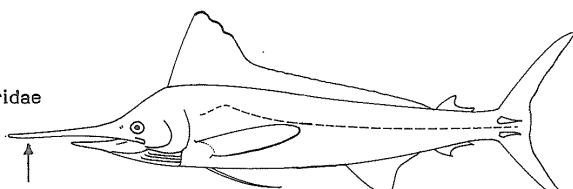
8a. Ligne latérale présente Elopidae



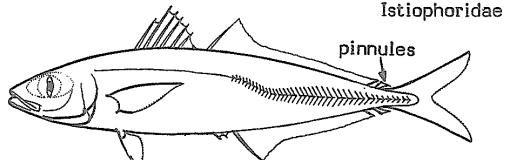
8b. Ligne latérale absente Clupeidae

Groupe II (Pelviennes thoraciques)

1a. Mâchoire supérieure prolongée en un long rostre Istiophoridae

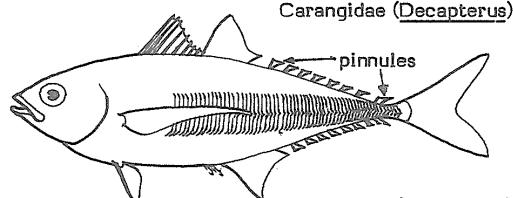


1b. Mâchoire supérieure non prolongée en rostre



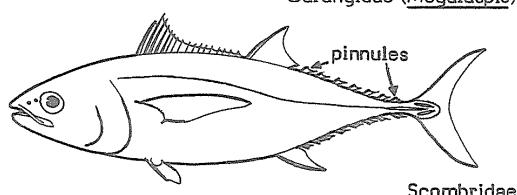
2a. Des pinnules isolées en arrière de la dorsale

3a. Deux épines anales détachées du reste de la nageoire; des scutelles sur la ligne latérale Carangidae
(Decapterus,
Megalaspis)

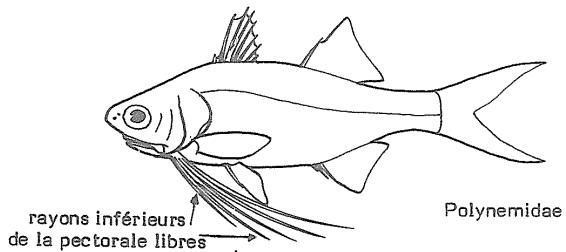


3b. Toutes les épines anales unies au reste de la nageoire; pas de scutelles sur la ligne latérale Scombridae

2b. Pas de pinnules isolées en arrière de la dorsale

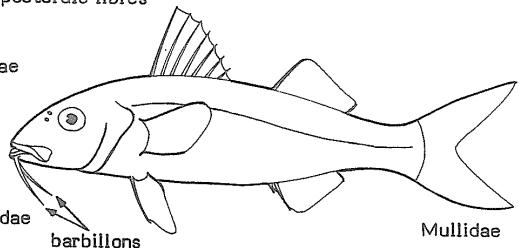


4a. Deux nageoires dorsales bien séparées (la 1ère épineuse, la 2ème molle), non contiguës



Polynemidae

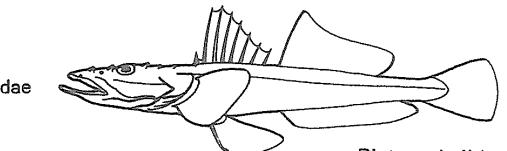
5a. Pectorales en deux parties, les rayons inférieurs libres Polynemidae



Mullidae

5b. Pectorales en une partie, sans rayons libres

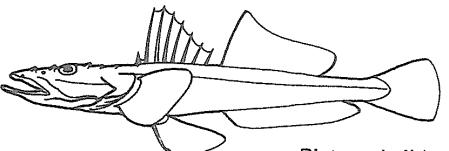
6a. Des barbillons mentonniers Mullidae



Mullidae

6b. Pas de barbillons mentonniers

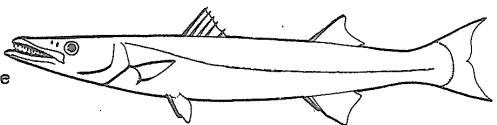
7a. Tête large, très déprimée.... Platycephalidae



Platycephalidae

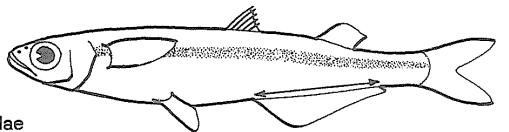
7b. Tête ni très large, ni très déprimée

8a. Grande bouche armée de fortes dents Sphyraenidae



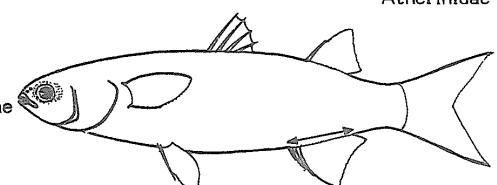
Sphyraenidae

8b. Petite bouche sans fortes dents



Atherinidae

9a. Anale longue (plus de 10 rayons); une bande argentée sur les flancs Atherinidae

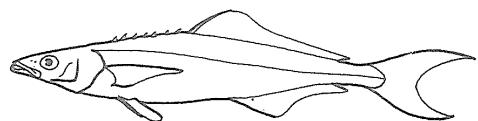


Mugilidae

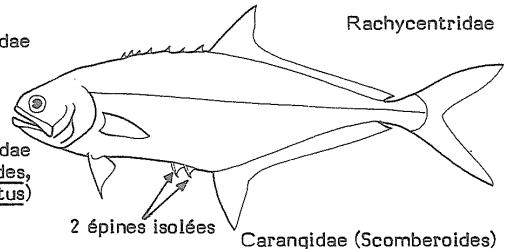
9b. Anale courte (moins de 10 rayons); pas de bande argentée sur les flancs Mugilidae

4b. Parties épineuse et molle de la dorsale contiguës ou continues

10a. Dorsale épineuse formée de 3 à 9 épines courtes, isolées



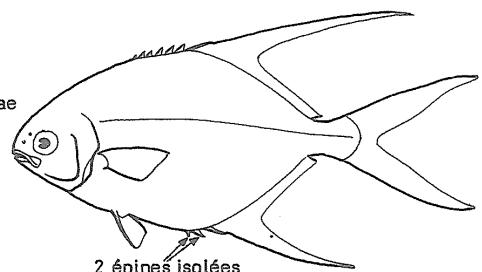
11a. Tête large et déprimée; 1 épine anale, unie au reste de la nageoire *Rachycentridae*



11b. Tête non déprimée; 3 épines anales dont 2 détachées du reste de la nageoire *Carangidae (Scomberoides, Trachinotus)*

10b. Les épines dorsales unies par une membrane

12a. Anale à 7 épines *Siganidae*

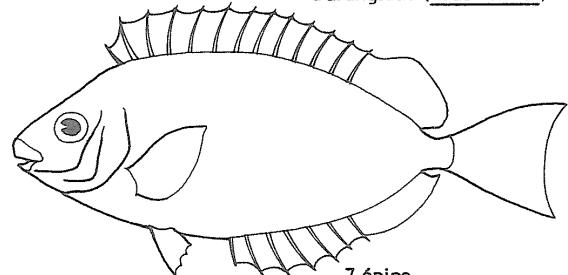


12b. Anale à moins de 7 épines

2 épines isolées

Carangidae (Trachinotus)

13a. Une épine érectile de chaque côté du pédoncule caudal ... *Acanthuridae*

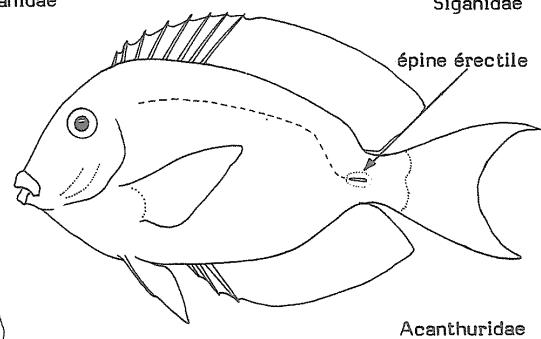
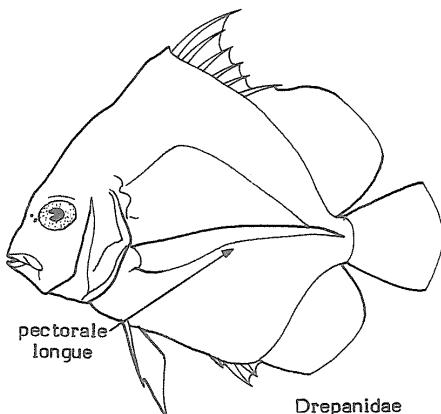


13b. Pas d'épine érectile sur le pédoncule caudal

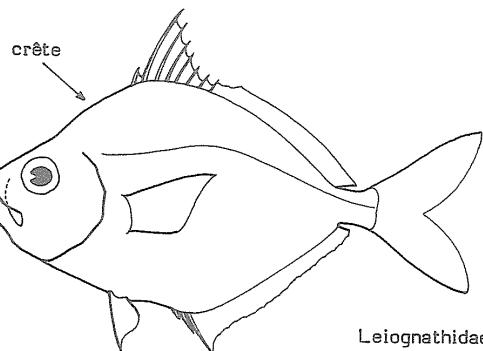
14a. Corps élevé et très comprimé latéralement

15a. Pectorales longues .. *Drepanidae* *Siganidae*

15b. Pectorales courtes



16a. Caudale fourchue

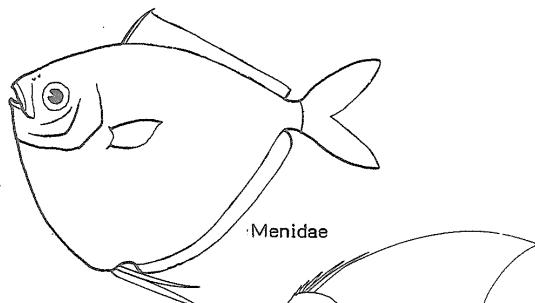


17a. Une crête tranchante sur la nuque *Leiognathidae*
(en partie)

17b. Pas de crête sur la nuque *Menidae*

Leiognathidae

16b. Caudale tronquée



18a. Pas d'échancrure entre les parties épineuse et molle de la dorsale *Platacidæ*

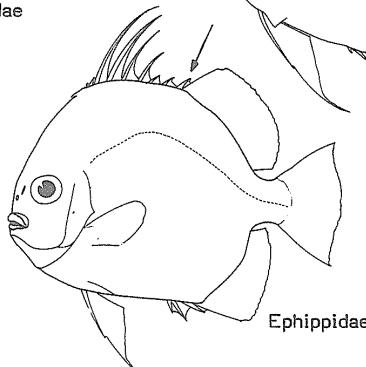
18b. Une échancrure entre les parties épineuse et molle de la dorsale *Ephippidae*

14b. Corps plus ou moins allongé

19a. Une épine anale; base des pelviennes en avant de la base des pectorales *Mugiloididae*

19b. Deux épines anales; base des pelviennes sous la base des pectorales

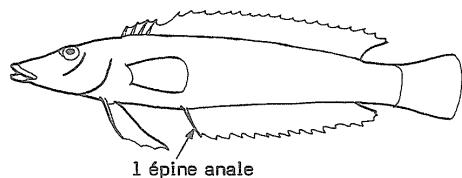
Platacidæ

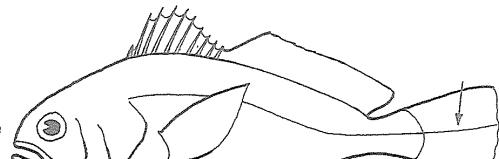
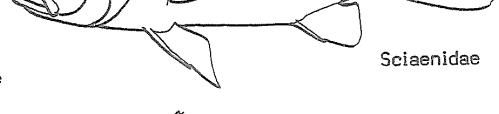
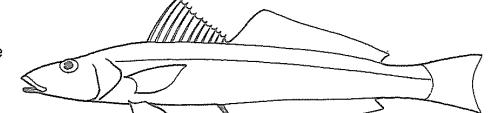
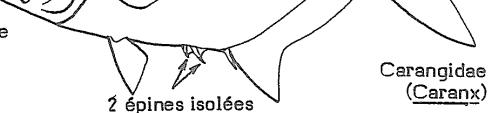
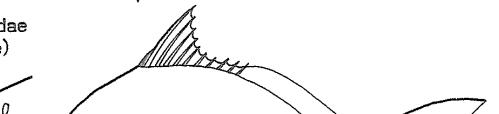
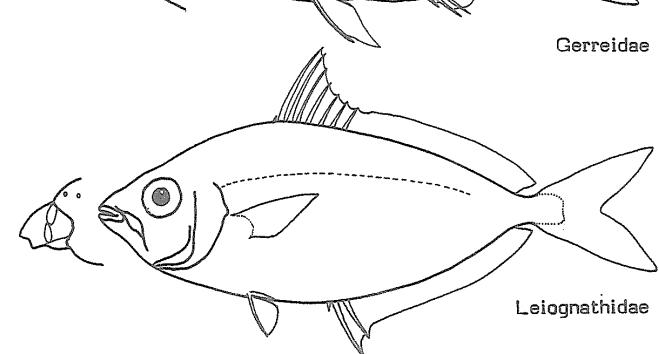


Ephippidae

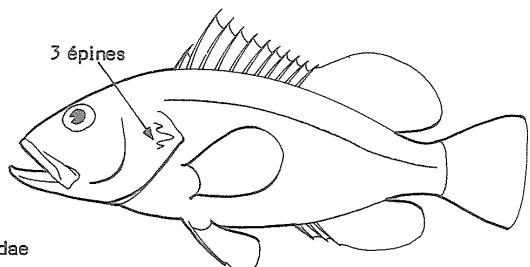
1 épine anale

Mugiloididae



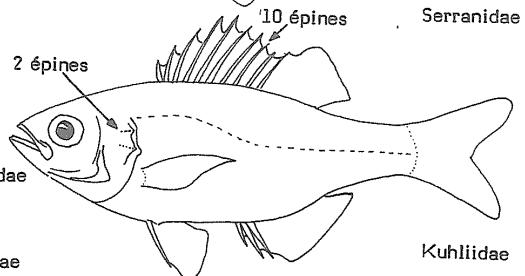
- 20a. Ligne latérale se prolongeant jusqu'à l'extrémité de la caudale *Sciaenidae*
- 
- 20b. Ligne latérale ne se prolongeant pas sur la caudale *Sillaginidae*
- 
- 19c. Quatre épines anales; écailles rugueuses.... *Holocentridae*
- 
- 19d. Trois épines anales
- 
- 21a. Les deux épines anales antérieures séparées du reste de la nageoire *Carangidae* (*Caranx*)
- 
- 21b. Toutes les épines anales unies au reste de la nageoire
- 
- 22a. Bouche extrêmement protractile
- 
- 23a. Tête écaleuse; nuque sans crête tranchante *Gerreidae*
- 
- 23b. Tête nue; nuque avec une crête tranchante .. *Leiognathidae* (en partie)
- 
- 22b. Bouche modérément ou non protractile
- 
- 

24a. Opercule avec des épines



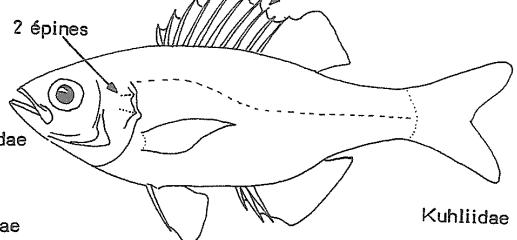
25a. Trois épines sur l'opercule; bouche large dépassant le centre de l'oeil Serranidae

25b. Deux épines sur l'opercule; bouche petite ne dépassant pas le centre de l'oeil



26a. Dix épines dorsales Kuhliidae

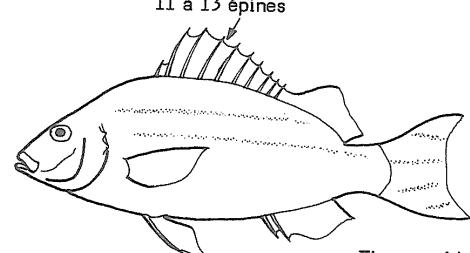
26b. Onze à treize épines dorsales... Teraponidae



24b. Opercule sans épines

27a. Joue entièrement nue Lethrinidae
(*Lethrinus*)
(en partie)

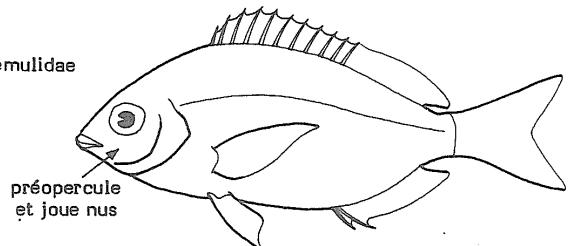
27b. Joue écailléeuse



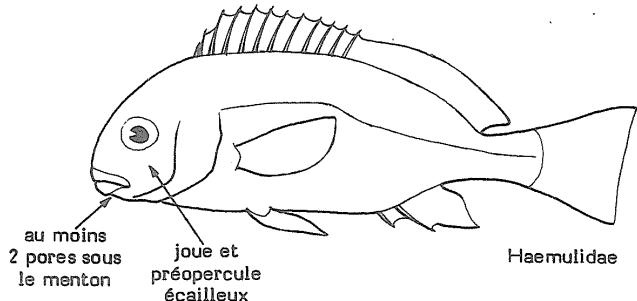
Theraponidae

28a. Au moins deux pores sous le menton Haemulidae

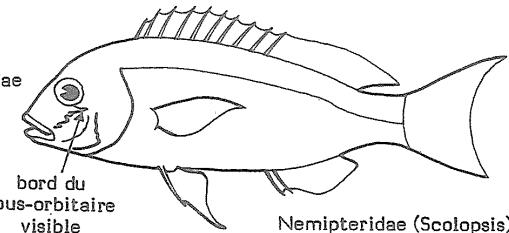
28b. Pas de pores sous le menton



Lethrinidae (*Lethrinus*)



29a. Sous-orbitaire à bord libre, terminé parfois par une épine dirigée en arrière (Scolopsis) Nemipteridae

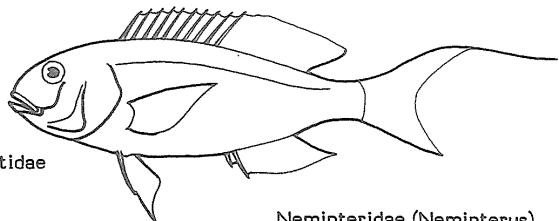


29b. Sous-orbitaire à bord non libre, caché par la peau ou l'écaillure

30a. Bord du préopercule dentelé

31a. Pas de dents sur le plafond buccal

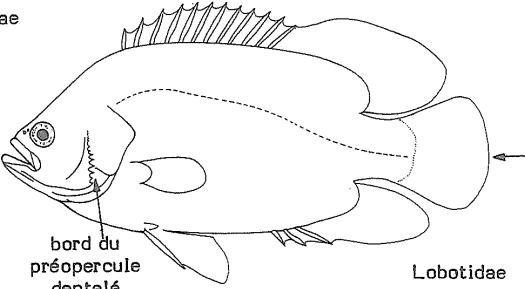
32a. Caudale arrondie Lobotidae



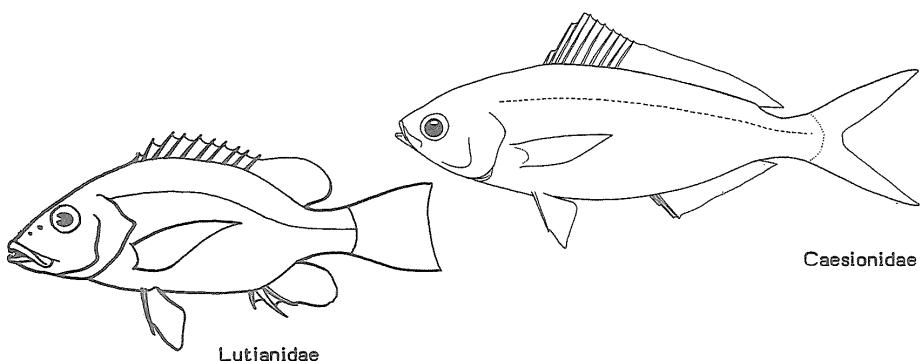
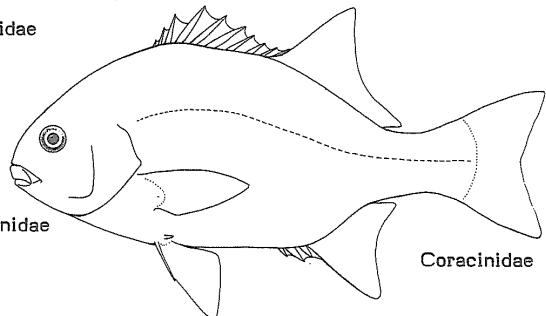
32b. Caudale fourchue; corps et nageoires écaillieux Coracinidae

31b. Des dents sur le plafond buccal (excepté Aphareus furcatus); caudale fourchue ou émarginée

33a. La droite joignant l'extrémité du museau au milieu de la caudale passe par le centre de l'œil Caesionidae

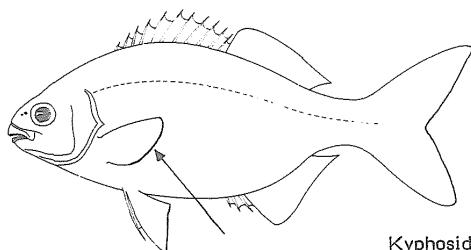


33b. La droite joignant l'extrémité du museau au milieu de la caudale passe au-dessous du centre de l'œil (excepté Paracsesio) .. Lutjanidae



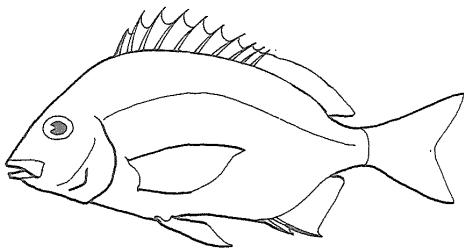
Lutjanidae

30b. Bord du préopercule lisse; pas de dents sur le plafond buccal



Kyphosidae

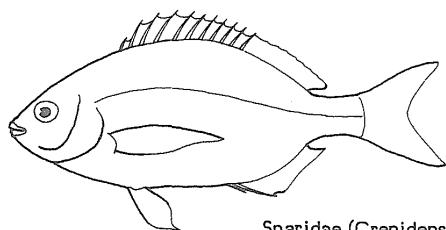
34a. Caudale fourchue



Sparidae (Acanthopagrus)

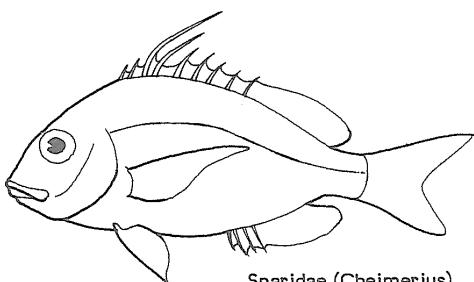
36a. Dorsale et anale molles couvertes de petites écailles sur plus de la moitié de leur hauteur; pectorales courtes Kyphosidae

36b. Dorsale et anale molles sans écailles sur plus de la moitié de leur hauteur; pectorales longues Sparidae



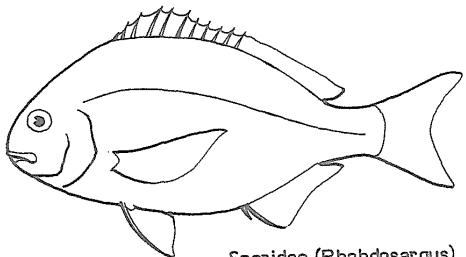
Sparidae (Crenidens)

Sparidae (Argyrops, jeune)



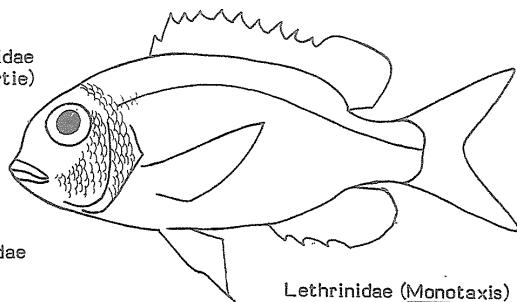
Sparidae (Cheimerius)

Sparidae (Argyrops, adulte)



Sparidae (Rhabdosargus)

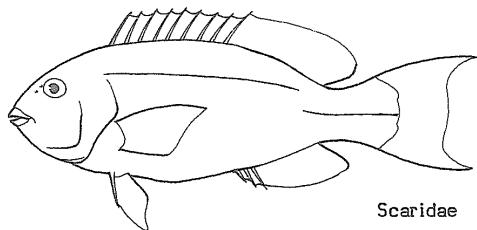
35b. Dorsale à 10 épines Lethrinidae
(en partie)



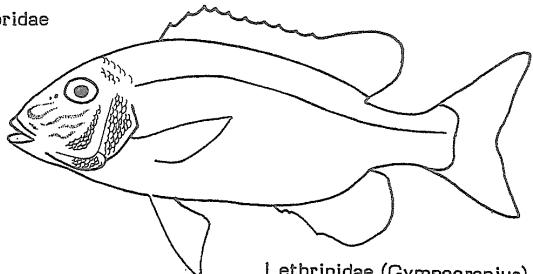
34b. Caudale non fourchue

37a. Dents fusionnées en un bec de perroquet ou coalescentes à la base; bouche non protractile Scaridae

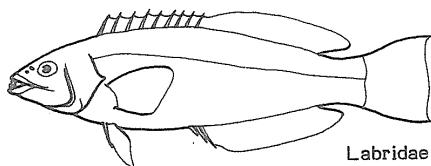
37b. Dents bien individualisées; bouche protractile Labridae



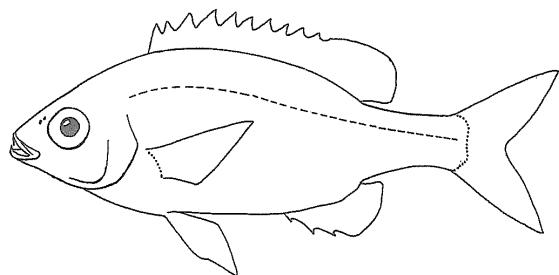
Scaridae



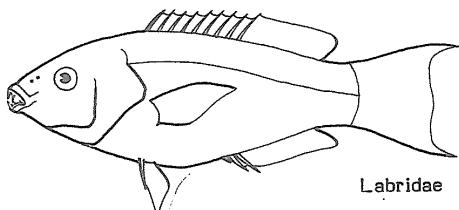
Lethrinidae (Gymnocranius)



Labridae



Lethrinidae (Gnathodentex)



Labridae

POISSONS OSSEUX

Elops machanata (Forsskål, 1775)

ELOPIDAE

Synonymes : Elops saurus
(mauvaise identification)

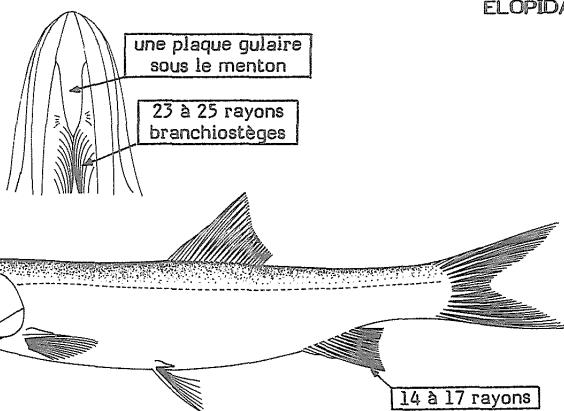
Noms loc. : Lingolingo, Moanjy (S)

Noms FAO : An - Tenpounder
Es - Malacho salmón
Fr - Guinée saumon

Taille max. : 90 cm

Meth. capt. : Lignes, filets, sennes

Habitat : Pélagique en eaux côtières, estuaires



Megalops cyprinoides (Broussonet, 1782)

MEGALOPIDAE

Synonymes : Aucun

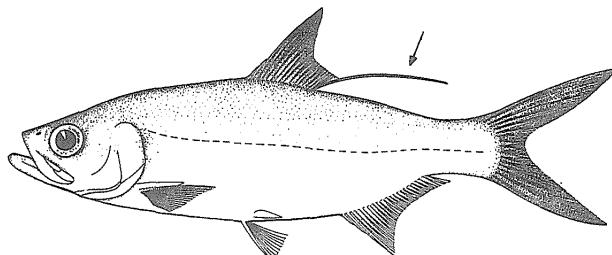
Noms loc. : Bokalana (B); Bekapoka,
Makosa (S); Bekapoka (V)

Noms FAO : An - Indo-Pacific tarpon
Es - Tarpón indo-pacífico
Fr - Tarpon indo-pacifique

Taille max. : 55 cm

Meth. capt. : Filets, sennes, chaluts

Habitat : Pélagique en eaux côtières,
estuaires



Albula glossodonta (Forsskål, 1775)

ALBULIDAE

Synonymes : Albula vulpes (Linnaeus, 1758)

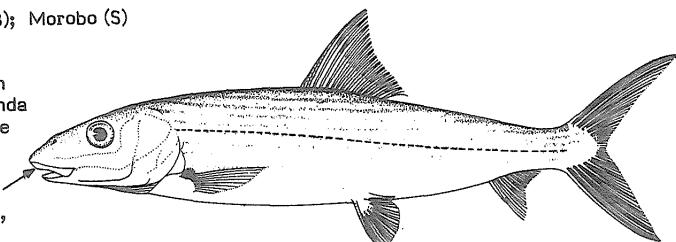
Noms loc. : Fiamandry, Ndregoko (B); Morobo (S)

Noms FAO : An - Roundjaw bonefish
Es - Macabí boca redonda
Fr - Banane lèvre ronde

Taille max. : Au moins 50 cm

Meth. capt. : Filets maillants de fond,
lignes de fond

Habitat : Eaux côtières peu profondes,
fonds sablo-sableux ou vaseux

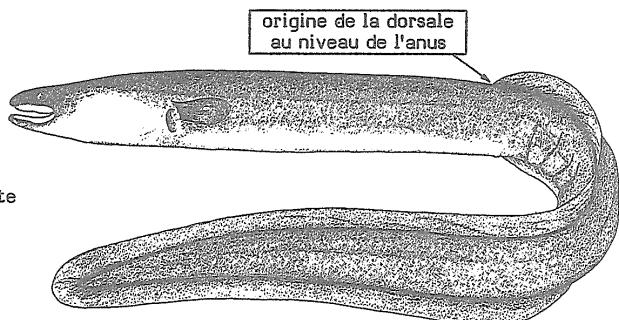


POISSONS OSSEUX

Anguilla bicolor bicolor McCleland, 1844

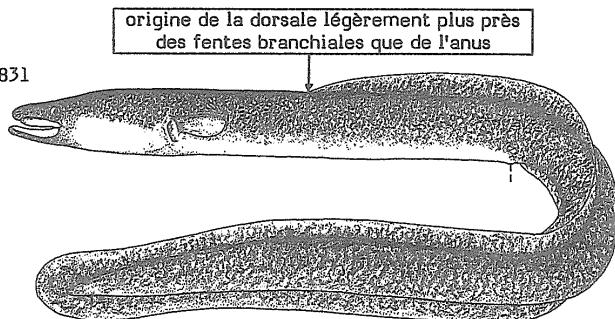
ANGUILLIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Amalona (B)
Noms FAO : An - Short-fin eel
Es - Anguila de aleta corta
Fr - Anguille à nageoire courte
Taille max. : 80 cm
Meth. capt. : Filets, nasses, lignes
Habitat : Eaux douces; adultes matures en estuaires et en mer



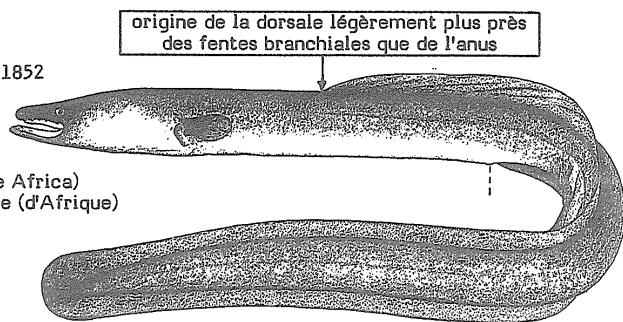
Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824

- Synonymes : Anguilla mauritiana Bennett, 1831
Noms loc. : Amalona (B); Amalomaitso (B)
Noms FAO : An - Giant mottled eel
Es - Anguila moteada gigante
Fr - Grande anguille marbrée
Taille max. : 150 cm
Meth. capt. : Filets, nasses, lignes
Habitat : Eaux douces; adultes matures en estuaires et en mer



Anguilla mossambica (Peters, 1852)

- Synonymes : Muraéna mossambica Peters, 1852
Noms loc. : Amalona (B)
Noms FAO : An - African longfin eel
Es - Anguila de aleta larga (de Africa)
Fr - Anguille à longue nageoire (d'Afrique)
Taille max. : 120 cm
Meth. capt. : Filets, nasses, lignes
Habitat : Eaux douces; adultes matures en estuaires et en mer

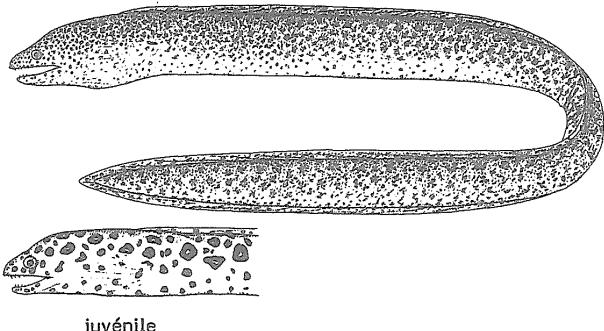


POISSONS OSSEUX

Echidna nebulosa (Ahl, 1789)

MURAENIDAE

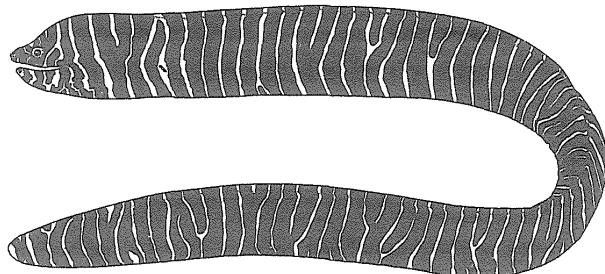
Synonymes : Aucun
Noms loc. : Lamerana (S);
Lamahira, Lamera (V)
Noms FAO : An - Starry moray
Es - Morena estrellada
Fr - Murène étoilée
Taille max. : 80 cm
Meth. capt. : Lignes, filets, nasses
Habitat : Eaux côtières et récifales



juvénile

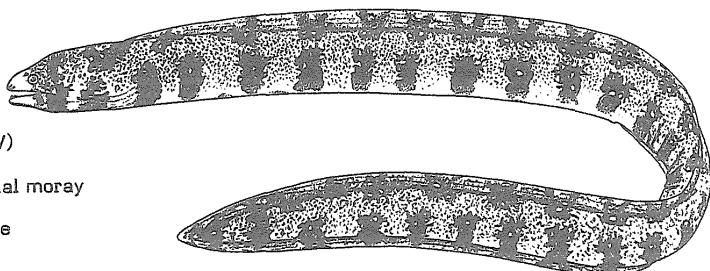
Echidna zebra (Shaw, 1797)

Synonymes : Arndha zebra (Shaw, 1797)
Noms loc. : Lamerana (S);
Lamahira, Lamera (V)
Noms FAO : An - Zebra moray
Es - Morena zebra
Fr - Murène zébrée
Taille max. : 120 cm
Meth. capt. : Lignes, filets, nasses
Habitat : Eaux peu profondes, zones récifales



Siderea picta (Ahl, 1789)

Synonymes : Aucun
Noms loc. : Lamerana (S);
Lamahira, Lamera (V)
Noms FAO : An - Speckled siderial moray
Es - Morena sideral
Fr - Murène sidérale
Taille max. : 140 cm
Meth. capt. : Filets, nasses
Habitat : Zones récifales

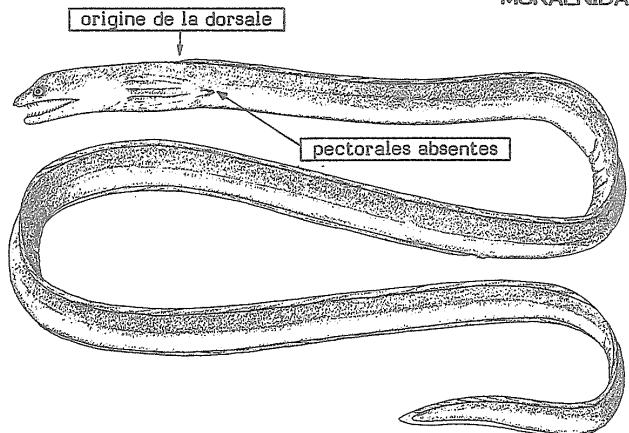


POISSONS OSSEUX

Thyrsoides macrura (Bleeker, 1854)

- Synonymes : Erenchelys macrurus (Bleeker, 1854)
Noms loc. : Lamerana (S); Lamahira, Lamera (V)
Noms FAO : An - Giant slender moray
Es - Morenilla gigantea
Fr - Murène-fil géante
Taille max. : 400 cm
Meth. capt. : Filets, nasses, lignes
Habitat : Eaux troubles des estuaires et embouchures des fleuves

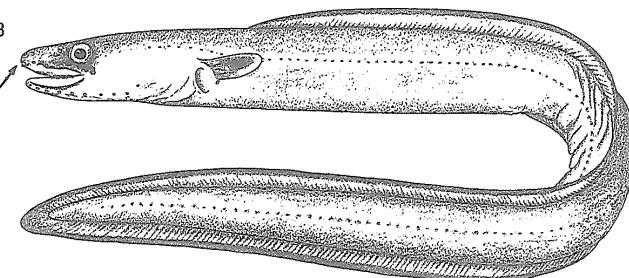
MURAENIDAE



Conger cinereus Rüppell, 1828

CONGRIDAE

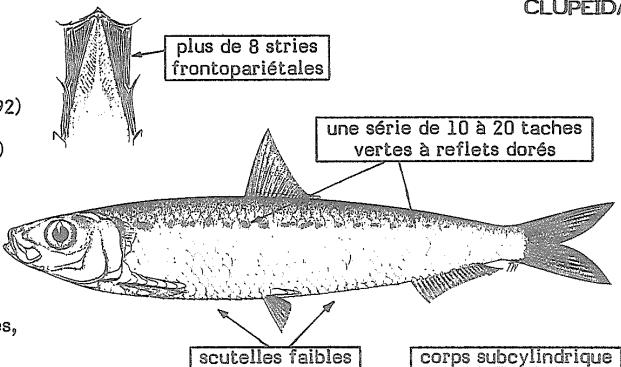
- Synonymes : Conger cinereus Rüppell, 1828
Noms loc. : Lamerana (S); Lamalura (V)
Noms FAO : An - Longfin African conger
Es - Congrio de aleta larga
Fr - Congre oiro
Taille max. : 80 cm
Meth. capt. : Lignes, nasses
Habitat : Eaux côtières et récifales



Amblygaster sirm (Walbaum, 1792)

CLUPEIDAE

- Synonymes : Sardinella sirm (Walbaum, 1792)
Noms loc. : Ampiny (S); Besisika-Pepe (V)
Noms FAO : An - Spotted sardinella
Es - Sardinella mandrada
Fr - Sardinelle tachetée
Taille max. : 25 cm
Meth. capt. : Sennes de plage, moustiquaires, filets maillants de fond
Habitat : Pélagique en eaux côtières

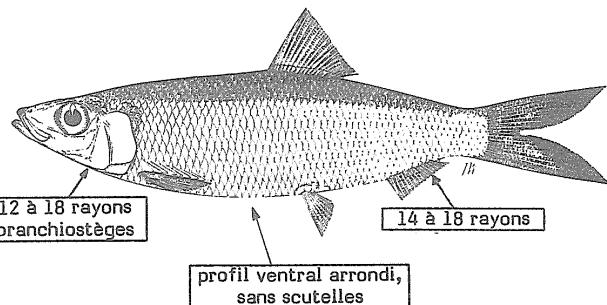


POISSONS OSSEUX

Dussumieria acuta Valenciennes, 1847

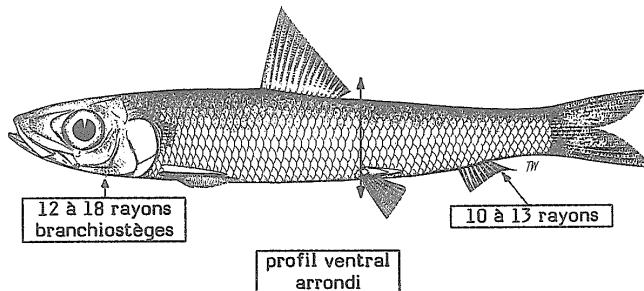
CLUPEIDAE

Synonymes	:	Aucun
Noms loc.	:	Ampiny (S)
Noms FAO	:	An - Rainbow sardine Es - Sardina arco iris Fr - Sardine arc-en-ciel
Taille max.	:	20 cm
Meth. capt.	:	Sennes, moustiquaires, filets maillants
Habitat	:	Pélagique en eaux côtières



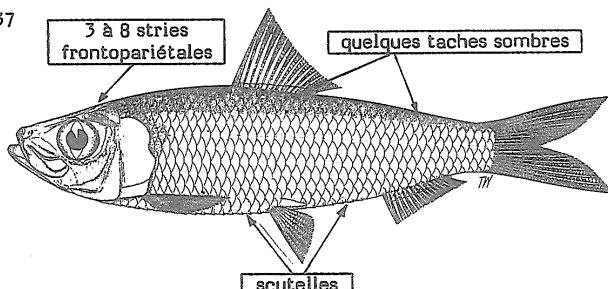
Etrumeus teres (De Kay, 1840)

Synonymes	:	Aucun
Noms loc.	:	Ampiny (S)
Noms FAO	:	An - Round herring Es - Sardineta canaleria Fr - Sardine ronde
Taille max.	:	Jusqu'à 20 cm; commune jusqu'à 14 cm
Meth. capt.	:	Sennes, moustiquaires, filets maillants
Habitat	:	Pélagique en eaux côtières



Herklosichthys punctatus (Rüppell, 1837)

Synonymes	:	<u>Harengula punctata</u> Rüppell, 1837 <u>Harengula ovalis</u> Fowler, 1941
Noms loc.	:	Ampiny (S); Besikika-Pepe (V)
Noms FAO	:	An - Spotted herring Es - Arenque manchado Fr - Harenq tacheté
Taille max.	:	8,5 cm
Meth. capt.	:	Sennes, moustiquaires, filets maillants
Habitat	:	Pélagique en eaux côtières



POISSONS OSSEUX

Herklosichthys quadrimaculatus (Rüppell, 1837)

CLUPEIDAE

Synonymes : Aucun

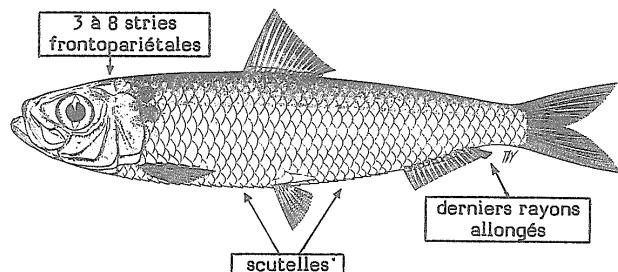
Noms loc. : Ampiny (S); Besisika-Pepe (V)

Noms FAO : An - Bluestripe herring
Es - Arenque banda azul
Fr - Hareng à bande bleue

Taille max. : 14 cm

Meth. capt. : Sennes, moustiquaires,
filets maillants

Habitat : Pélagique en eaux côtières



Hilsa kelee (Cuvier, 1829)

Synonymes : Macrura kelee Fowler, 1941
Hilsa kanagurta (Bleeker, 1852)

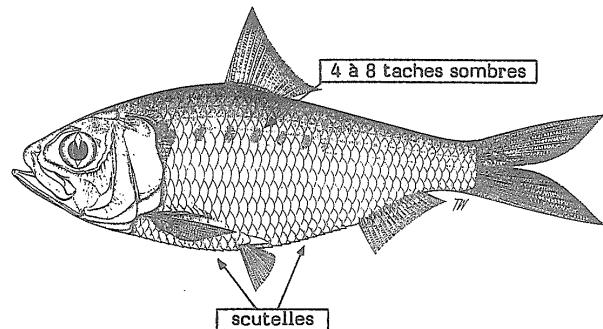
Noms loc. : Karapapaka (S); Ampina

Noms FAO : An - Kelee shad
Es - Sébalo chandano
Fr - Alose palli

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Sennes, moustiquaires,
filets maillants

Habitat : Pélagique en eaux côtières



Pellona ditchela Valenciennes, 1847

Synonymes : Pellona hoevenii Bleeker, 1852

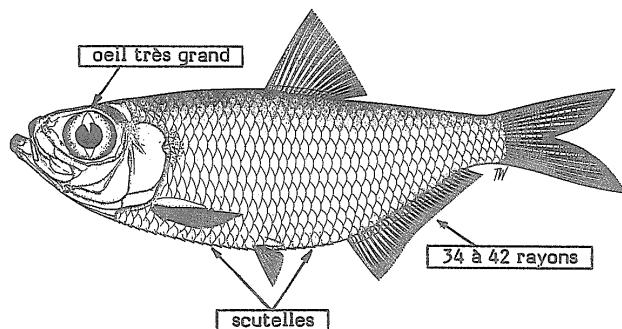
Noms loc. : Sorindra (B); Bemaso (S)

Noms FAO : An - Indian pellona
Es - Sardineta india
Fr - Alose-écailler indienne

Taille max. : 16 cm

Meth. capt. : Sennes, moustiquaires,
filets maillants

Habitat : Pélagique en eaux côtières,
estuaires

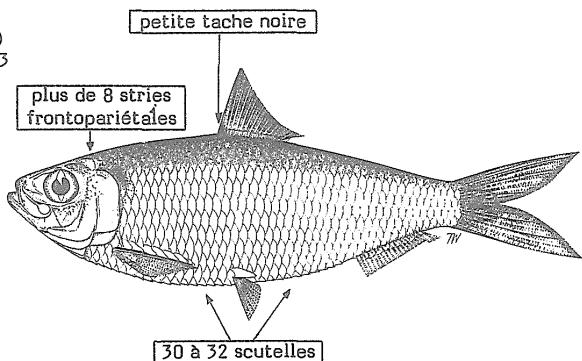


POISSONS OSSEUX

Sardinella albelia (Valenciennes, 1847)

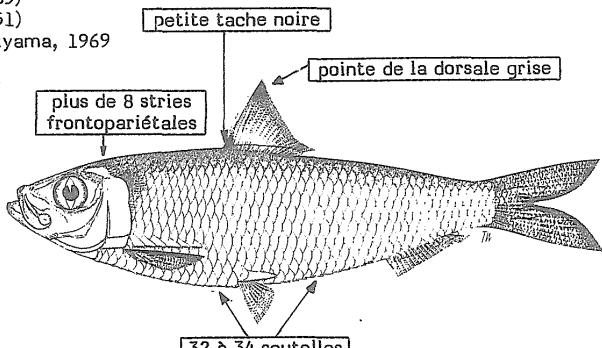
CLUPEIDAE

- Synonymes : Sardinella bulan (Bleeker, 1849)
Sardinella perforata (Cantor, 1850)
Harengula dollfusi Chabanaud, 1933
- Noms loc. : Marotolana (B); Marotaolana (S)
- Noms FAO : An - White sardinella
Es - Sardinela blanca
Fr - Sardinelle blanche
- Taille max. : 14 cm
- Meth. capt. : Sennes, moustiquaires,
filets maillants
- Habitat : Pélagique en eaux côtières



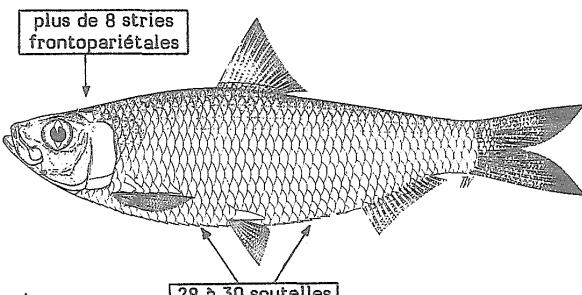
Sardinella gibbosa (Bleeker, 1849)

- Synonymes : Sardinella jussieu (Lacepède, 1803)
Sardinella tembang (Bleeker, 1851)
Sardinella taiwanensis Raja & Hiyama, 1969
- Noms loc. : Marotolana (B); Marotaolana (S)
- Noms FAO : An - Goldstripe sardinella
Es - Sardinela dorada
Fr - Sardinelle dorée
- Taille max. : 17 cm
- Meth. capt. : Sennes, moustiquaires,
filets maillants
- Habitat : Pélagique en eaux côtières



Sardinella melanura (Cuvier, 1829)

- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Marataolana, Pepe (S)
- Noms FAO : An - Blacktip sardinella
Es - Sardinela rabo negro
Fr - Sardinelle queue noire
- Taille max. : 12 cm
- Meth. capt. : Sennes, moustiquaires, filets maillants
- Habitat : Pélagique en eaux côtières



POISSON OSSEUX

Sauvagella madagascariensis (Sauvage, 1883)

CLUPEIDAE

Synonymes : Aucun

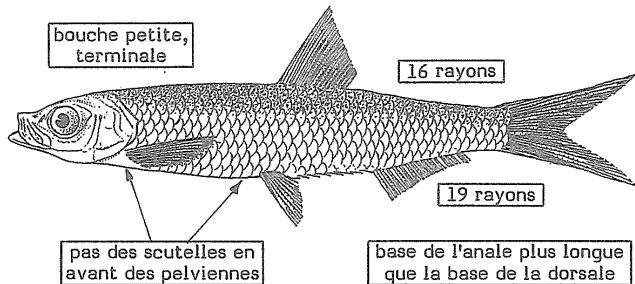
Noms loc. : Vilimena (B); Vilivary (S)

Noms FAO : An - Madagascar sprat
Es - Espadín de Madagascar
Fr - Sprat de Madagascar

Taille max. : 15 cm

Méth. capt. : Senne de plage

Habitat : Eaux côtières, estuaires



Spratelloides delicatulus (Bennett, 1831)

Synonymes : Stolephorus delicatulus
Fowler, 1941

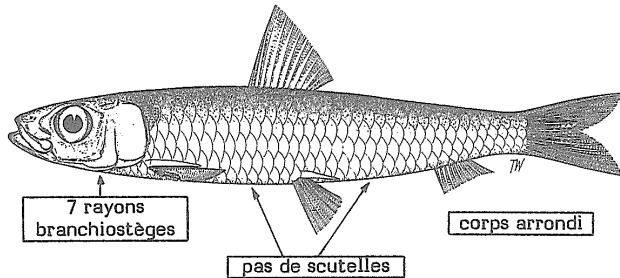
Noms loc. : Sorindra (B); Ampiny (S);
Besisika-Pepe (V)

Noms FAO : An - Delicate round herring
Es - Arenquillo fino
Fr - Hareng rond

Taille max. : 7 cm

Méth. capt. : Sennes, moustiquaires

Habitat : Pélagique en eaux côtières



Stolephorus commersonii Lacepède, 1803

ENGRAULIDAE

Synonymes : Anchoviella commersonii
Fowler, 1941

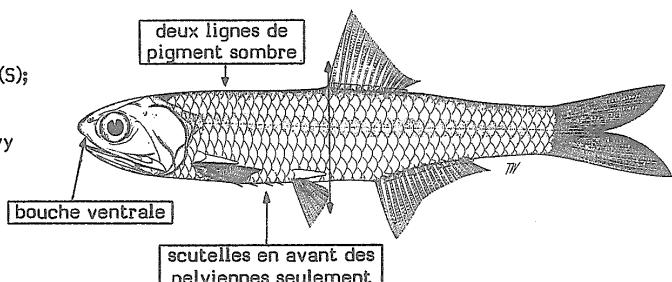
Noms loc. : Tovo (A); Renimbarivata (S);
Tove (V)

Noms FAO : An - Commerson's anchovy
Es - Boquerón bombra
Fr - Anchois bombra

Taille max. : 10 cm

Méth. capt. : Sennes, moustiquaires

Habitat : Pélagique en eaux côtières



POISSONS OSSEUX

Stolephorus heterolobus (Rüppell, 1837)

ENGRAULIDAE

Synonymes : Anchoviella heterolobus:
Fowler, 1941

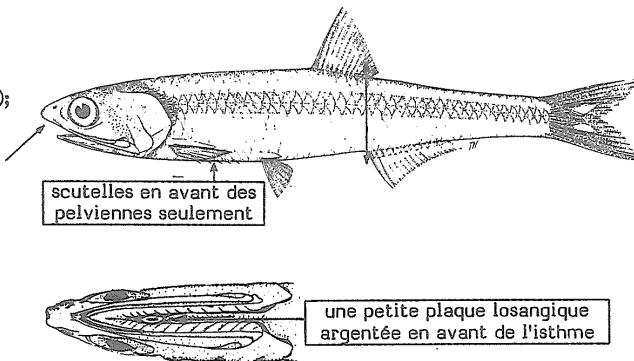
Noms loc. : Tovo (A); Renimbarivata (S);
Tove (V)

Noms FAO : An - Shorthead anchovy
Es - Boquerón aduanero
Fr - Anchois douanier

Taille max. : 8 cm

Meth. capt. : Sennes, moustiquaires

Habitat : Pélagique en eaux côtières



une petite plaque losangique argentée en avant de l'isthme

Stolephorus indicus (Van Hasselt, 1823)

Synonymes : Anchoviella indica:
Fowler, 1941

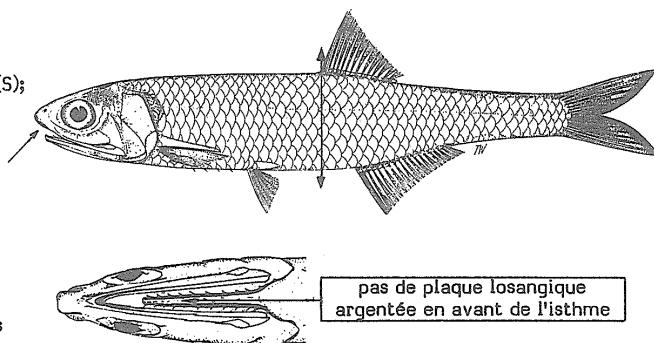
Noms loc. : Tovo (A); Renimbarivata (S);
Tove (V)

Noms FAO : An - Indian anchovy
Es - Boquerón indio
Fr - Anchois indien

Taille max. : 16 cm

Meth. capt. : Sennes, moustiquaires

Habitat : Pélagique en eaux côtières



pas de plaque losangique argentée en avant de l'isthme

Thryssa baelama (Forsskål, 1775)

Synonymes : Thrissocles baelama: Fowler, 1941
Thrissina baelama: Whitehead, 1973

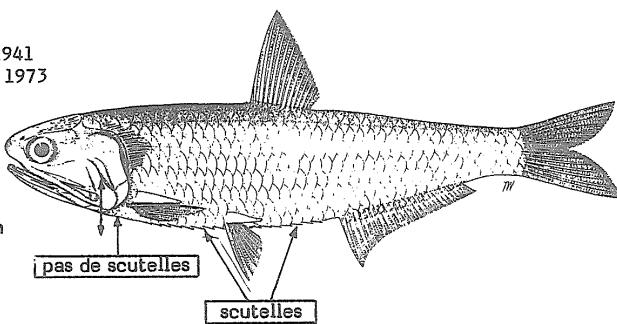
Noms loc. : Tovo (A); Renimbarivata (S);
Tove (V)

Noms FAO : An - Baelama anchovy
Es - Bocarte belama
Fr - Anchois-moustache sardin

Taille max. : 11 cm

Meth. capt. : Sennes, moustiquaires, chaluts

Habitat : Pélagique en eaux côtières

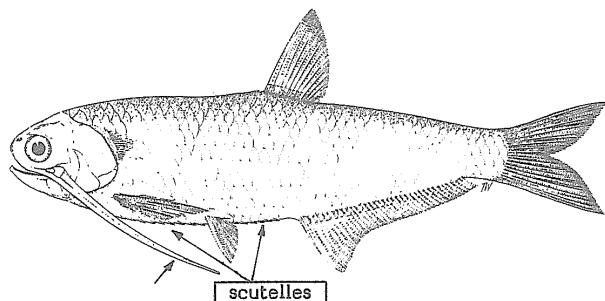


POISSONS OSSEUX

Thryssa setirostris (Broussonet, 1782)

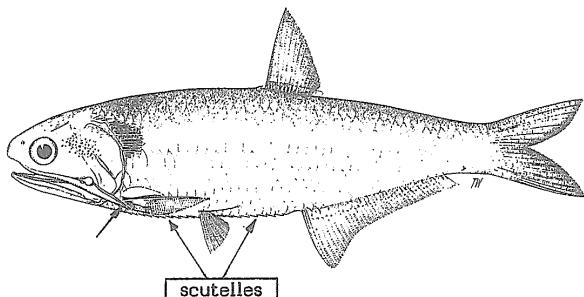
ENGRAULIDAE

- Synonymes : Thrisocles setirostris
Fowler, 1941
- Noms loc. : Tovo (A); Renimbarivata (S);
Tove (V)
- Noms FAO : An - Longjaw thryssa
Es - Bocarte de cuernos
Fr - Anchois-moustache cornu
- Taille max. : 15 cm
- Meth. capt. : Sennes, moustiquaires, chaluts
- Habitat : Pélagique en eaux côtières



Thryssa vitrirostris (Gilchrist & Thompson, 1908)

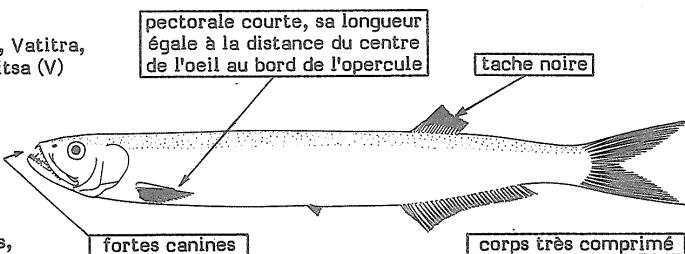
- Synonymes : Thrisocles vitrirostris
Fowler, 1941
- Noms loc. : Tovo (A); Renimbarivata (S);
Tove (V)
- Noms FAO : An - Orangemouth anchovy
Es - Bocarte cristal
Fr - Anchois-moustache cristal
- Taille max. : 18 cm
- Meth. capt. : Sennes, moustiquaires, chaluts
- Habitat : Pélagique en eaux côtières,
estuaires



Chirocentrus dorab (Forsskål, 1775)

CHIROCENTRIDAE

- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Trimitzy (A); Fantsantsa, Vatitra,
Vatory, Mokosa (S); Vatsitsa (V)
- Noms FAO : An - Dorab wolf-herring
Es - Arencón dorab
Fr - Chirocentre dorab
- Taille max. : 100 cm
- Meth. capt. : Barrages, filets, maillants,
sennes
- Habitat : Pélagique en eaux côtières,
jusque vers 120 m



POISSONS OSSEUX

Chirocentrus nudus Swainson, 1839

CHIROCENTRIDAE

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Trimitz (A); Fantsatsa
Mokosa, Vatitra, Vatory (S);
Vatsitsa (V)

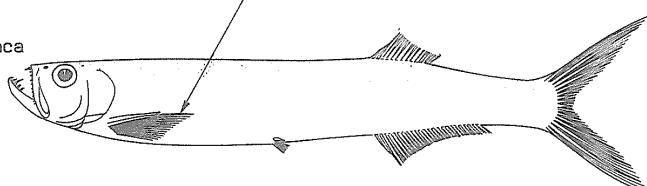
Noms FAO : An - Whitefin wolf-herring
Es - Arencón de aleta blanca
Fr - Chirocentre sabre

Taille max. : 100 cm

Meth. capt. : Barrages, filets maillants,
sennes

Habitat : Pélagique en eaux côtières,
jusque vers 150 m

pectoraile longue, sa longueur
supérieure à la distance du
centre de l'oeil au bord
de l'opercule



corps très comprimé

Chanos chanos (Forsskål, 1775)

CHANIDAE

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Fiamandry (B); Vango (S);
Sandry (V)

Noms FAO : An - Milkfish
Es - Chano
Fr - Chanos

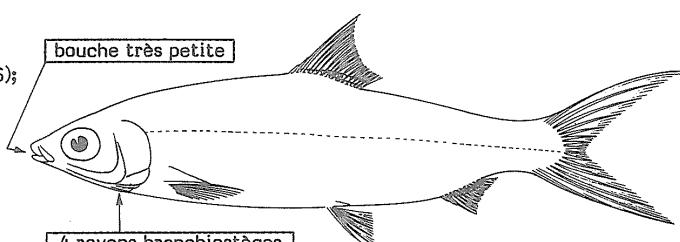
Taille max. : 180 cm

Meth. capt. : Filets maillants, barrages

Habitat : Eaux côtières, estuaires;
penètre en eau douce

bouche très petite

4 rayons branchiostèges



Arius madagascariensis Vaillant, 1894

ARIIDAE

Synonymes : *Tachysurus madagascariensis*
(Vaillant, 1894)

Noms loc. : Vahona (B); Gogo (S)

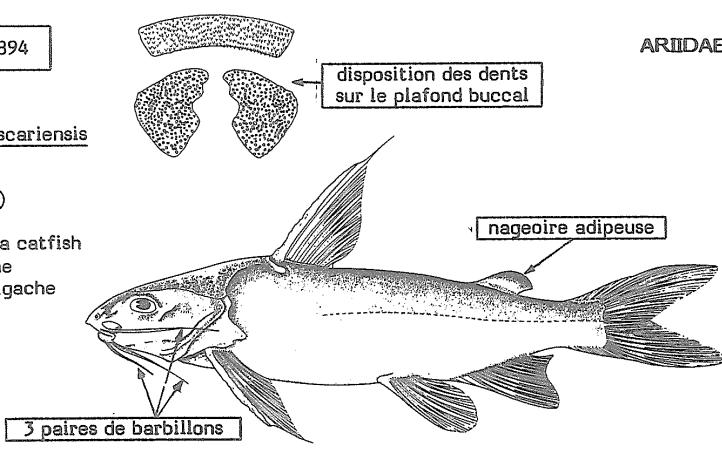
Noms FAO : An - Madagascar sea catfish
Es - Bagre malgache
Fr - Méchoiron malgache

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Nasses, barrages,
filets

Habitat : Estuaires,
eaux douces

disposition des dents
sur le plafond buccal



POISSONS OSSEUX

Arius polystaphyodon (Bleeker, 1846)

ARIIDAE

Synonymes : *Tachysurus polystaphyodon*
Bleeker, 1846

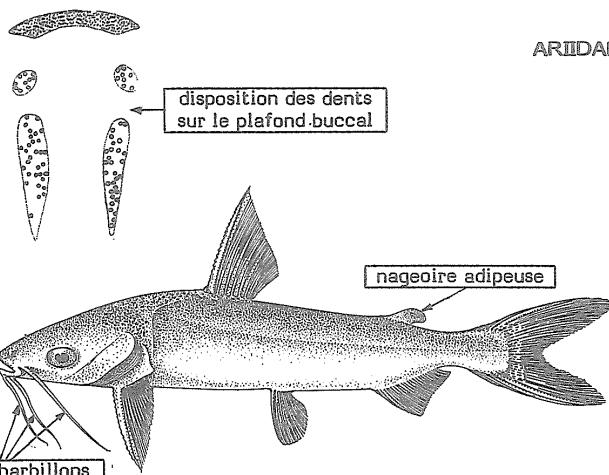
Noms loc. : Vahorña (B); Gogo (S)

Noms FAO : An - Mozambican sea catfish
Es - Bagre mozambiqueño
Fr - Mâchoiron bararin

Taille max. : 34 cm

Meth. capt. : Nasses, barrages,
filets

Habitat : Estuaires



Plotosus lineatus (Thunberg, 1787)

PLOOTOSIDAE

Synonymes : *Plotosus anguillaris* (Bloch, 1794)
Plotosus arab Bleeker, 1862

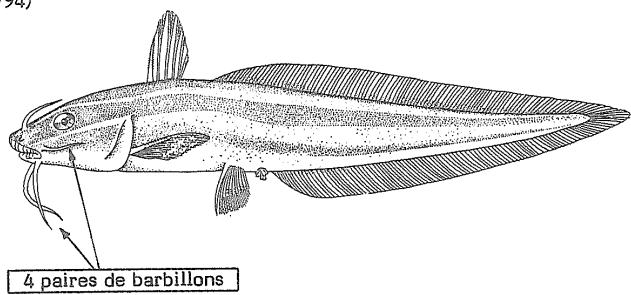
Noms loc. : Lafalovo (S)

Noms FAO : An - Striped eel catfish
Es - Patuma rayada
Fr - Balibot rayé

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Lignes, barrages

Habitat : Eaux côtières, zones
récifales, estuaires



Saurida gracilis (Quoy & Gaimard, 1824)

SYNODONTIDAE

Synonymes : Aucun

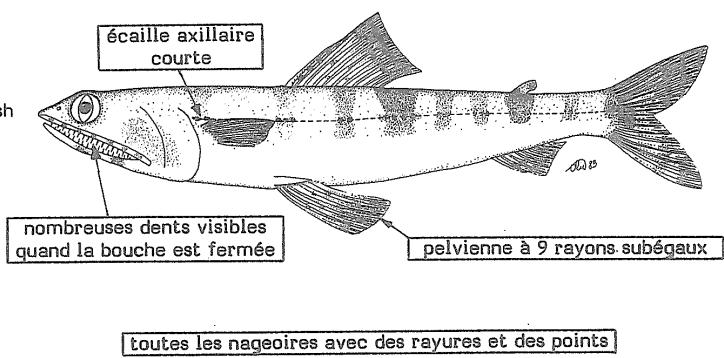
Noms loc. :

Noms FAO : An - Gracile lizardfish
Es - Lagarto grácil
Fr - Anoli grêle

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux peu profondes,
- moins de 10 m -
autour des récifs,
sur fonds sableux

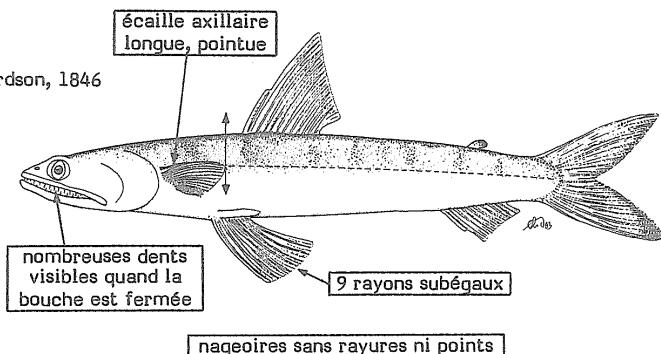


POISSONS OSSEUX

Saurida tumbil (Bloch, 1795)

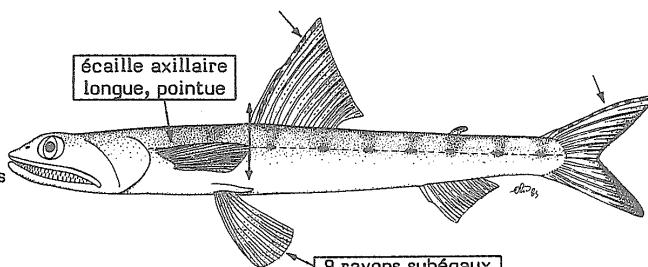
SYNODONTIDAE

Synonymes	:	Saurus badi Cuvier, 1829 Saurus argyrophanes Richardson, 1846
Noms loc.	:	
Noms FAO	:	An - Greater lizardfish Es - Lagarto tumbil Fr - Anoli tumbil
Taille max.	:	45 cm
Meth. capt.	:	Chaluts, sennes
Habitat	:	Fonds vaseux du plateau continental de 20 à 60 m



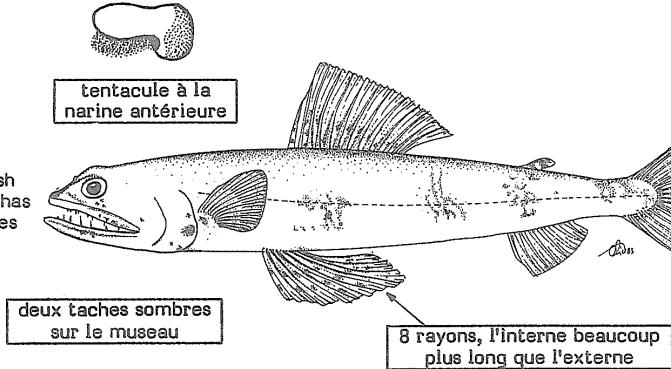
Saurida undosquamis (Richardson, 1848)

Synonymes	:	Saurida grandisquamis Günther, 1864
Noms loc.	:	
Noms FAO	:	An - Brushtooth lizardfish Es - Lagarto escamoso Fr - Anoli à grandes écaillles
Taille max.	:	45 cm au moins
Meth. capt.	:	Chaluts, sennes
Habitat	:	Fonds vaseux de 20 à 200 m au moins



Synodus binotatus Schultz, 1953

Synonymes	:	Aucun
Noms loc.	:	
Noms FAO	:	An - Two-spot lizardfish Es - Lagarto dos manchas Fr - Anoli à deux taches
Taille max.	:	
Meth. capt.	:	Chaluts, sennes
Habitat	:	Eaux peu profondes, habituellement à à moins de 10 m



POISSONS OSSEUX

Synodus englemani Schultz, 1953



SYNODONTIDAE

Synonymes : Aucun

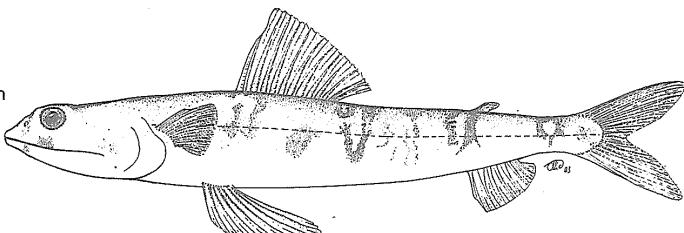
Noms loc. :

Noms FAO : An - Engleman's lizardfish
Es - Lagarto Engleman
Fr - Anoli d'Engleman

Taille max. :

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux côtières, de 5 à 40 m



tentacule à la narine antérieure

Synodus variegatus (Lacepède, 1803)



tentacule à la narine antérieure

Synonymes : Synodus varius Steindachner, 1901
Synodus dermatogenys Fowler, 1912
Synodus houlti McCulloch, 1921

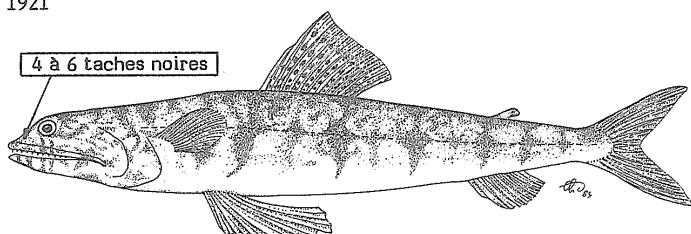
Noms loc. :

Noms FAO : An - Variegated lizardfish
Es - Lagarto jaspeado
Fr - Anoli bigarré

Taille max. : 35 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux peu profondes,
généralement à moins de
5 m, jamais au delà de 20 m



8 rayons, l'interne beaucoup plus long que l'externe

Trachinocephalus myops (Bloch & Schneider, 1801)

Synonymes : Aucun

Noms loc. :

Noms FAO : An - Bluntnose lizardfish
Es - Lagarto fiato
Fr - Anoli serpent

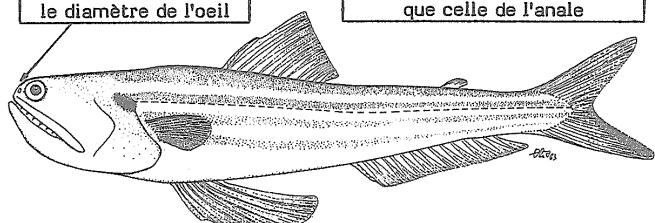
Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux côtières sur fonds vaseux

museau plus court que le diamètre de l'oeil

base de la dorsale plus courte que celle de l'anale



POISSONS OSSEUX

Hemiramphus far (Forsskål, 1775)

HEMIRAMPHIDAE

Synonymes : Hemiramphus commersoni
Cuvier, 1829

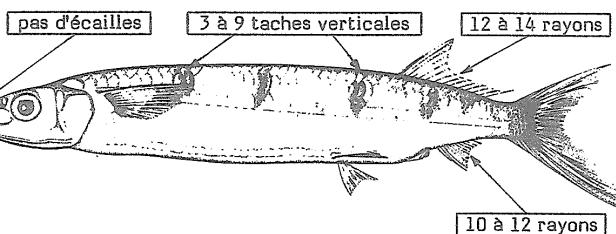
Noms loc. : Antseradava, Antseraka,
Antseraka-vonina (B);
Tserapano (S);
Tsera-pohe (V)

Noms FAO : An - Black-barred halfbeak
Es - Agujeta manchada
Fr - Demi-bec bagnard

Taille max. : 45 cm

Meth. capt. : Filets, sennes

Habitat : Eaux côtières,
sur fonds d'herbiers



Hyporhamphus dussumieri (Valenciennes, 1846)

Synonymes : Aucun

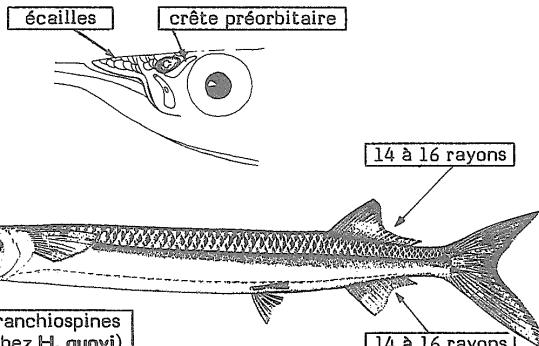
Noms loc. : Antseraka-vonina (B);
Tserapano (S); Tsera-pohe (V)

Noms FAO : An - Red Sea halfbeak
Es - Agujeta del Mar Rojo
Fr - Demi-bec de la Mer Rouge

Taille max. : 35 cm

Meth. capt. : Sennes, filets

Habitat : Eaux récifales



Ablennes hians (Valenciennes, 1846)

BELONIDAE

Synonymes : Aucun

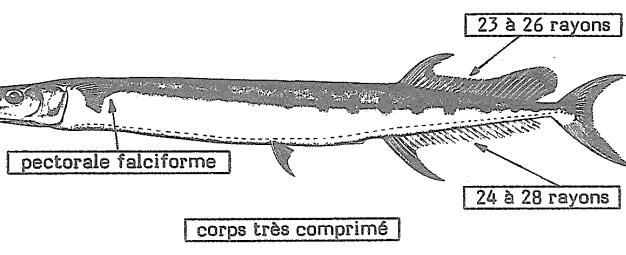
Noms loc. :

Noms FAO : An - Flat needlefish
Es - Agujón sable
Fr - Orphie plate

Taille max. : Au moins 120 cm

Meth. capt. : Lignes de dérive,
traîne, sennes

Habitat : Epipelagique, plus ou moins
éloigné des côtes



POISSONS OSSEUX

Strongylura leiura (Bleeker, 1850)

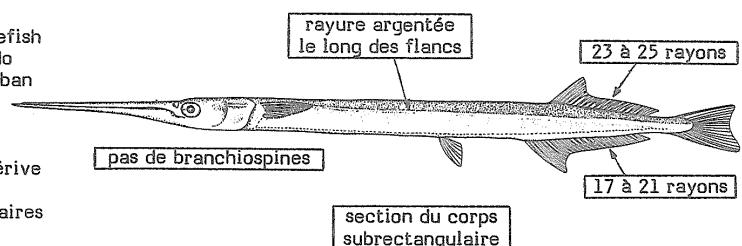
BELONIDAE

Synonymes : Belone ciconia Richardson, 1846
Belone leiurus Bleeker, 1850

Noms loc. :

Noms FAO : An - Banded needlefish
Es - Aguón cintado
Fr - Aiguillette ruban

Taille max. : 73 cm



Meth. capt. : Sennes, lignes de dérive

Habitat : Eaux côtières, estuaires

pas de branchiospines

rayure argentée
le long des flancs

23 à 25 rayons

17 à 21 rayons

section du corps
subrectangulaire

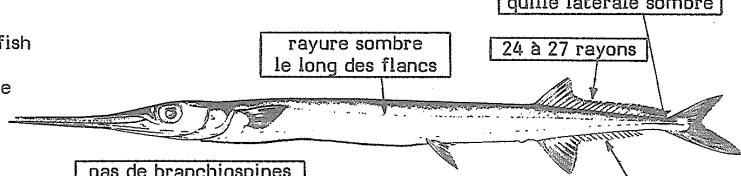
Tylosurus acus melanotus (Bleeker, 1850)

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Antsera manitso, Tseradava,
Tserodriva (S)

Noms FAO : An - Agujon needlefish
Es - Marao ojón
Fr - Aiguille voyeuse

Taille max. : 90 cm



Meth. capt. : Lignes de dérive,
traîne, sennes

pas de branchiospines

quille latérale sombre

24 à 27 rayons

20 à 24 rayons

Habitat : Epipélagique, assez loin des côtes

section du corps
subcylindrique

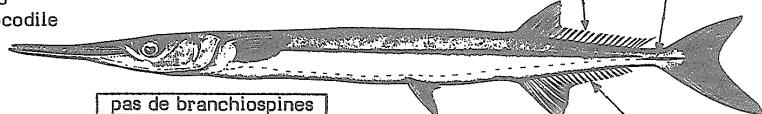
Tylosurus crocodilus crocodilus (Péron & Lesueur, 1821)

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Antsera manitso
Tseradava, Tserodriva (S)

Noms FAO : An - Hound needlefish
Es - Marao lisero
Fr - Aiguille crocodile

Taille max. : 130 cm



Meth. capt. : Lignes de dérive,
traînées, sennes

pas de branchiospines

quille latérale sombre

21 à 24 rayons

18 à 22 rayons

Habitat : Epipélagique en eaux côtières

section du corps
subcylindrique

POISSONS OSSEUX

Représentant de la famille

ATHERINIDAE

Synonymes : Aucun

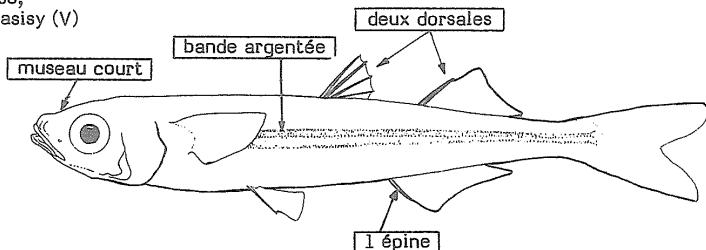
Noms loc. : Ambatovazana, Bokeso,
Amboambo (B); Ambasisy (V)

Noms FAO : An - Silverside
Es - Pejerrey
Fr - Athérines

Taille max. : 15 cm

Meth. capt. : Sennes de plage,
moustiquaires

Habitat : Eaux côtières



Flammeo sammara (Forsskål, 1775)

HOLOCENTRIDAE

Synonymes : Aucun

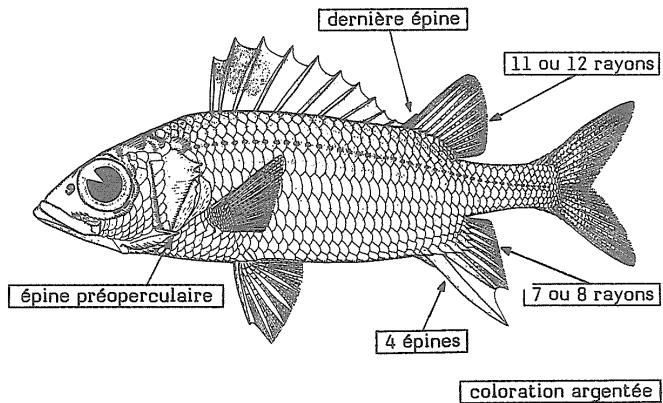
Noms loc. : Ampify, Fantsika (B)

Noms FAO : An - Sam soldierfish
Es - Candil samara
Fr - Marignan tacheté

Taille max. : 28 cm

Meth. capt. : Lignes, filets, pièges

Habitat : Zones récifales



Myripristis adustus Bleeker, 1853

Synonymes : Aucun

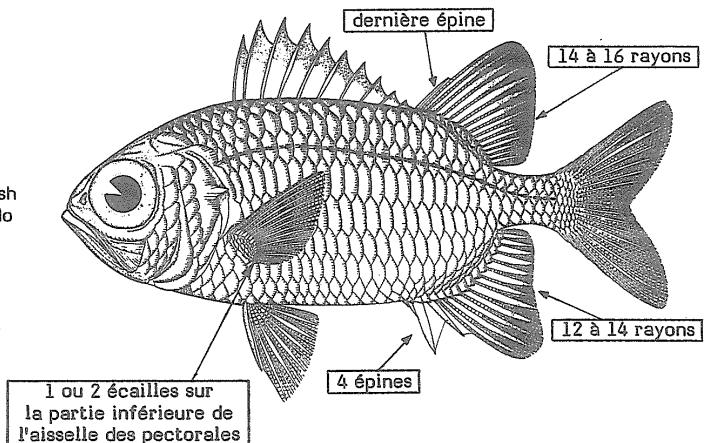
Noms loc. : Ampify, Fantsika (B)

Noms FAO : An - Tanned soldierfish
Es - Candil sombreado
Fr - Marignan ombré

Taille max. : 33 cm

Meth. capt. : Lignes, filets, harpons

Habitat : Zones récifales



POISSONS OSSEUX

Sargocentron spiniferum (Forsskål, 1775)

Synonymes : Adioryx spinifer (Forsskål, 1775)

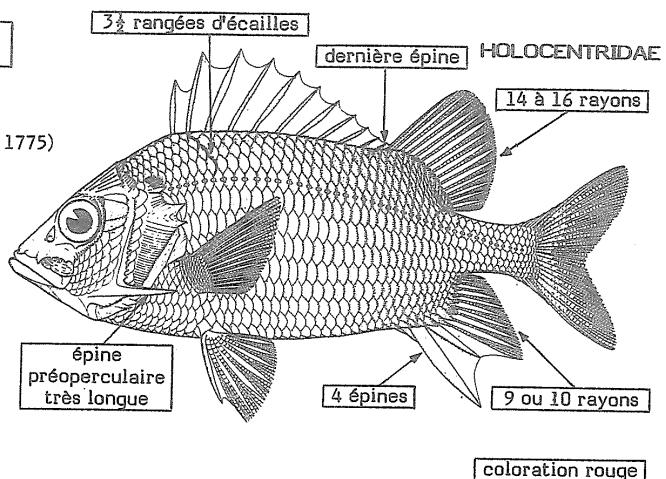
Noms loc. : Ampify, Fantsika (B)

Noms FAO : An - Sabre soldierfish
Es - Candil sable
Fr - Marignan sabre

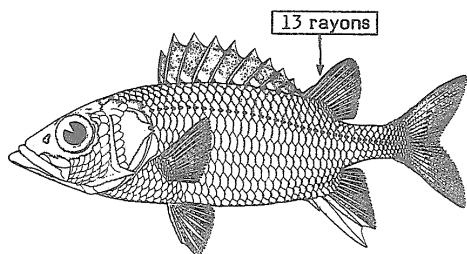
Taille max. : 45 cm

Méth. capt. : Lignes, filets, harpons,
pièges

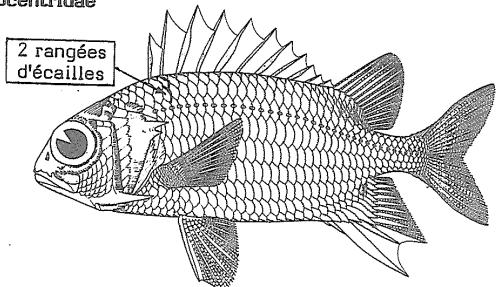
Habitat : Zones récifales



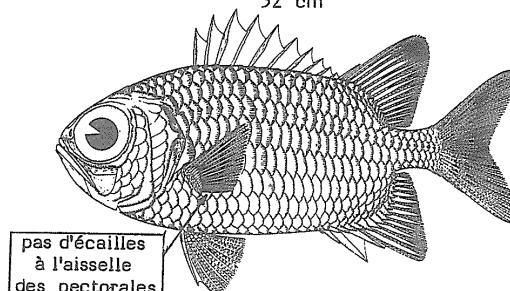
Autres Holocentridae



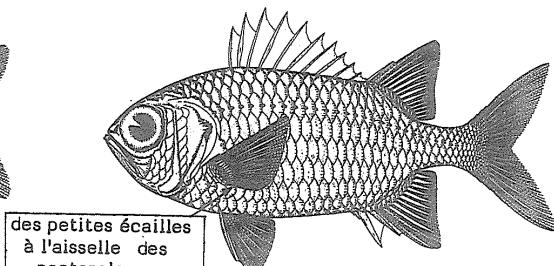
Flammeo opercularis (Valenciennes, 1831)
32 cm



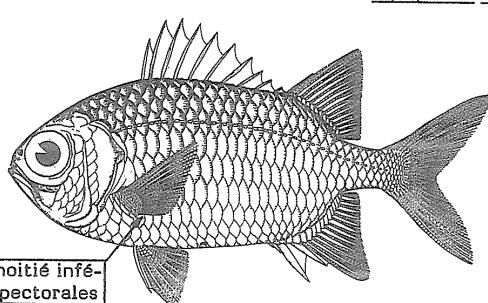
Sargocentron rubrum (Forsskål, 1775)
32 cm



Myripristis melanostictus Bleeker, 1863
20 cm



Myripristis murdjan (Forsskål, 1775)
23 cm



Myripristis violaceus Bleeker, 1851
23 cm

POISSONS OSSEUX

Papilloculiceps longiceps (Cuvier, 1829)

PLATYCEPHALIDAE

Synonymes : Platycephalus longiceps Cuvier, 1829
Platycephalus tentaculatus Rüppell, 1835

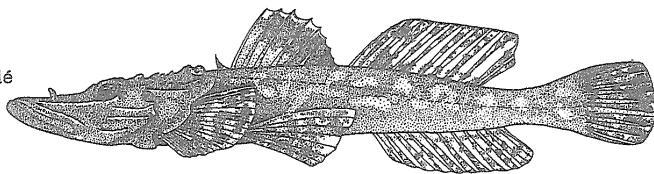
Noms loc. : Ambarilakana, Toho (B);
Tohompase (S,V)

Noms FAO : An - Tentacled flathead
Es - Chato ciroso
Fr - Platycéphale tentaculé

Taille max. : 70 cm, commun
jusqu'à 50 cm

Meth. capt. : Filet trameil, lignes

Habitat : Sur fonds sableux, près
des récifs, jusqu'à 15 m



tête extrêmement déprimée

Platycephalus indicus (Linnaeus, 1758)

Synonymes : Platycephalus insidiator (Forsskål, 1775)

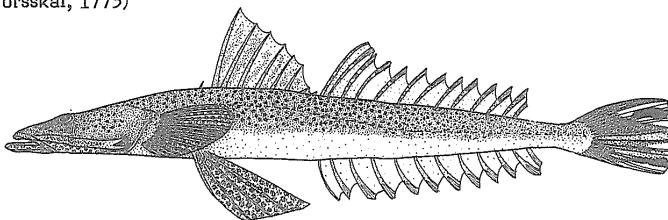
Noms loc. : Ambanilakana, Toho (B);
Tohompase (S,V)

Noms FAO : An - Bartail flathead
Es - Chato Índico
Fr - Platycéphale indien

Taille max. : 100 cm, commun
jusqu'à 60 cm

Meth. capt. : Filet trameil, chaluts

Habitat : Zones côtières sur fonds sableux
ou vaseux, estuaires, jusqu'à 25 m



tête extrêmement déprimée,
sans épines

Cephalopholis argus (Schneider, 1801)

voir pl. I

SERRANIDAE

9 épines

Synonymes : Aucun

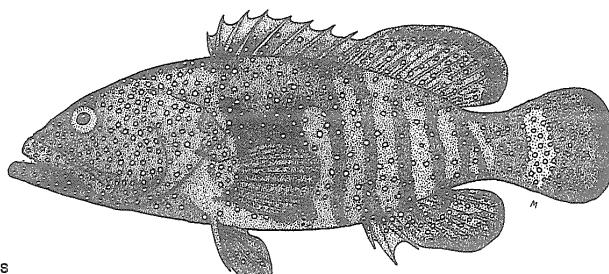
Noms loc. : Alovo (S)

Noms FAO : An - Peacock grouper
Es - Chernia pavo real
Fr - Vieille cuisinier

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants

Habitat : Eaux récifales, jusqu'à 20 m



POISSONS OSSEUX

Cephalopholis miniata (Forsskål, 1775)

voir pl. I

9 épines

SERRANIDAE

Synonymes : Epinephelus miniatus (Forsskål, 1775)

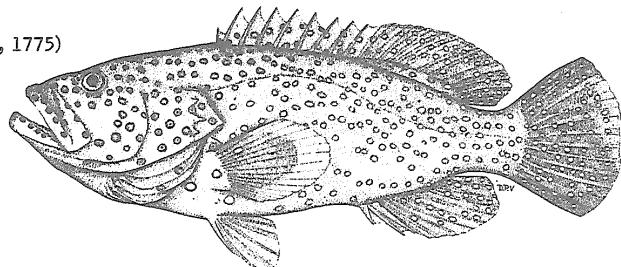
Noms loc. : Alovo (S)

Noms FAO : An - Vermilion seabass
Es - Cherna estrellada
Fr - Viele étoilée

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants

Habitat : Eaux récifales, de 2 à 50 m



points bleus sur fond rouge-orangé

Cephalopholis sonnerati (Valenciennes, 1828)

voir pl. I

9 épines

Synonymes : Cephalopholis purpureus Fourmanoir, 1966

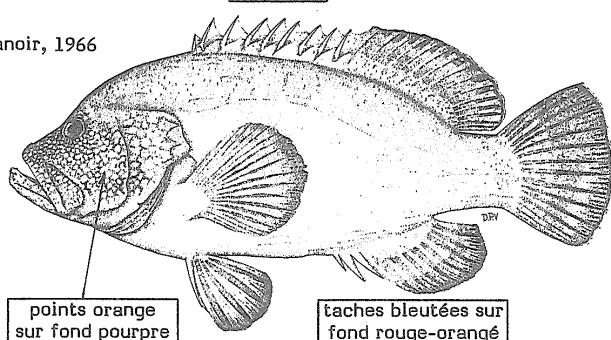
Noms loc. : Alovo (S)

Noms FAO : An - Tomato hind
Es - Cherna piña
Fr - Viele ananas

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants

Habitat : Eaux récifales, de 30 à 100 m

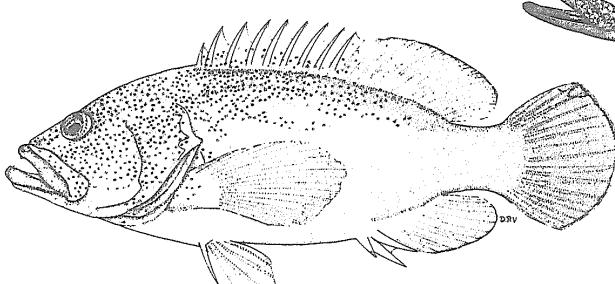


points orange sur fond pourpre

taches bleutées sur fond rouge-orangé

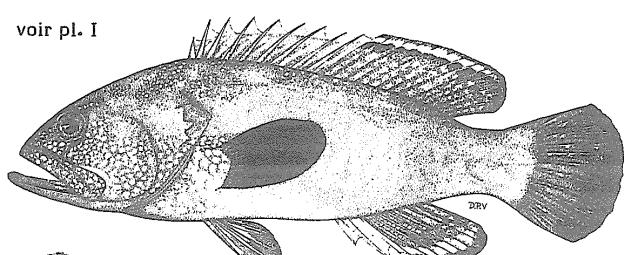
Autres **Cephalopholis**

voir pl. I



Cephalopholis aurantia (Schneider, 1801)

60 cm



Cephalopholis nigripinnis (Valenciennes, 1828)

25 cm

POISSONS OSSEUX

Epinephelus caeruleopunctatus (Bloch, 1790)

voir pl. II

SERRANIDAE

Synonymes : Aucun

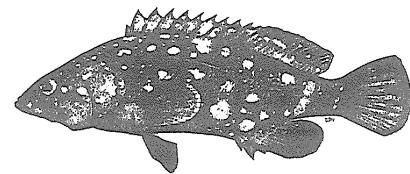
Noms loc. : Alovo (S)

Noms FAO : An - White-spotted grouper
Es - Mero nevero
Fr - Vieille taches blanches

Taille max. : 55 cm

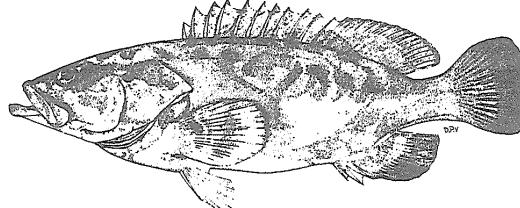
Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants

Habitat : Eaux récifales, de 20 à 65 m



11 épines

moins de 30 cm



Epinephelus miliaris (Valenciennes, 1830)

11 épines

Synonymes : Epinephelus fuscus Fourmanoir, 1961

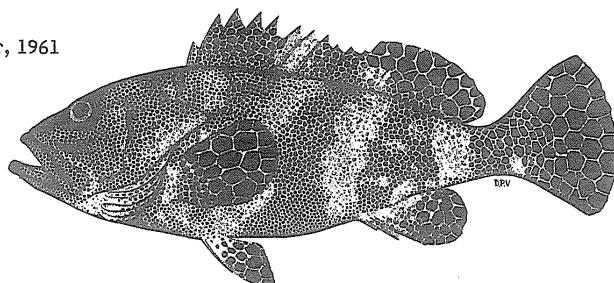
Noms loc. : Alovo (S)

Noms FAO : An - Honey fin grouper
Es - Mero colmenar
Fr - Vieille abeille

Taille max. : 45 cm

Meth. capt. : Lignes, nasses

Habitat : Eaux récifales



Epinephelus multinotatus (Peters, 1876)

11 épines

Synonymes : Epinephelus jayakari (Boulenger, 1889)
Epinephelus leprosus Smith, 1955

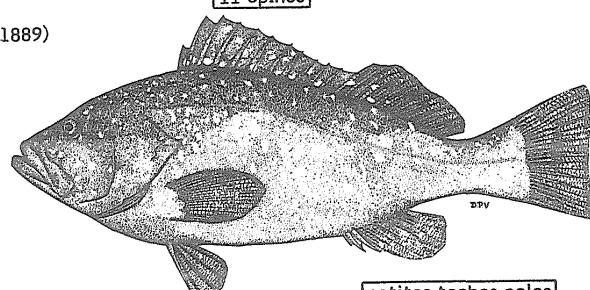
Noms loc. : Alovo (S)

Noms FAO : An - White-blotted grouper
Es - Mero de lunares
Fr - Vieille plate grise

Taille max. : 100 cm

Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants

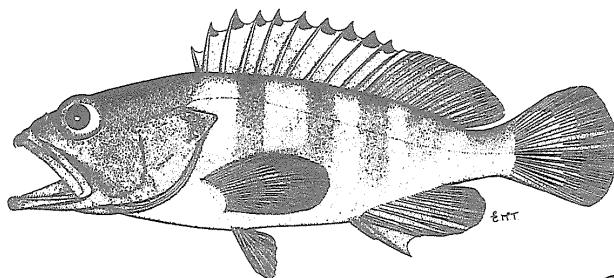
Habitat : De 2 à 90 m



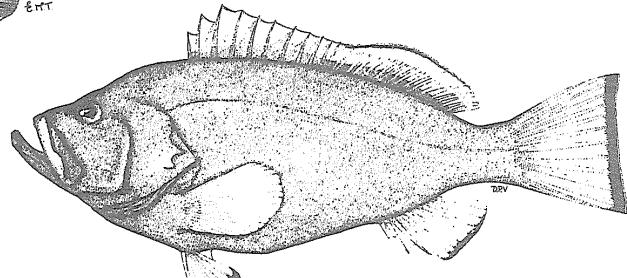
petites taches pales
sur fond brun

Autres *Epinephelus*

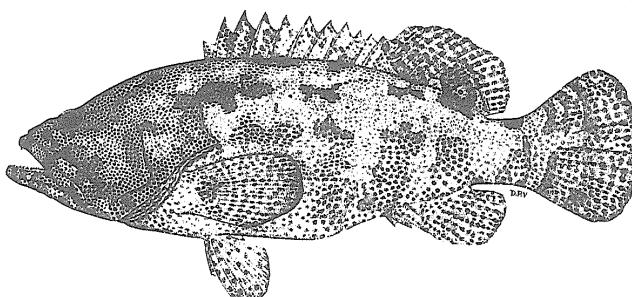
voir pl. II et III



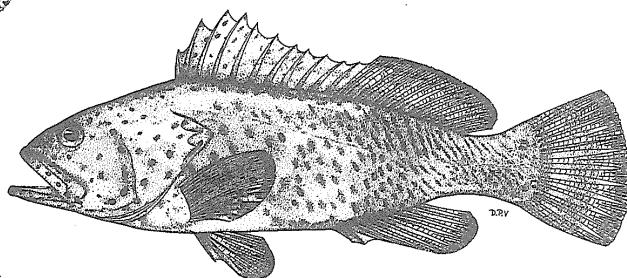
Epinephelus fasciatus (Forsskål, 1775)
40 cm



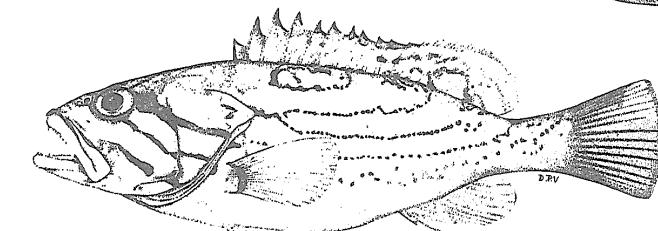
Epinephelus flavocoeruleus (Lacepède, 1802)
90 cm



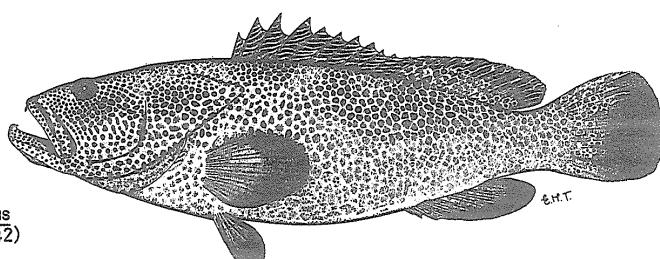
Epinephelus fuscoguttatus (Forsskål, 1775)
90 cm



Epinephelus longispinis (Kner, 1865)
60 cm



Epinephelus poecilonotatus
(Temminck & Schlegel, 1842)
65 cm



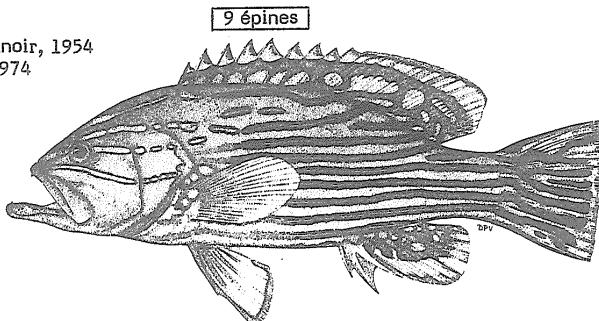
Epinephelus posteli Fourmanoir & Crosnier, 1964
100 cm

POISSONS OSSEUX

Gracila polleni (Bleeker, 1868) voir pl. I

SERRANIDAE

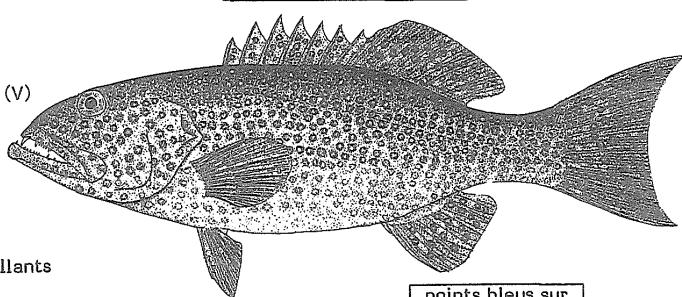
- Synonymes : Cephalopholis virgatus Fourmanoir, 1954
Gracila okinawae Katayama, 1974
- Noms loc. : Alovo (S)
- Noms FAO : An - Harlequin hind
Es - Cherna arlequin
Fr - Vielle arlequin
- Taille max. : 35 cm
- Meth. capt. : Lignes
- Habitat : Eaux récifales, de 30 à 80 m



9 épines

Plectropomus maculatus (Bloch, 1790) voir pl. I

- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Fintsilaka (S), Tsaramasy (V)
- Noms FAO : An - Spotted coral trout
Es - Mero de coral
Fr - Vieille Saint Silac
- Taille max. : 100 cm
- Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants
- Habitat : Eaux récifales, de 13 à 160 m

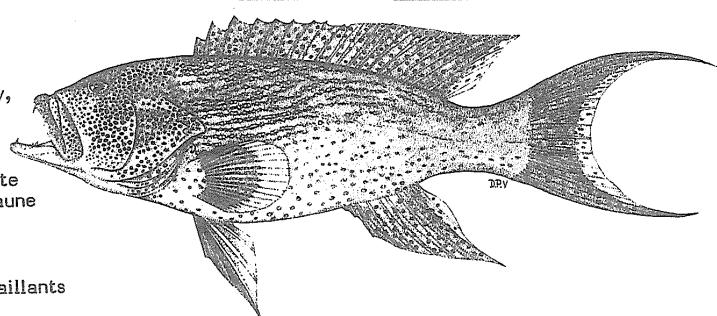


8 épines, 11 rayons mous

points bleus sur fond brun-orangé

Variola louti (Forsskål, 1775) voir pl. I

- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Vivano (B), Mampagnony, Sampamale (S)
- Noms FAO : An - Moontail seabass
Es - Mero luna creciente
Fr - Croissant queue jaune
- Taille max. : 80 cm
- Meth. capt. : Lignes, nasses, filets maillants
- Habitat : Eaux récifales, de 5 à 100 m



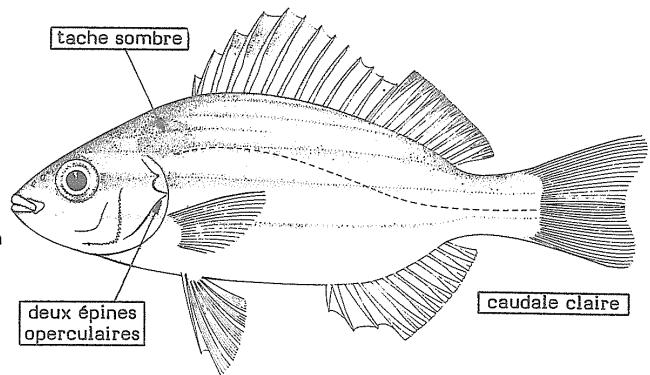
9 épines, 13 à 15 rayons mous

POISSONS OSSEUX

Pelates quadrilineatus (Bloch, 1790)

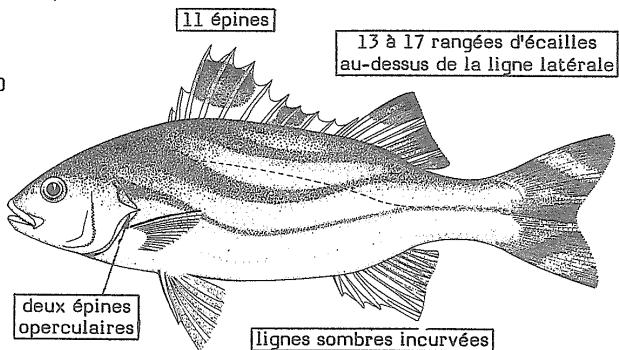
TERAPONIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Voanjiro (B); Drihy (S)
Noms FAO : An - Fournlined terapon
Es - Baraonga aurora
Fr - Violon crépuscule
Taille max. : 30 cm; commun jusqu'à 20 cm
Meth. capt. : Chaluts, filets
Habitat : Eaux côtières, parfois eaux saumâtres



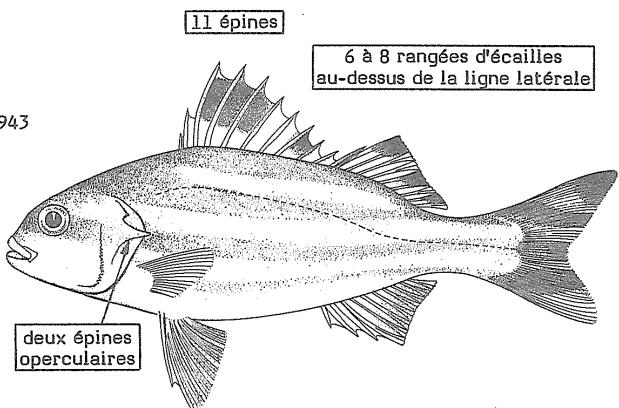
Terapon jarbua (Forsskål, 1775)

- Synonymes : Holocentrus servus Bloch, 1790
Noms loc. : Tsarabaro (B); Drihy (S)
Noms FAO : An - Jarbua terapon
Es - Baraonga jarbua
Fr - Violon jarbua
Taille max. : 30 cm; commun jusqu'à 25 cm
Meth. capt. : Chaluts, filets
Habitat : Eaux côtières; pénètre en eaux saumâtres et douces



Terapon theraps (Cuvier, 1829)

- Synonymes : Eutherapon theraps: Whitley, 1943
Noms loc. : Drihy (S)
Noms FAO : An - Largescaled terapon
Es - Baraonga tigre
Fr - Violon tigre
Taille max. : 30 cm; commun jusqu'à 20 cm
Meth. capt. : Chaluts, filets
Habitat : Eaux côtières, pénètre en eaux saumâtres



POISSONS OSSEUX

Kuhlia mugil (Schneider, 1801)

KUHLIIDAE

Synonymes : Kuhlia taeniura (Cuvier, 1829)
Dules taenurus Cuvier, 1829

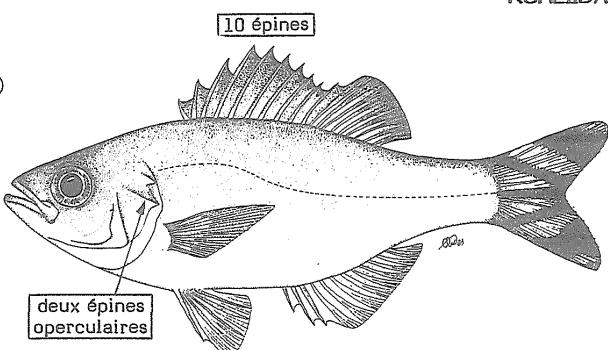
Noms loc. : Sampia, Poamaso (S)

Noms FAO : An - Barred flagtail
Es - Dara bandera
Fr - Crocro drapeau

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Filets, barrages

Habitat : Eaux peu profondes, estuaires



Kuhlia rupestris (Lacepède, 1802)

[10 épines]

Synonymes : Kuhlia sauvagii Regan, 1913

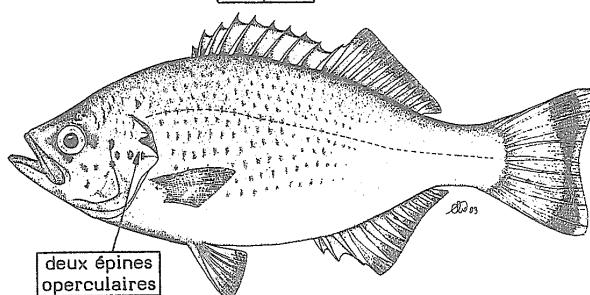
Noms loc. : Fiambato, Fiampossy (B);
Poamaso (S)

Noms FAO : An - Rock flagtail
Es - Dara campestre
Fr - Crocro sauvage

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Filets, barrages

Habitat : Eaux peu profondes, estuaires



Sillago sihama (Forsskål, 1775)

SILLAGINIDAE

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Amboso, Toholava (B);
Ambotso, Amboroddy (S);
Ambotsoka (V)

Noms FAO : An - Silver sillago
Es - Silago plateado
Fr - Pêche-madame argenté

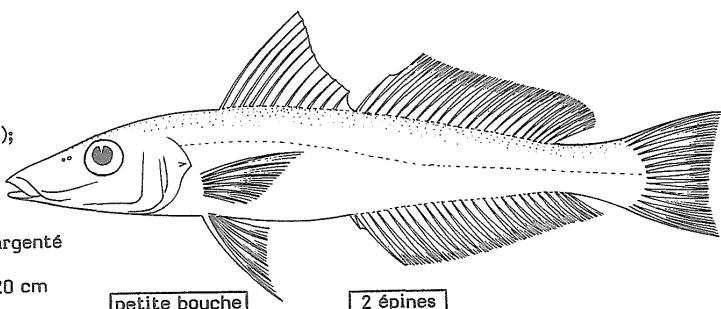
Taille max. : 25 cm; commun jusqu'à 20 cm

Meth. capt. : Sennes, lignes, chaluts

petite bouche terminale

2 épines

Habitat : Eaux côtières peu profondes,
sur fonds sableux; estuaires



POISSONS OSSEUX

Rachycentron canadum (Linnaeus, 1766)

RACHYCENTRIDAE

Synonymes : Aucun

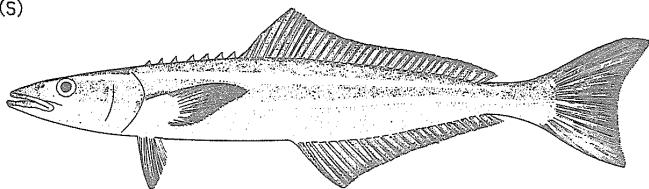
Noms loc. : Hambe-mvrozo, Soa-ambina (S)

Noms FAO : An - Cobia
Es - Cobia
Fr - Mafou

Taille max. : 200 cm; commun
jusqu'à 110 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts, traîne

Habitat : Pélagique, zones récifales ou rocheuses;
occasionnellement en estuaires



Alectis ciliaris (Bloch, 1788)

CARANGIDAE

Synonymes : Aucun

Noms loc. :

Noms FAO : An - African pompano
Es - Pámpano de hebra
Fr - Cordonnier fil

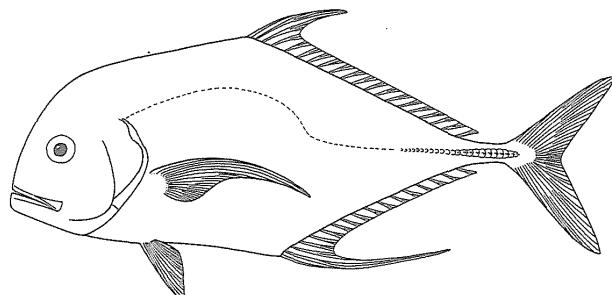
Taille max. : Dépasse 100 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : Jeunes pélagiques, adultes solitaires
en eaux côtières et jusqu'à 100 m

branchiospines inférieures 12 à 17

corps nu (écaillles minuscules, incluses dans la peau)



Alectis indicus (Rüppell, 1830)

juvenile

Synonymes : Aucun

Noms loc. :

Noms FAO : An - Indian threadfish
Es - Pámpano Índico
Fr - Cordonnier plume

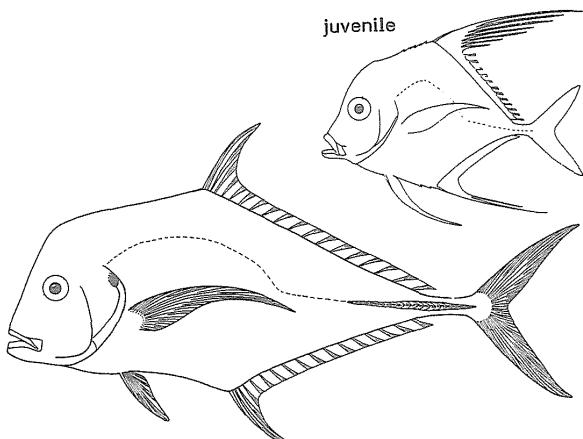
Taille max. : 150 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : En larges bancs dans les eaux
côtières et les zones récifales

branchiospines inférieures 21 à 26

corps nu (écaillles minuscules,
incluses dans la peau)



POISSONS OSSEUX

Alepes djedaba (Forsskål, 1775)

CARANGIDAE

Synonymes : Atule djedaba (Forsskål, 1775)
Caranx djedaba (Forsskål, 1775)

Noms loc. : Batola (B), Kikao (S)

Noms FAO : An - Shrimp scad
Es - Jurel subari
Fr - Sélar subari

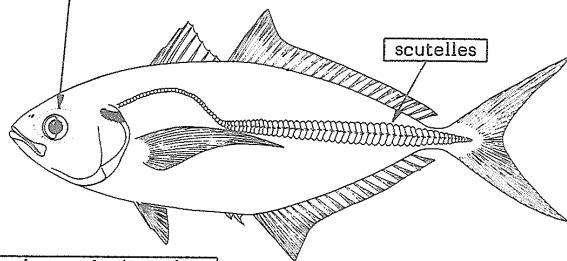
Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : Eaux côtières

paupière adipeuse bien développée sur la moitié postérieure de l'oeil

scutelles



Atule mate (Cuvier, 1833)

Synonymes : Caranx mate Cuvier, 1833
Caranx affinis Rüppell, 1836

Noms loc. : Batola (B), Kikao (S)

Noms FAO : An - Yellowtail scad
Es - Jurel rabo amarillo
Fr - Sélar queue jaune

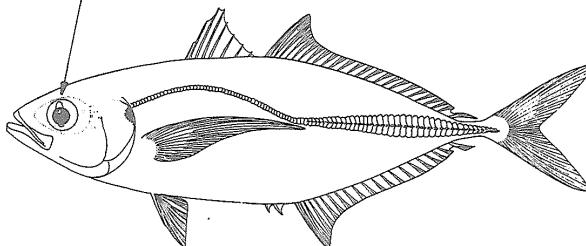
Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : En bancs jusqu'à 50 m

paupière adipeuse ne laissant qu'une fente étroite au dessus de l'oeil

dernier rayon plus espacé mais non complètement séparé du précédent



Carangoides armatus (Rüppell, 1830)

Synonymes : Caranx armatus (Rüppell, 1830)
Carangoides ciliaris des auteurs

Noms loc. : Lanoramphohy, Kikao (S)

Noms FAO : An - Longfin trevally
Es - Jurel sap-sap
Fr - Carangue sap-sap

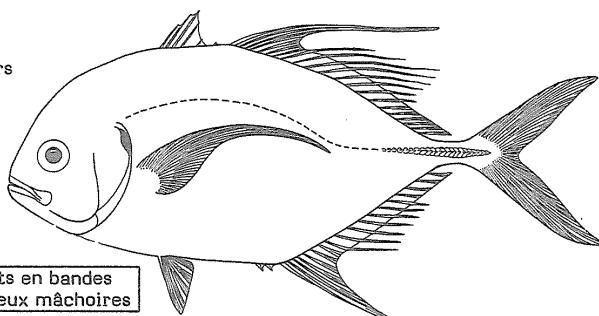
Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : Pélagique

dents en bandes aux deux mâchoires

branchiospines totales 31 à 37



POISSONS OSSEUX

Carangoides fulvogettatus (Forsskål, 1775)

CARANGIDAE

Synonymes : Aucun

oeil nettement au dessus de la pointe du museau

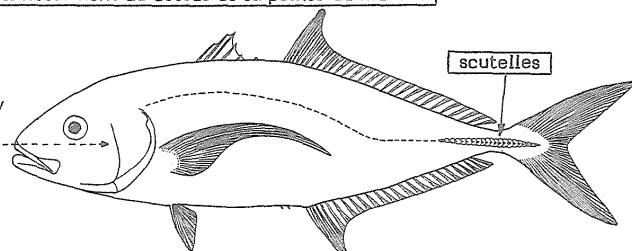
Noms loc. : Batola (B), Kikao (S)

Noms FAO : An - Yellowspotted trevally
Es - Jurel centellante
Fr - Carangue pailletée

Taille max. : 90 cm

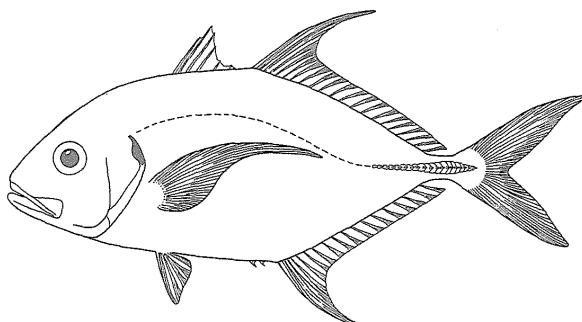
Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : Pélagique

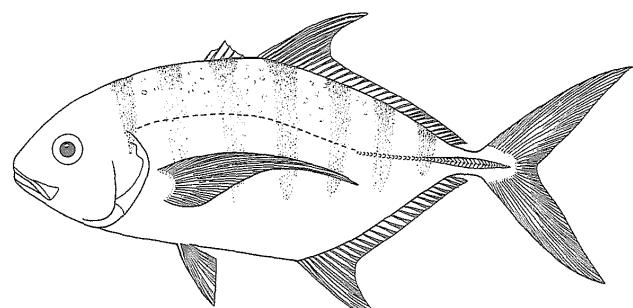


branchiospines totales 22 à 27

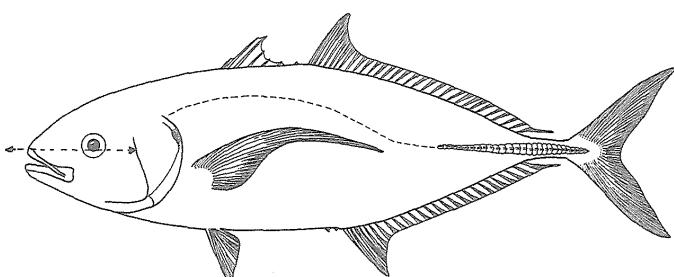
Autres Carangoides



Carangoides chrysophrys (Cuvier, 1833)
60 cm



Carangoides ferdau (Forsskål, 1775)
70 cm



Carangoides gymnostethus (Cuvier, 1833)
90 cm

POISSONS OSSEUX

Caranx ignobilis (Forsskål, 1775)

CARANGIDAE

Synonymes : Aucun

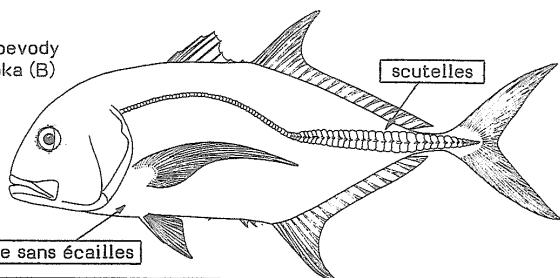
Noms loc. : Lanora (A), Batola, Kikao (B), Kikaobevody
Lanoramalekoko, Akao (S); Treotreoka (B)

Noms FAO : An - Giant trevally
Es - Jurel gigante
Fr - Carangue tête

Taille max. : 160 cm, commun jusqu'à 80 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes sennes

Habitat : Pélagiques, juvéniles
rencontrés en estuaires



Caranx sexfasciatus Quoy & Gaimard, 1824

Synonymes : Caranx marginatus Gill, 1863
Caranx elacate Jordan & Evermann, 1904

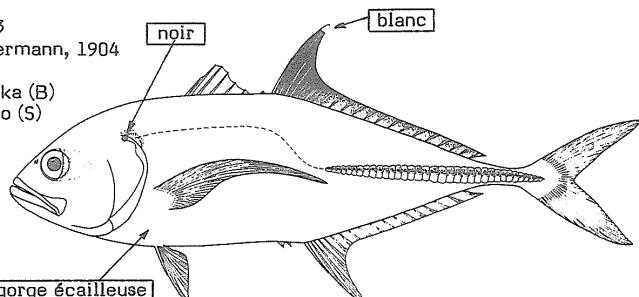
Noms loc. : Lanora (A), Batola, Antritrioka (B)
Kikao, Lanoramalekoko, Akao (S)

Noms FAO : An - Bigeye trevally
Es - Jurel voraz
Fr - Carangue vorace

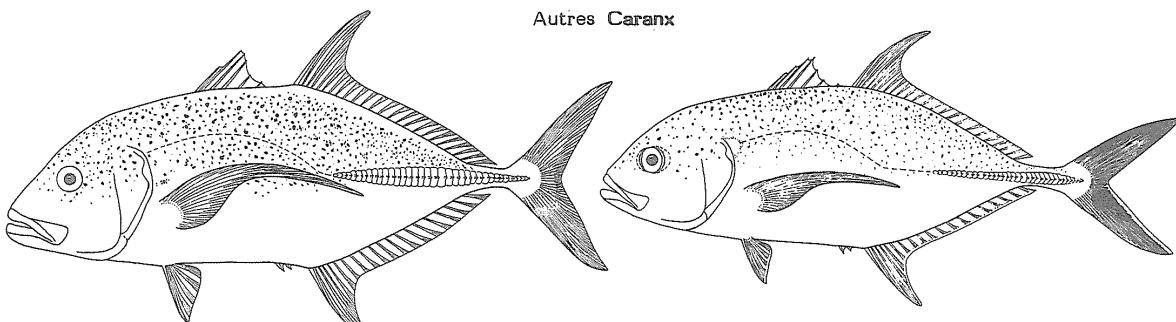
Taille max. : 80 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts, sennes

Habitat : Zones récifales, juvéniles
rencontrés en estuaires

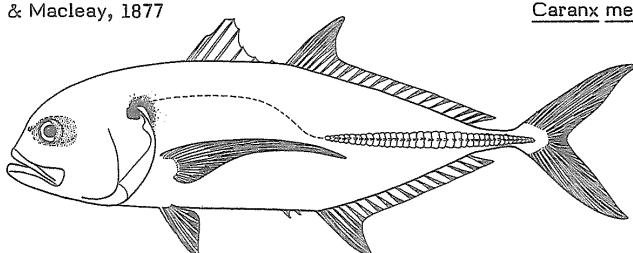


Autres Caranx



Caranx papuensis Alleyne & Macleay, 1877
70 cm

Caranx melampygus Cuvier, 1833
100 cm



Caranx tille Cuvier, 1833
70 cm

POISSONS OSSEUX

Decapterus russelli (Rüppell, 1830)

CARANGIDAE

Synonymes : Decapterus kiliche (Cuvier, 1833)

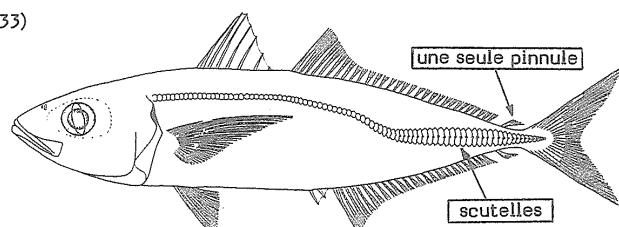
Noms loc. :

Noms FAO : An - Indian scad
Es - Macarela Indica
Fr - Comère indienne

Taille max. : 35 cm, commun jusqu'à 20 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux côtières et jusqu'à 100 m



Elaagatis bipinnulata (Quoy & Gaimard, 1824)

Synonymes : Aucun

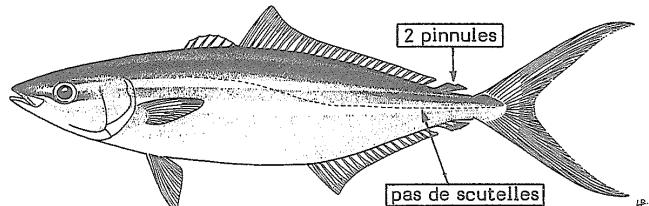
Noms loc. :

Noms FAO : An - Rainbow runner
Es - Macarela salmón
Fr - Comère saumon

Taille max. : Dépasse 100 cm,
commun jusqu'à 80 cm

Meth. capt. : Sennes, lignes

Habitat : Pélagique, près de la surface, au-
dessus des récifs. Bancs importants



Gnathanodon speciosus (Forsskål, 1775)

Synonymes : Caranx speciosus (Forsskål, 1775)

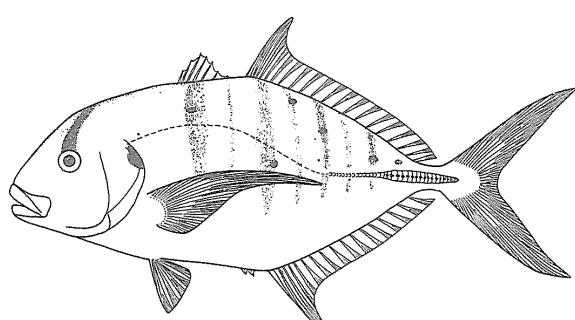
Noms loc. : Kikao (S)

Noms FAO : An - Golden trevally
Es - Jurel dorado
Fr - Carangue royale jaune

Taille max. : Dépasse 100 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, sennes

Habitat : Eaux côtières et zones récifales



POISSONS OSSEUX

Megalaspis cordyla (Linnaeus, 1758)

CARANGIDAE

Synonymes : Aucun

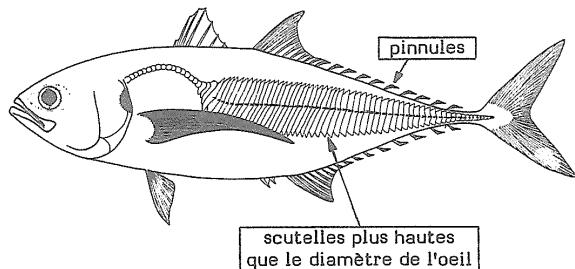
Noms loc. : Kelaicamba (S)
Hatokatendro (V)

Noms FAO : An - Torpedo scad
Es - Macarela torpedo
Fr - Comère torpille

Taille max. : 80 cm, commun jusqu'à 40 cm

Méth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Pélagique, vit en banc



Naucrates ductor (Linnaeus, 1758)

Synonymes : Naucrates indicus Lesson, 1830

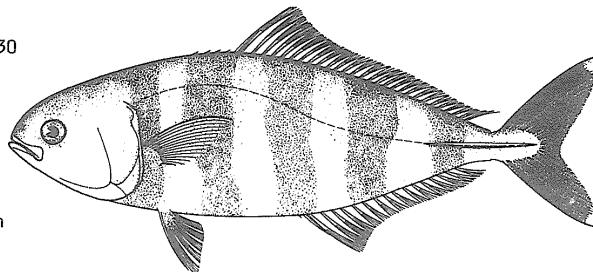
Noms loc. :

Noms FAO : An - Pilotfish
Es - Pez piloto
Fr - Poisson pilote

Taille max. : 70 cm, commun jusqu'à 35 cm

Méth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Pélagique. Jeunes associés souvent aux méduses;
adultes commensaux de requins, poissons, tortues



Parastromateus niger (Bloch, 1795)

Synonymes : Apolectus niger (Bloch, 1795)
Formio niger (Bloch, 1795)

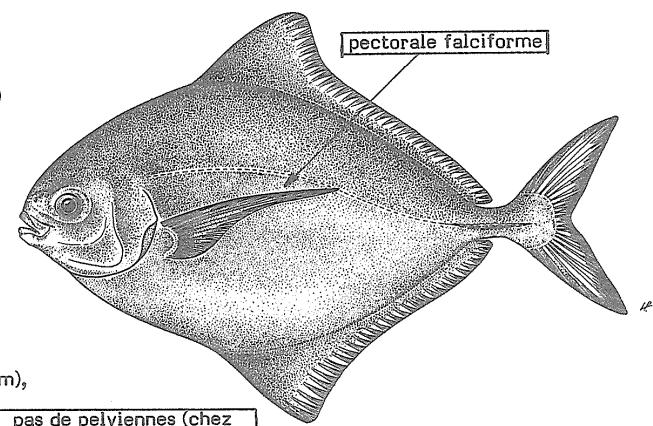
Noms loc. : Manarabotry (S); Kipela (V)

Noms FAO : An - Black pomfret
Es - Palometra negra
Fr - Castagnoline noire

Taille max. : 55 cm

Méth. capt. : Chaluts

Habitat : Eaux peu profondes (15 à 40 m),
fonds vaseux ou sableux



POISSONS OSSEUX

Scomberoides commersonianus Lacepède, 1802

CARANGIDAE

Synonymes : Chorinemus commersonianus (Lacepède, 1802)

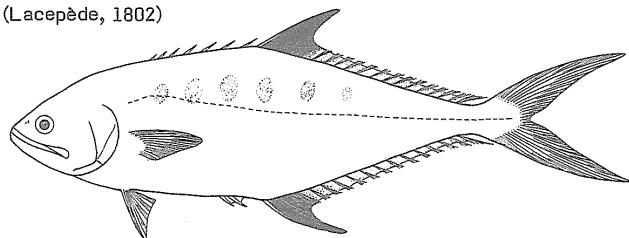
Noms loc. : Talatala (B)

Noms FAO : An - Talang queenfish
Es - Jurel saltador
Fr - Sauteur talang

Taille max. : 120 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes

Habitat : Zones récifales, parfois en estuaires;
se déplace en petits groupes



Scomberoides lysan (Forsskal, 1775)

Synonymes : Chorinemus sanctipetri Cuvier, 1832
Chorinemus orientalis Temminck & Schlegel, 1844

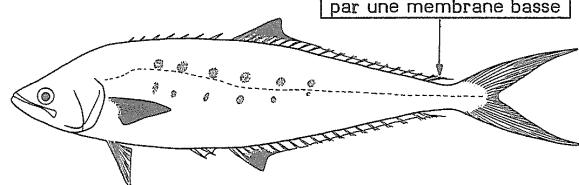
Noms loc. : Ampandro, Alarano (B)

Noms FAO : An - Doublespotted queenfish
Es - Jurel sable
Fr - Sauteur sabre

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes

Habitat : Eaux côtières jusqu'à 100 m,
souvent en petits bancs



21 à 27 branchiostyles totales

double série de 6 à 8 taches sombres,

Scomberoides tol (Cuvier, 1832)

Synonymes : Chorinemus tol Cuvier, 1832

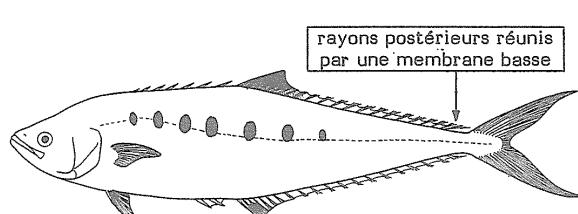
Noms loc. : Talatala (B)

Noms FAO : An - Needlescaled queenfish
Es - Jurel saltarin
Fr - Sauteur leurre

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes

Habitat : Eaux côtières; vit en petits
bancs près de la surface



21 à 26 branchiostyles totales

POISSONS OSSEUX

Selar crumenophthalmus (Bloch, 1793)

CARANGIDAE

Synonymes : Aucun

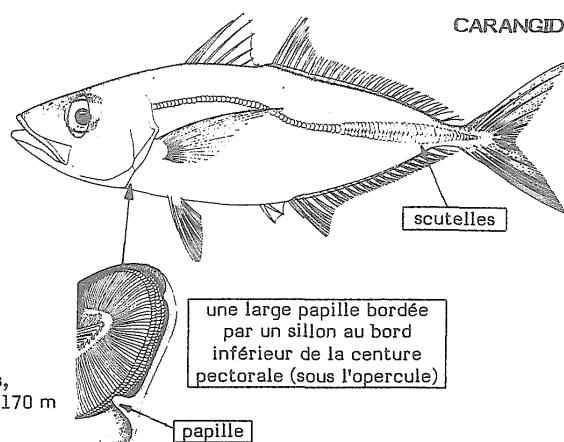
Noms loc. :

Noms FAO : An - Bigeye scad
Es - Chicharro ojón
Fr - Sélar coulisou

Taille max. : 60 cm, commun jusqu'à 25 cm

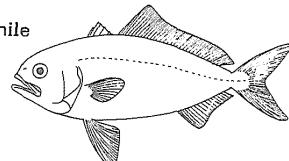
Méth. capt. : Chaluts, sennes, lignes

Habitat : Vit en bancs dans les eaux côtières,
parfois en zone récifale et jusqu'à 170 m



Seriolina nigrofasciata (Rüppell, 1828)

juvenile



Synonymes : Zonichthys nigrofasciata (Rüppell, 1828)

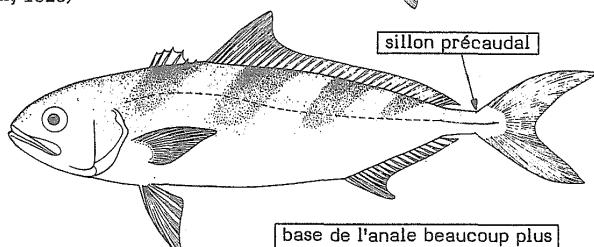
Noms loc. :

Noms FAO : An - Blackbanded trevally
Es - Medregal listado
Fr - Sériole amourez

Taille max. : 70 cm

Méth. capt. : Chaluts, lignes

Habitat : Zones récifales de 20 à 150 m



Trachinotus bailloni (Lacepède, 1801)

Synonymes : Aucun

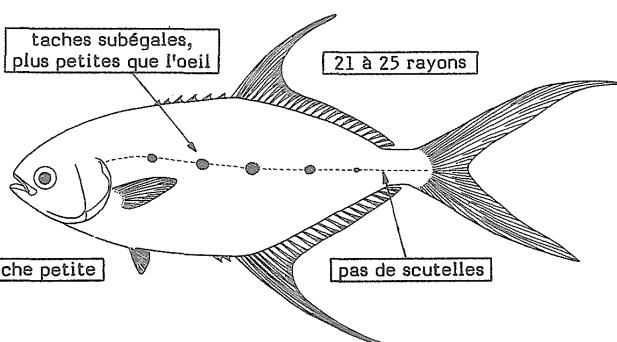
Noms loc. : Miandravola, Telo,
Tasy (B); Ambitsy (S)

Noms FAO : An - Smallspotted dart
Es - Pampano abotonado
Fr - Pompaneau muscadin

Taille max. : 50 cm

Méth. capt. : Chaluts, sennes, lignes

Habitat : Pélagique

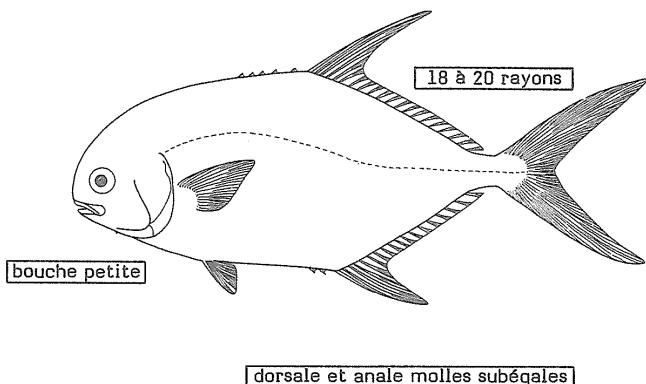


POISSONS OSSEUX

Trachinotus blochii (Lacepède, 1801)

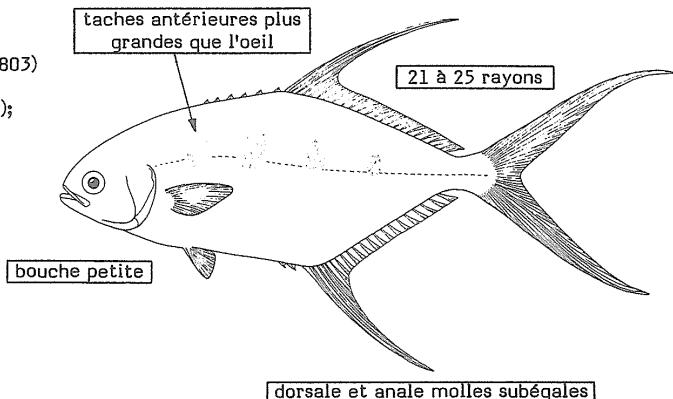
CARANGIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Maheriloha , Ambitsy (S); Miandravola (B)
Noms FAO : An - Subnose pompano
Es - Pampano lunero
Fr - Pompaneau lune
Taille max. : 65 cm
Meth. capt. : Chaluts, sennes, lignes
Habitat : Pélagique



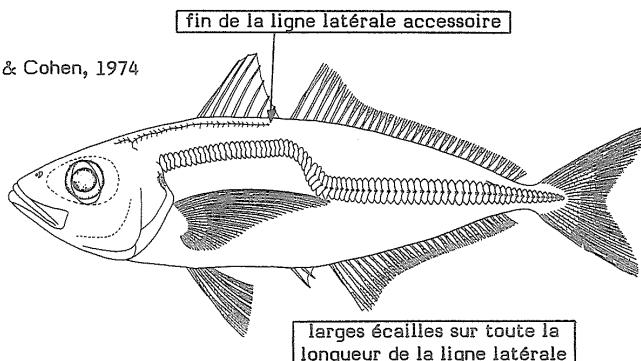
Trachinotus russelii Cuvier, 1832

- Synonymes : Trachinotus botia (Shaw, 1803)
Noms loc. : Telo, Tasy (B); Ambitsy (S); Miandravola (B)
Noms FAO : An - Large-spotted dart
Es - Pampano pastilla
Fr - Pompaneau pierrot
Taille max. : 60 cm
Meth. capt. : Chaluts, sennes, lignes
Habitat : Pélagique



Trachurus delagoa Nekrassov, 1970

- Synonymes : Trachurus margaretae Berry & Cohen, 1974
Noms loc. : Valahara (A)
Noms FAO : An - African scad
Es - Jurel galati
Fr - Chinchar galati
Taille max. : 35 cm
Meth. capt. : Chaluts, sennes
Habitat : Vit près du fond et pélagique

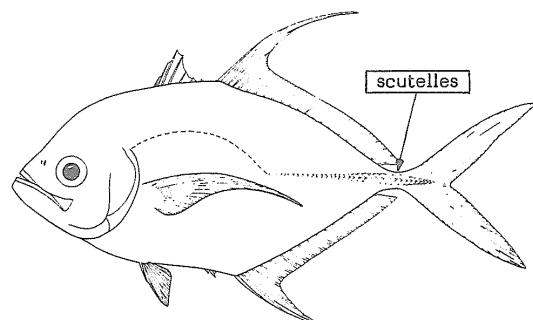


POISSONS OSSEUX

Ulua mentalis ((Ehrenberg) Cuvier, 1833)

CARANGIDAE

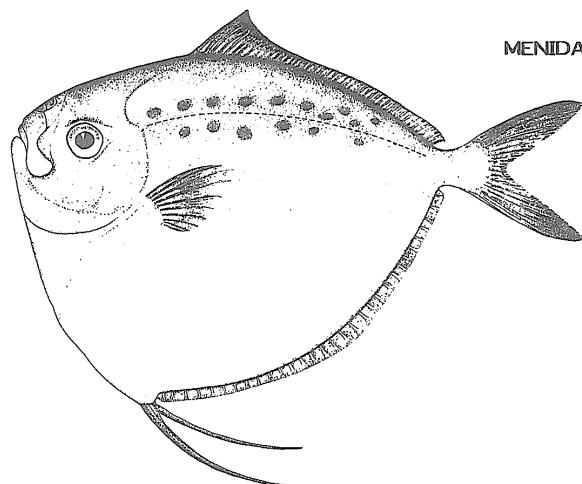
- Synonymes : Caranx mentalis Cuvier, 1833
Caranx mandibularis Macleay, 1833
- Noms loc. : Kikaofisaka (S)
- Noms FAO : An - Longrakered trevally
Es - Jurel peinero
Fr - Carangue démêloir
- Taille max. : 100 cm, commun jusqu'à 60 cm
- Meth. capt. : Chaluts, lignes
- Habitat : Pélagique



Mene maculata (Bloch & Schneider, 1801)

MENIDAE

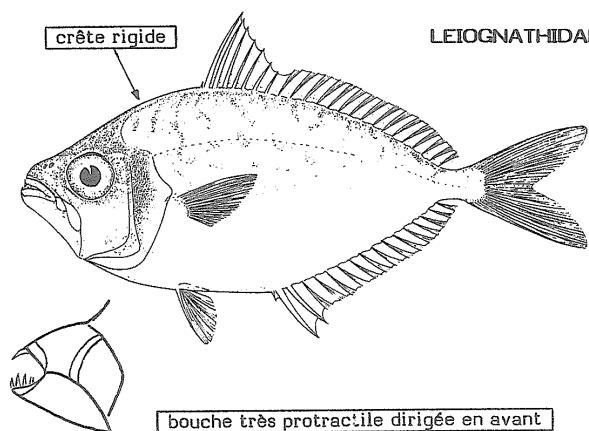
- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Renisalelo (S)
- Noms FAO : An - Moonfish
Es - Lunero
Fr - Luneur
- Taille max. : 24 cm; commun jusqu'à 18 cm
- Meth. capt. : Filets, sennes
- Habitat : Zones récifales, estuaires



Gazza minuta (Bloch, 1797)

LEIOGNATHIDAE

- Synonymes : Aucun
- Noms loc. : Kotsetseka, Tsetseka
- Noms FAO : An - Toothpony
Es - Mocambo dentudo
Fr - Sapsap dentu
- Taille max. : 14 cm; commun jusqu'à 10 cm
- Meth. capt. : Sennes, chalut de fond
- Habitat : Eaux côtières peu profondes



POISSONS OSSEUX

Leiognathus equulus (Forsskål, 1775)

LEIGNATHIDAE

Synonymes : Aucun

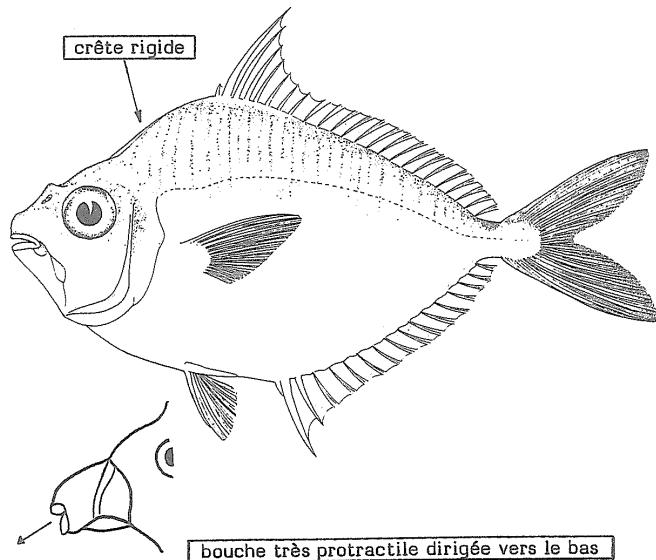
Noms loc. : Maladia (A); Antitrioka, Ketraketra (B); Lily, Ambatry-traka, Salelo (S); Tsaidy (V)

Noms FAO : An - Common ponyfish
Es - Motambo commun
Fr - Sapsap commun

Taille max. : Au moins 24 cm;
commun jusqu'à 18 cm

Meth. capt. : Chaluts

Habitat : Eaux côtières jusqu'à 40 m



Secutor insidiator (Bloch, 1787)

Synonymes : *Leiognathus insidiator*: Bleeker, 1865

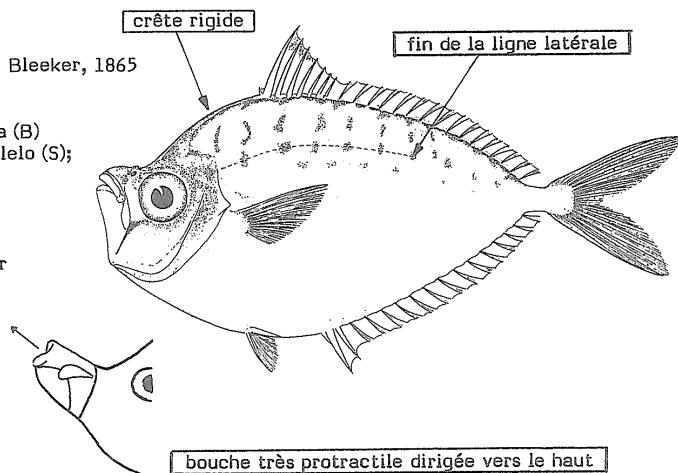
Noms loc. : Maladia (A); Ketraketra (B); Ambatry-traka, Lily, Salelo (S); Tsaidy (V)

Noms FAO : An - Pugnose ponyfish
Es - Motambo boxeador
Fr - Sapsap boxeur

Taille max. : 11 cm

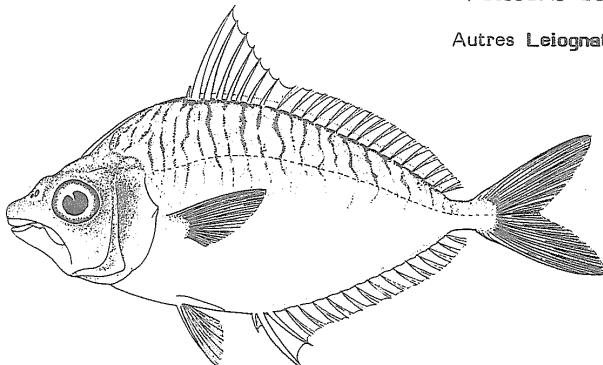
Meth. capt. : Sennes, chalut

Habitat : Eaux côtières

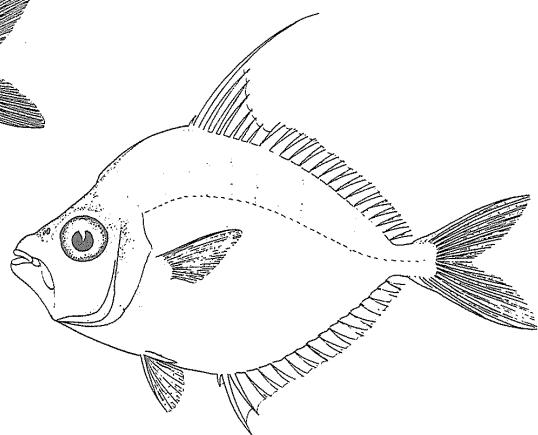


POISSONS OSSEUX

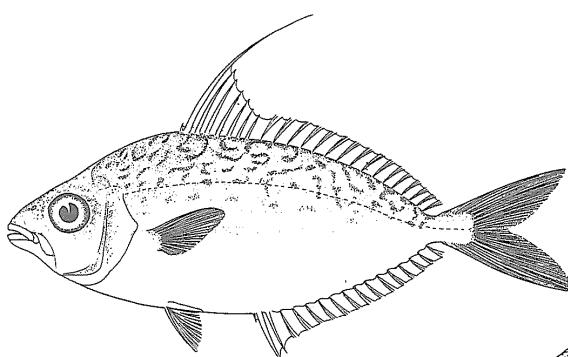
Autres Leiognathidae



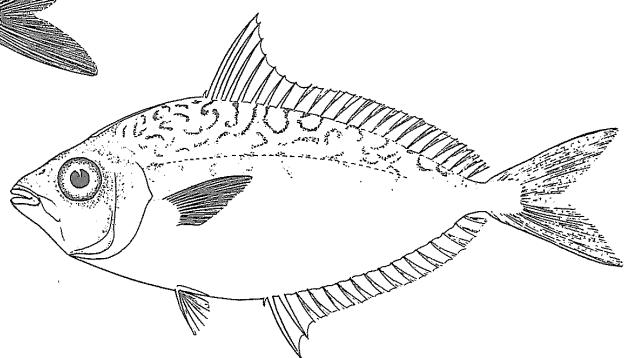
Leiognathus dussumieri (Valenciennes, 1835)
14 cm



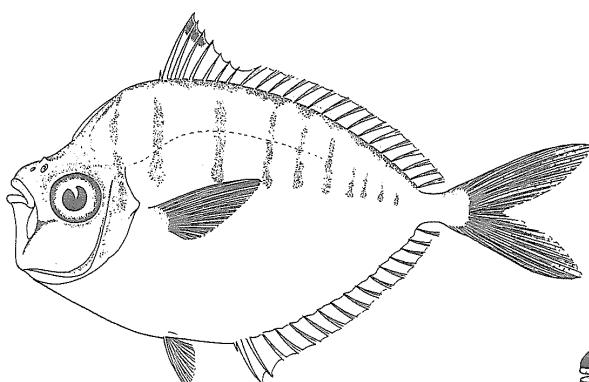
Leiognathus fasciatus (Lacepède, 1804)
12 cm



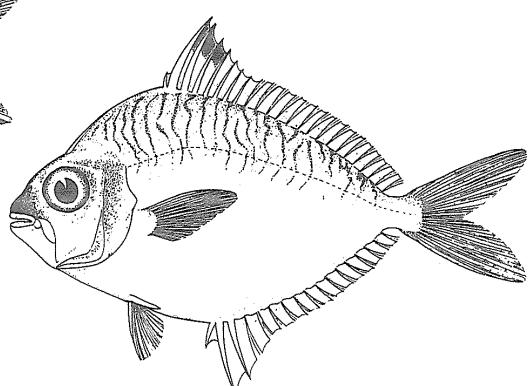
Leiognathus leuciscus (Günther, 1860)
12 cm



Leiognathus lineolatus (Valenciennes, 1835)
9 cm



Secutor ruconius (Hamilton Buchanan, 1822)
8 cm



Leiognathus splendens (Cuvier, 1829)
14 cm

POISSONS OSSEUX

Aphareus furca (Lacepède, 1801)

voir pl. V

LUTJANIDAE

Synonymes : Aucun

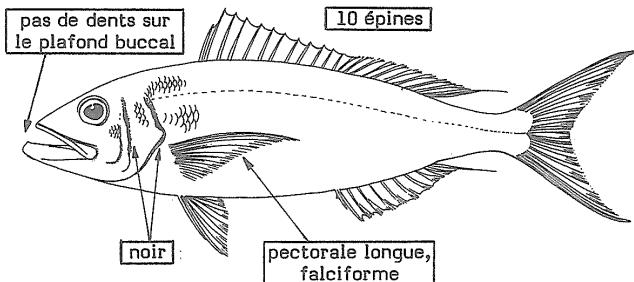
Noms loc. :

Noms FAO : An - Smalltoothed jobfish
Es - Pargo boqui dulce
Fr - Vivaneau tidents

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Zones récifales et rocheuses
jusqu'à 70 m



Aprion virescens Valenciennes, 1830

voir pl. IV

Synonymes : Aucun

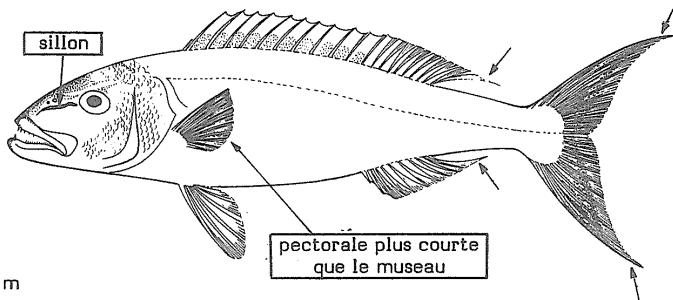
Noms loc. :

Noms FAO : An - Green jobfish
Es - Pargo verde
Fr - Vivaneau job

Taille max. : 80 cm

Meth. capt. : Lignes, chalut de fond

Habitat : Eaux côtières jusqu'à 100 m



Apsilus fuscus Valenciennes, 1830

Synonymes : Aucun

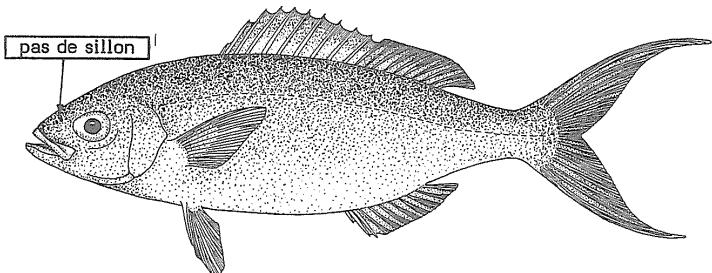
Noms loc. :

Noms FAO : An - Forktail snapper
Es - Pargo tijera
Fr - Vivaneau fourche

Taille max. : 75 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux récifales, de 30 à 100 m



POISSONS OSSEUX

Macolor niger (Forsskål, 1775)

voir pl. IV

LUTJANIDAE

Synonymes : Macolor macolor (Lesson, 1827)

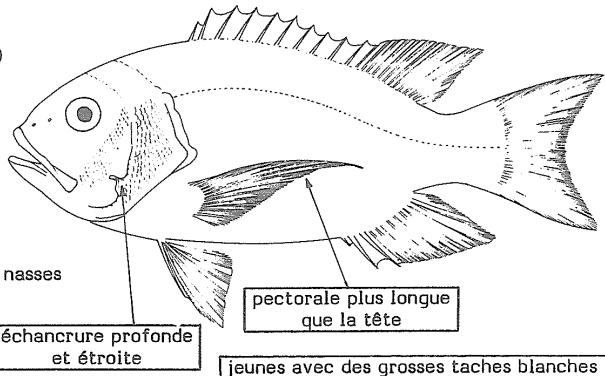
Noms loc. :

Noms FAO : An - Black-and-white snapper
Es - Pargo blanco y negro
Fr - Vivaneau plate

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants, chaluts, nasses

Habitat : Zones récifales peu profondes



Paracaelio xanthurus Bleeker, 1869

voir pl. IV

Synonymes : Aucun

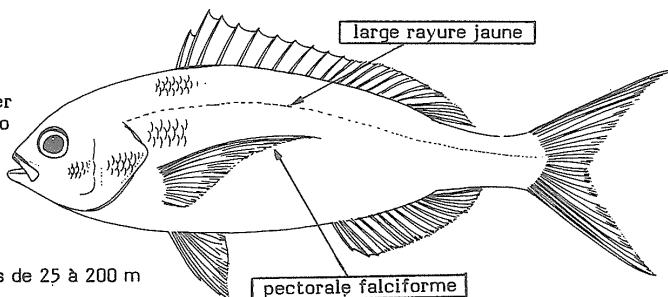
Noms loc. :

Noms FAO : An - Yellowtail blue snapper
Es - Panchote rabo amarillo
Fr - Vivanette queue jaune

Taille max. : 45 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Zones récifales et rocheuses de 25 à 200 m



Lutjanus argentinus (Forsskål, 1775)

voir pl. IV

Synonymes : Aucun

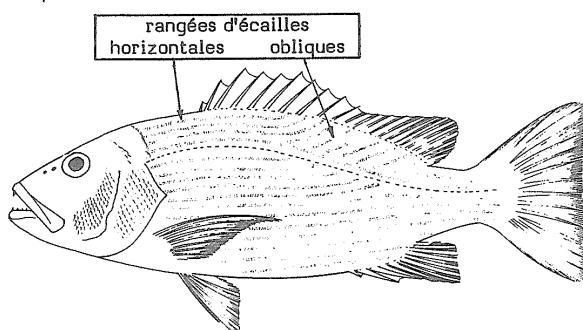
Noms loc. : Mena, Varavara (B);
Fiamasiaka, Zoho (S);
Zoho (V); Barahoa

Noms FAO : An - Mangrove red snapper
Es - Pargo de manglar
Fr - Vivaneau de mangrove

Taille max. : 120 cm

Meth. capt. : Lignes, filets, chaluts, nasses

Habitat : Jeunes: mangroves et eaux peu profondes
Adultes: jusqu'à 80 m



POISSONS OSSEUX

Lutjanus bohar (Forsskål, 1775)

voir pl. IV

LUTJANIDAE

Synonymes : Lutjanus coatesi Whitley, 1934

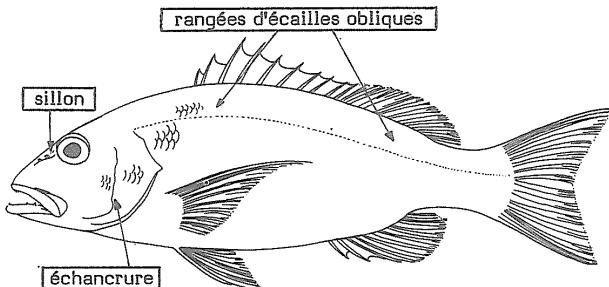
Noms loc. : Bobotsy, Fiamena (B);
Fiamasiaka, Tsivaravara (S)

Noms FAO : An - Two-spot red snapper
Es - Pargo de dos manchas
Fr - Vivaneau chien rouge

Taille max. : 75 cm

Meth. capt. : Lignes de fond

Habitat : Eaux récifales peu profondes;
parfois zones rocheuses jusqu'à 70 m



jeunes avec deux taches blanchâtres sur
le dos, disparaissant chez les adultes

Lutjanus erythropterus Bloch, 1790

Synonymes : Lutjanus malabaricus
(non Bloch & Schneider)

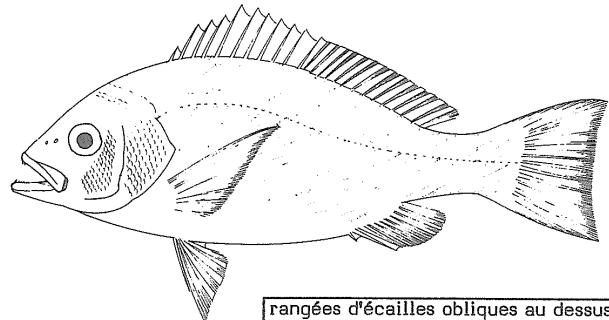
Noms loc. : Bobotsy, Fiamena (B);
Fiamasiaka, Menaelika (S)

Noms FAO : An - Crimson snapper
Es - Pargo carmesí
Fr - Vivaneau cramoisi

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts de fond

Habitat : Eaux côtières jusqu'à 60 m



rangs d'écaillles obliques au dessus
et au dessous de la ligne latérale

Lutjanus fulviflammus (Forsskål, 1775)

voir pl. V

Synonymes : Lutjanus unimaculatus Quoy & Gaimard, 1824

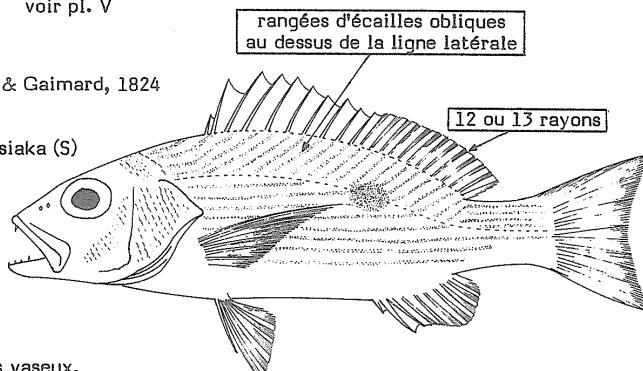
Noms loc. : Bobotsy, Varavarana (B);
Amparana, Fiambato, Fiamasiaka (S)

Noms FAO : An - Blackspot snapper
Es - Pargo tintero
Fr - Vivaneau gibelot

Taille max. : 35 cm

Meth. capt. : Lignes, filets, nasses

Habitat : Eaux peu profondes sur fonds vaseux,
rocheux ou coralligènes; mangroves



POISSONS OSSEUX

Lutjanus malabaricus (Bloch & Schneider, 1801)

voir pl. VI

LUTJANIDAE

Synonymes : Lutjanus sanguineus (Cuvier, 1828)

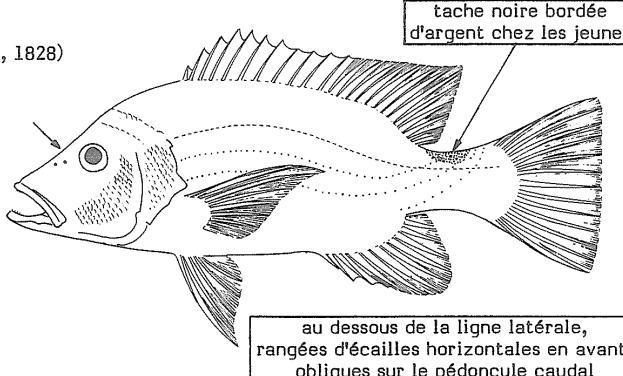
Noms loc. : Bobotsy, Fiamena (B);
Fiamasiaka (S)

Noms FAO : An - Malabar blood snapper
Es - Pargo malabárico
Fr - Vivaneau malabar

Taille max. : 90 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts

Habitat : Eaux côtières jusqu'à 100 m



Lutjanus sebae (Cuvier, 1828)

voir pl. VI

Synonymes : Aucun

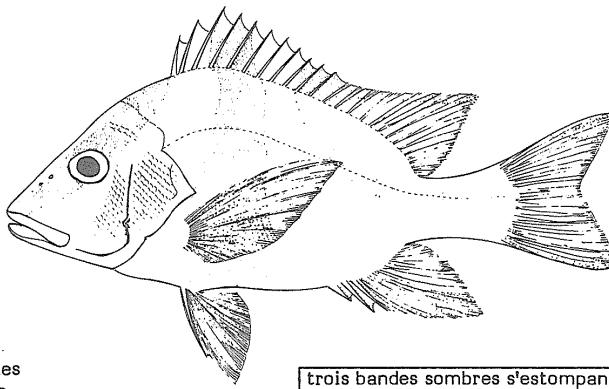
Noms loc. : Zazamanango (B)
Madame tombée

Noms FAO : An - Emperor red snapper
Es - Pargo imperial
Fr - Vivaneau bourgeois

Taille max. : Dépasse 100 m

Meth. capt. : Lignes, chaluts de fond

Habitat : Jeunes dans les mangroves et les herbiers; adultes jusqu'à 100 m



Pristipomoides typus Bleeker, 1852

voir pl. IV

Synonymes : Pristipomoides argyrogrammicus (mauvaise identification)

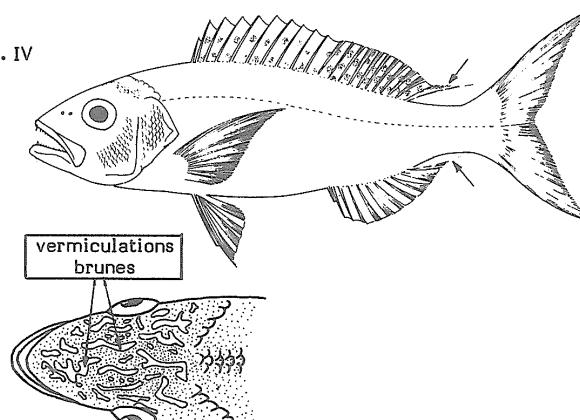
Noms loc. :

Noms FAO : An - Sharptooth jobfish
Es - Panchito dentón
Fr - Colas dentu

Taille max. : 70 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts de fond, nasses

Habitat : Eaux côtières, entre 40 et 80 m



POISSONS OSSEUX

Tropidinthus zonatus (Valenciennes, 1830)

voir pl. V

LUTJANIDAE

Synonymes : Rooseveltia brighami (Seale, 1901)

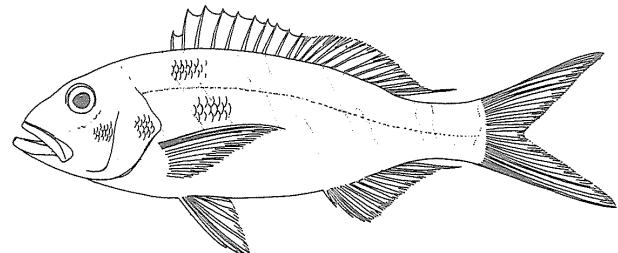
Noms loc. :

Noms FAO : An - Oblique-banded snapper
Es - Panchito rayado
Fr - Colas bagnard

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes

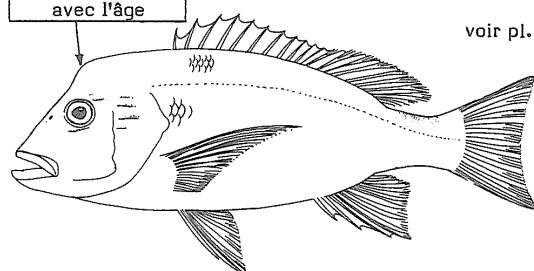
Habitat : Eaux récifales
de 70 à 200 m



gibbosité frontale
se développant
avec l'âge

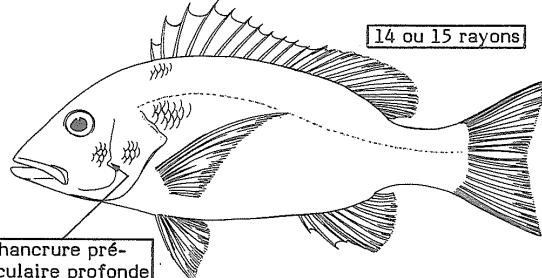
Autres Lutjanidae

voir pl. III et IV



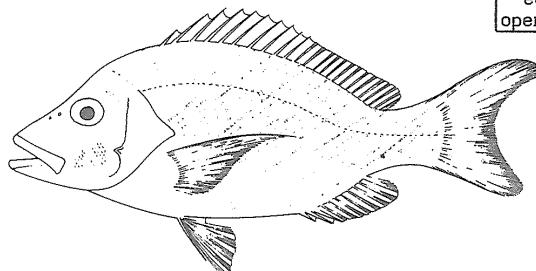
Lutjanus coccineus (Cuvier, 1828)
60 cm

10 épines



Lutjanus fulvus (Schneider, 1801)
50 cm

échancrure pré-
operculaire profonde

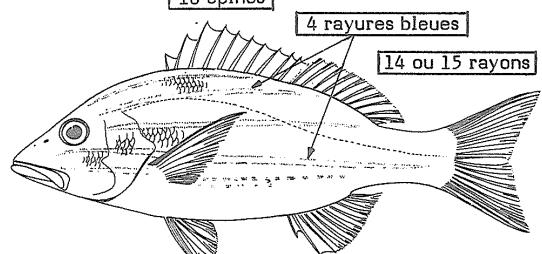


Lutjanus gibbus (Forsskål, 1775)
50 cm

10 épines

4 rayures bleues

14 ou 15 rayons



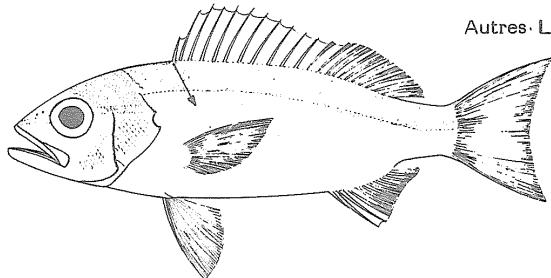
tache noire souvent présente

Lutjanus kasmira (Forsskål, 1775)
30 cm

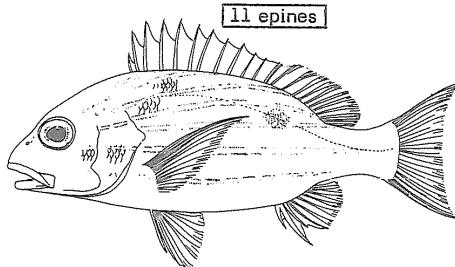
POISSONS OSSEUX

Autres Lutjanidae

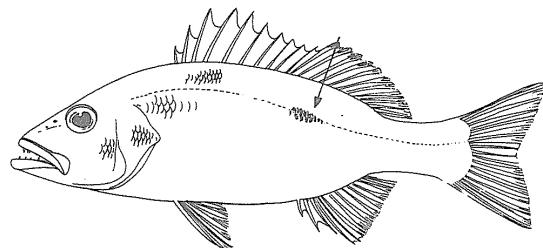
voir pl. III à VI



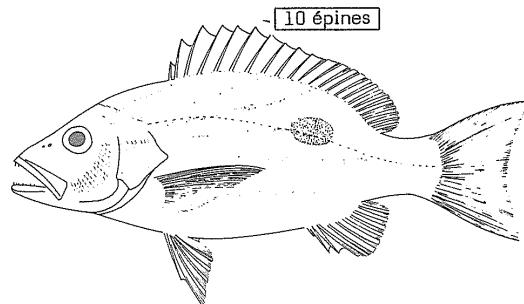
Lutjanus lutjanus (Bloch, 1790)
25 cm



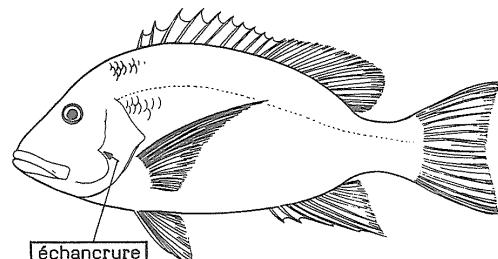
Lutjanus notatus (Cuvier, 1828)
25 cm



Lutjanus monostigmus (Cuvier, 1828)
60 cm



Lutjanus russelli (Bleeker, 1849)
40 cm



Lutjanus rivulatus (Cuvier, 1828)
65 cm

Caesio caerulaureus Lacepède, 1801

voir pl. VII

CAESIONIDAE

Synonymes : Aucun

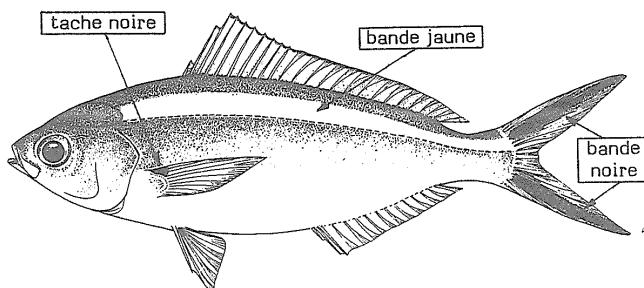
Noms loc. : Mahaloky (S)

Noms FAO : An - Blue and gold fusilier
Es - Fusilero azul
Fr - Caesio azuror

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Filets maillants, sennes

Habitat : Eaux côtières et zones récifales ou rocheuses



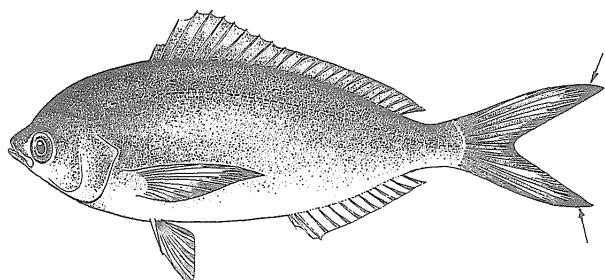
POISSONS OSSEUX

Caesio lunaris Cuvier, 1830

voir pl. VII

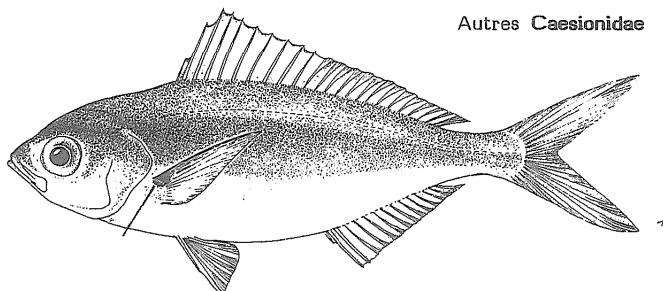
CAESIONIIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Mahaloky (S)
Noms FAO : An - Blue fusilier
Es - Fusilero luna
Fr - Caesio à croissant
Taille max. : 35 cm
Meth. capt. : Filets maillants, sennes
Habitat : Eaux côtières, surtout près des récifs ou rochers

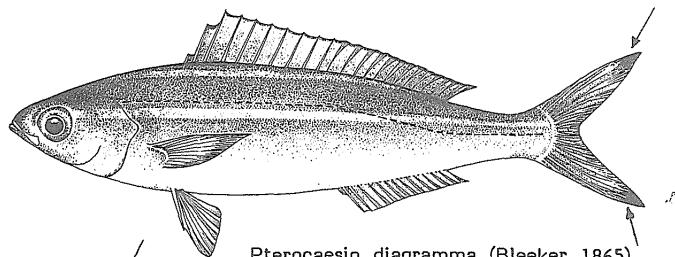


Autres Caesionidae

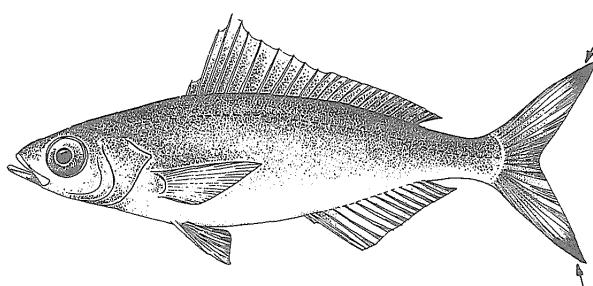
voir pl. VII



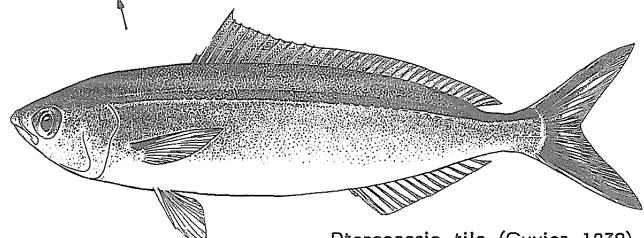
Caesio xanthonotus Bleeker, 1853
30 cm



Pterocaesio diagramma (Bleeker, 1865)
25 cm



Pterocaesio pisang (Bleeker, 1853)
18 cm



Pterocaesio tile (Cuvier, 1830)
25 cm

POISSONS OSSEUX

Nemipterus bleekeri (Day, 1875)

voir pl. VI

NEMIPTERIDAE

Synonymes : Nemipterus delagoae Smith, 1941

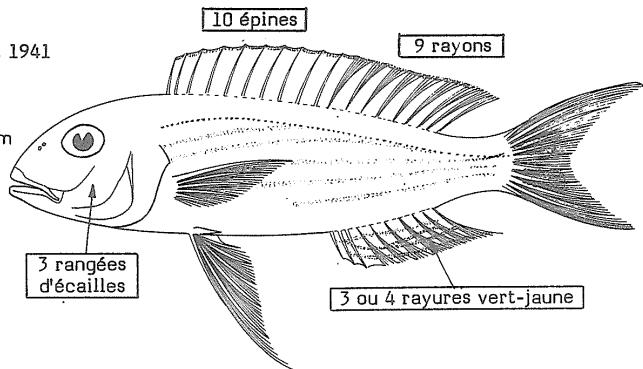
Noms loc. : Koana (S)

Noms FAO : An - Delagoa threadfin bream
Es - Baga delagoa
Fr - Cohana délagoa

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond, lignes

Habitat : Eaux côtières, près du fond,
jusqu'à 100 m



Nemipterus japonicus (Bloch, 1791)

voir pl. VI

Synonymes : Aucun

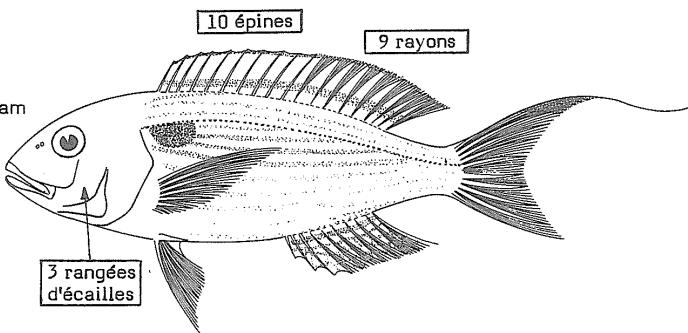
Noms loc. : Koana (S)

Noms FAO : An - Japanese threadfin bream
Es - Baga japonesa
Fr - Cohana japonais

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond, lignes,
filets maillants

Habitat : Eaux côtières, près du fond,
jusqu'à 60 m



Nemipterus metopias (Bleeker, 1852)

Synonymes : Aucun

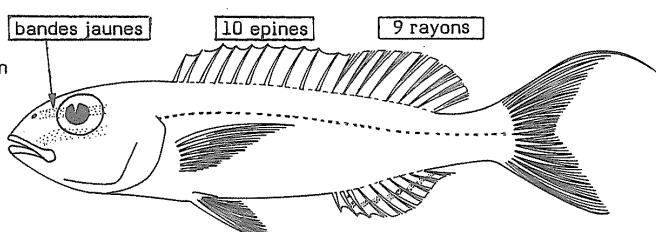
Noms loc. : Koana (S)

Noms FAO : An - Slender threadfin bream
Es - Baga elefante
Fr - Cohana élégant

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts de fond

Habitat : Eaux côtières



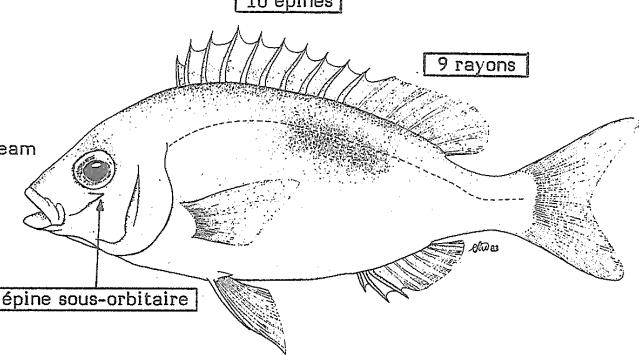
POISSONS OSSEUX

Scolopsis bimaculatus Rüppell, 1828

voir pl. VII

NEMIPTERIDAE

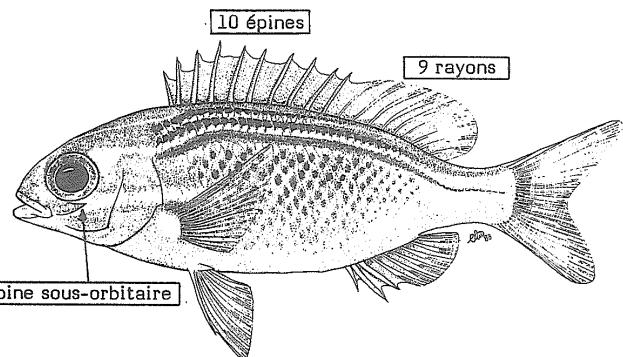
- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Ambity (S)
Noms FAO : An - Thumbprint monocle bream
Es - Besugato de San Pedro
Fr - Mamila Saint Pierre
Taille max. : 30 cm
Meth. capt. : Chaluts de fond, lignes,
nasses, filets
Habitat : Eaux côtières, surtout près
des récifs, sur fond sableux



Scolopsis ghanam (Forsskål, 1775)

voir pl. VII

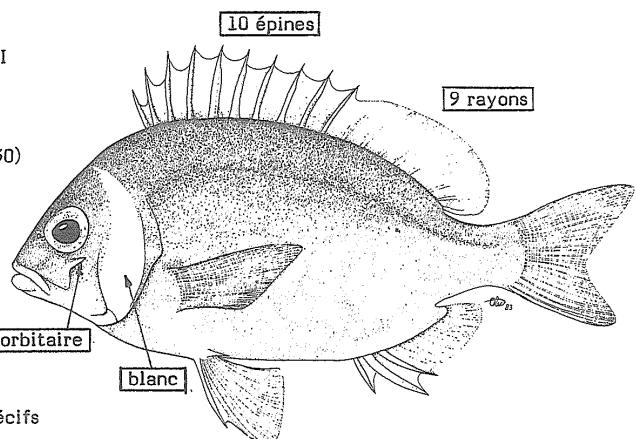
- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Ambity (S)
Noms FAO : An - Arabian monocle bream
Es - Besugato de Arabia
Fr - Mamila arabe
Taille max. : 30 cm
Meth. capt. : Chaluts de fond, lignes,
nasses, filets
Habitat : Eaux côtières, surtout près
des récifs, sur fond sableux



Scolopsis vosmeri (Bloch, 1792)

voir pl. VII

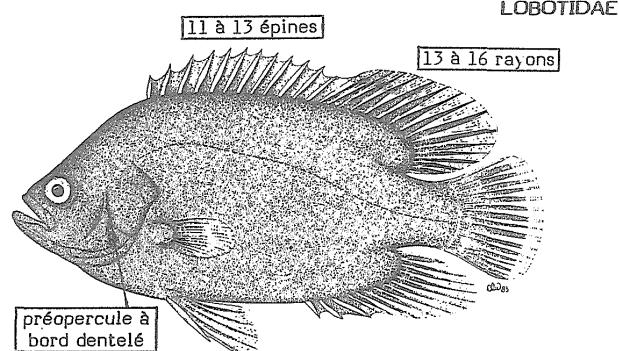
- Synonymes : Scolopsis kurite Rüppell, 1828
Scolopsis torquatus (Cuvier, 1830)
Noms loc. : Ambity (S)
Noms FAO : An - Whitecheek monocle bream
Es - Besugato cariblanco
Fr - Mamila joues blanches
Taille max. : 25 cm
Meth. capt. : Chaluts de fond, lignes, nasses
Habitat : Eaux côtières, surtout près des récifs



POISSONS OSSEUX

Lobotes surinamensis (Bloch, 1790)

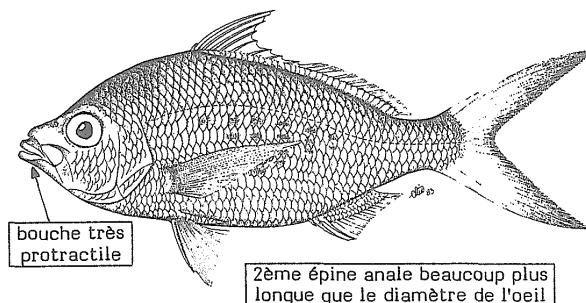
- Synonymes : Aucun
 Noms loc. : Sababaka, Zampay (S)
 Noms FAO : An - Tripletail
 Es - Dormilona
 Fr - Croupia roche
 Taille max. : 100 cm
 Meth. capt. : Sennes, filets
 maillants, lignes
 Habitat : Eaux côtières, estuaires
 sur fond vaseux



LOBOTIDAE

Gerres acinaces Bleeker, 1854

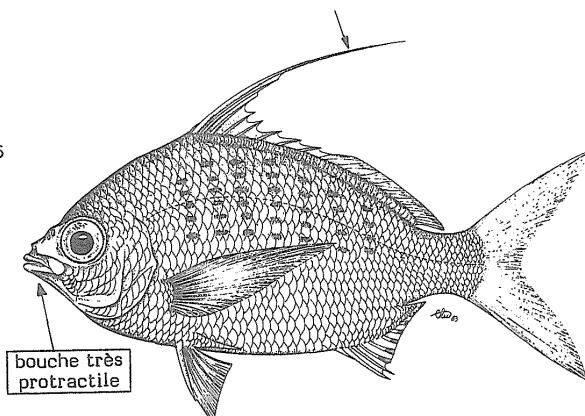
- Synonymes : Gerres oyena
 (mauvaise identification)
 Noms loc. : Matsitsoky (A); Fiampotsy (B);
 Ambariaka, Bariaka (S)
 Noms FAO : An - Longtail silver-biddy
 Es - Mojarra timonera
 Fr - Blanche gouvernail
 Taille max. : 35 cm
 Meth. capt. : Sennes, filets, chaluts
 Habitat : Eaux côtières peu profondes,
 fonds sableux; zones récifales;
 eaux saumâtres



GERREIDAE

Gerres filamentosus Cuvier, 1829

- Synonymes : Gerres punctatus Cuvier, 1830
 Pertica filamentosa Munro, 1955
 Noms loc. : Matsitsoky (A); Bariaka,
 Ambariaka (S); Tsaratatsaina
 Noms FAO : An - Whiptail silver-biddy
 Es - Mojarra de hebra
 Fr - Blanche fil
 Taille max. : 25 cm
 Meth. capt. : Sennes, filets, chaluts
 Habitat : Eaux côtières peu profondes,
 fonds sableux et coralliens



POISSONS OSSEUX

Gerres rappi (Barnard, 1927)

GERREIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Matsitsoky (A);
Ambariaka, Bariaka (S)
Noms FAO : An - Striped silver-biddy
Es - Mojarra salema
Fr - Blanche saupe
Taille max. : 30 cm
Meth. capt. : Sennes, filets, chaluts
Habitat : Eaux côtières peu profondes, estuaires

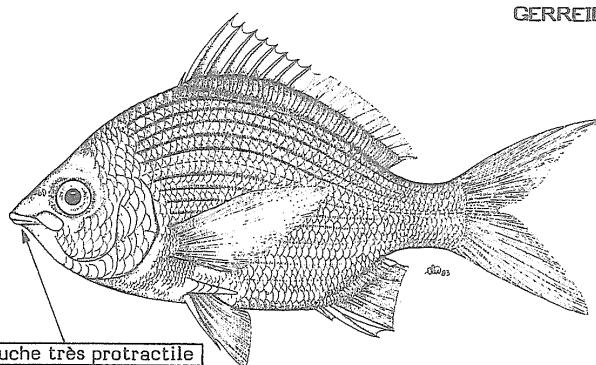
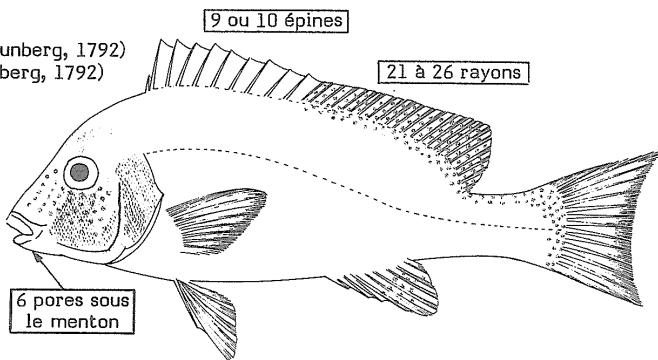


Diagramma pictum (Thunberg, 1792)

voir pl. VIII

HAEMULIDAE

- Synonymes : Plectorhynchus pictus (Thunberg, 1792)
Spilotichthys pictus (Thunberg, 1792)
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)
Noms FAO : An - Painted sweetlip
Es - Burro velero
Fr - Diagramme voilier
Taille max. : 60 cm
Meth. capt. : Lignes, nasses, chaluts
Habitat : Eaux côtières et zones récifales, jusqu'à 80 m

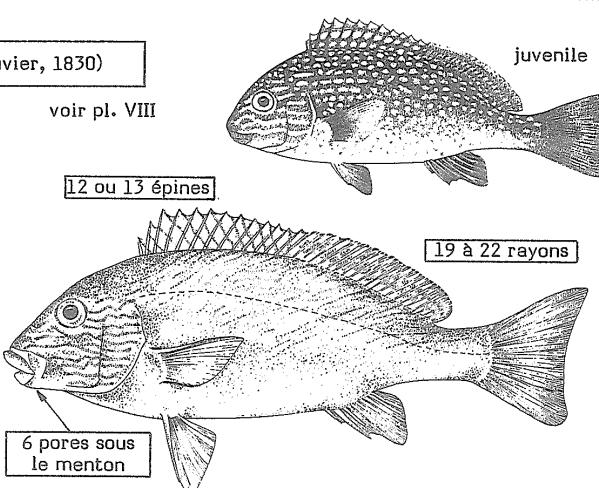


Plectorhinchus flavomaculatus (Ehrenberg in Cuvier, 1830)

voir pl. VIII

juvenile

- Synonymes : Gaterin flavomaculatus
(Ehrenberg in Cuvier, 1830)
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)
Noms FAO : An - Netted sweetlip
Es - Burro limón
Fr - Diagramme citron
Taille max. : 60 cm
Meth. capt. : Lignes
Habitat : Eaux côtières, près des récifs et des herbiers



POISSONS OSSEUX

Plectorhinchus gaterinus (Forsskål, 1775)

voir pl. VIII

juvenile HAEMULIDAE

Synonymes : Gaterin gaterinus (Forsskål, 1775)

Noms loc. : Angera, Vovoka (B);
Herobato (S)

Noms FAO : An - Blackspotted rubberlip
Es - Burro punteado
Fr - Diagramme moucheté

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons

Habitat : Zones récifales
peu profondes

13 épines

19 ou 20 rayons

6 pores sous
le menton

Plectorhinchus gibbosus (Lacepède, 1802)

voir pl. VIII

Synonymes : Plectorhynchus nigrus (Cuvier, 1830)

Pseudopristipoma nigra: Munro, 1955

Plectorhynchus crassispina (Rüppell, 1835)

Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Harry hotlip
Es - Burro negro
Fr - Diagramme noir

Taille max. : 70 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons, filets
maillants de fond

Habitat : Zones récifales, bancs
de sable, estuaires

14 épines

15 ou 16 rayons

6 pores sous
le menton

Plectorhinchus playfairi (Pellegrin, 1914)

voir pl. VIII

Synonymes : Gaterin playfairi (Pellegrin, 1914)

Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Whitebarred rubberlip
Es - Burro rayes de sol
Fr - Diagramme rayons
de soleil

Taille max. : 90 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons

Habitat : Eaux côtières, près des récifs

12 épines

19 ou 20 rayons

6 pores sous
le menton

POISSONS OSSEUX

Plectorhinchus schotaf (Forsskål, 1775)

voir pl. VIII

HAEMULIDAE

12 épines

Synonymes : Gaterin schotaf (Forsskål, 1775)

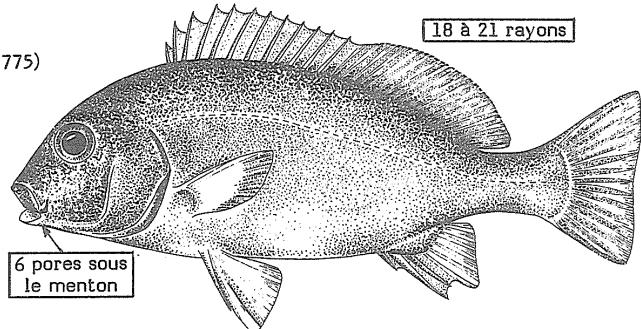
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Minstrel sweetlip
Es - Burro trovador
Fr - Diagramme ménestrel

Taille max. : 80 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons, nasses

Habitat : Eaux côtières près des récifs



base de la dorsale molle plus longue que la tête

Plectorhinchus sordidus (Klunzinger, 1870)

voir pl. VIII

Synonymes : Gaterin sordidus (Klunzinger, 1870)

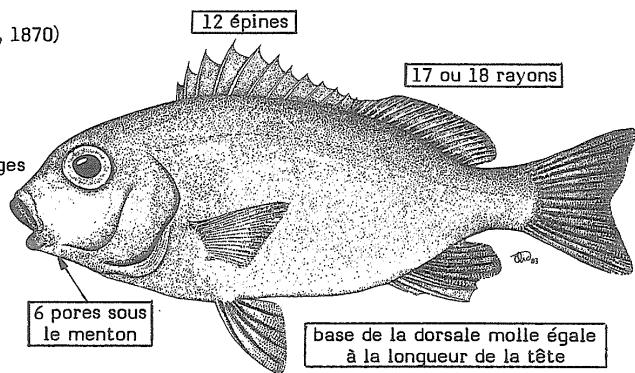
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Dusky sweetlip
Es - Burro boca colorada
Fr - Diagramme à lèvres rouges

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons

Habitat : Eaux côtières et zones rocheuses et récifales



base de la dorsale molle égale à la longueur de la tête

Plectorhinchus plagiodesmus Fowler, 1935

14 épines

Synonymes : Gaterin plagiodesmus (Fowler, 1935)

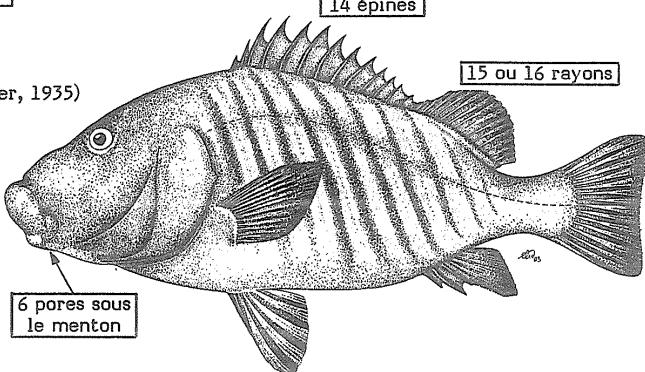
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Barred rubberlip
Es - Burro rayado
Fr - Diagramme rayé

Taille max. : 90 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons

Habitat : Zones récifales



POISSONS OSSEUX

Plectorhinchus orientalis (Bloch, 1793)

voir pl. VIII

juvenile HAEMULIDAE

Synonymes : Gaterin orientalis (Bloch, 1793)

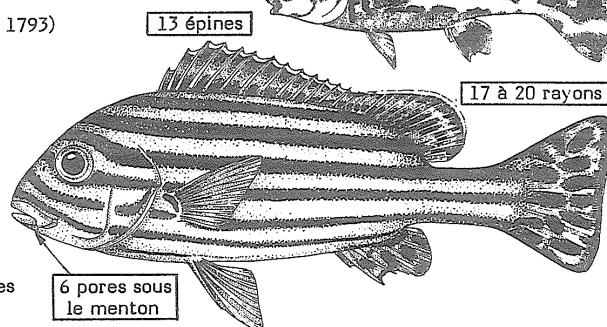
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Oriental sweetlip
Es - Burro oriental
Fr - Diagramme oriental

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes, harpons

Habitat : Zones rocheuses et récifales



Pomadasys furcatus (Schneider, 1801)

12 épines

14 rayons

Synonymes : Rhonciscus furcatus (Schneider, 1801)

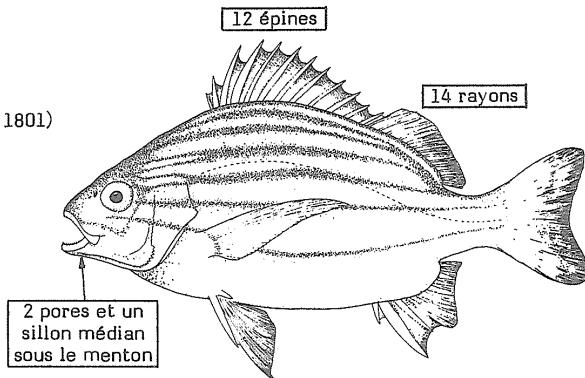
Noms loc. : Angora, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Banded grunt
Es - Rónco de seis bandas
Fr - Goret à six bandes

Taille max. : 38 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants

Habitat : Eaux côtières près des récifs



Pomadasys hasta (Bloch, 1790)

juvenile

12 épines

13 à 15 rayons

Synonymes : Pristipoma hasta: Cuvier, 1830

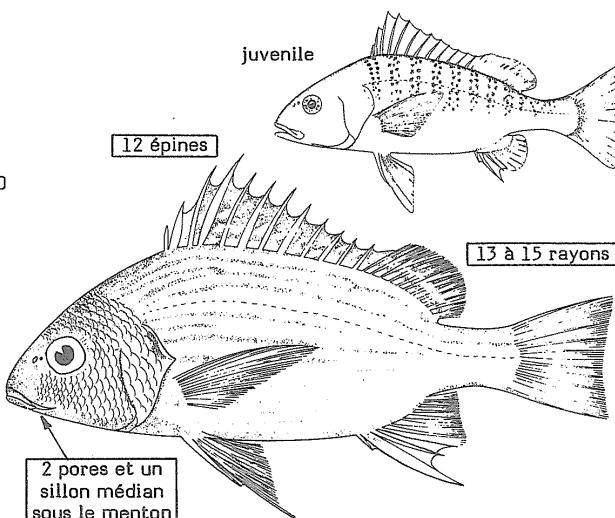
Noms loc. : Sasavy (B); Angera-bato,
Sohisohy (S)

Noms FAO : An - Javelin grunt
Es - Corocoro jabalina
Fr - Grondeur javelot

Taille max. : 80 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes de fond,
filets, nasses

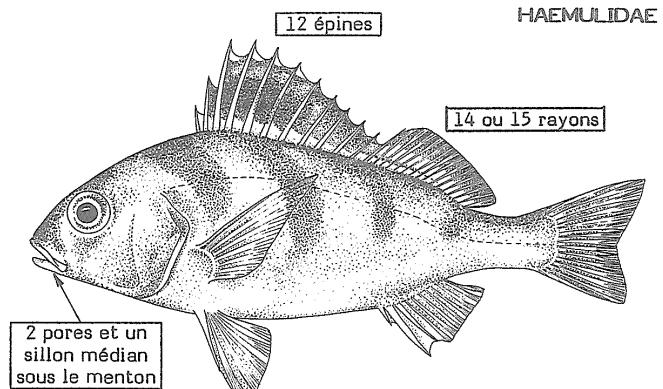
Habitat : Eaux côtières jusqu'à 60 m



POISSONS OSSEUX

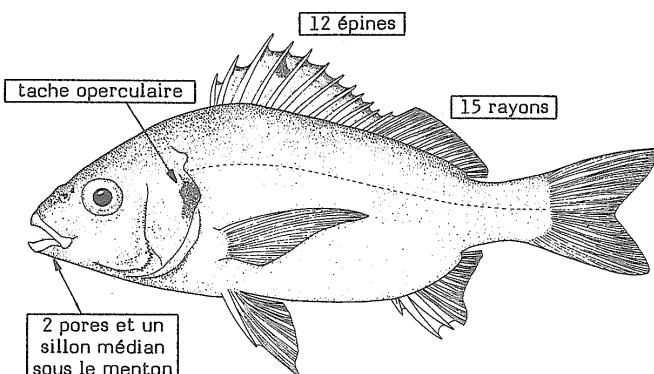
Pomadasys maculatum (Bloch, 1797)

Synonymes	:	Aucun
Noms loc.	:	Angera, Drodro (S); Takoritsika (V)
Noms FAO	:	An - Saddle grunt Es - Corocoro montura Fr - Grondeur selle
Taille max.	:	50 cm
Meth. capt.	:	Chaluts de fond, lignes, nasses
Habitat	:	Eaux côtières jusqu'à 40 m



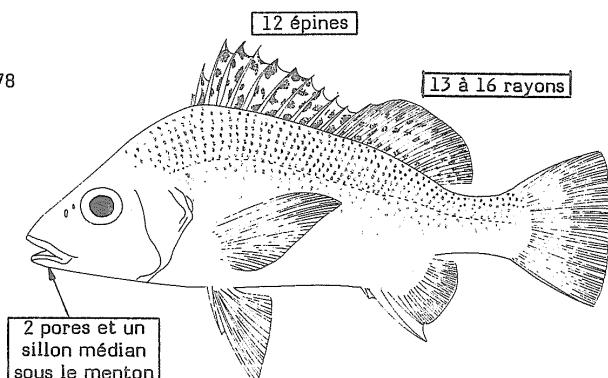
Pomadasys olivaceum (Day, 1875)

Synonymes	:	Aucun
Noms loc.	:	Angera, Vovoka (B)
Noms FAO	:	An - Olive grunt Es - Corocoro aceituna Fr - Goret olive
Taille max.	:	30 cm
Meth. capt.	:	Chaluts de fond, lignes, filets maillants de fond, nasses
Habitat	:	Eaux côtières et fonds chalutables



Pomadasys opercularis (Playfair, 1866)

Synonymes	:	<u>Pristipoma operculare</u> : Day, 1878
Noms loc.	:	Angera (A); Vovoka (B); Vosavosa (S); Coin-coin, Croum-croum
Noms FAO	:	An - Smallspotted grunt Es - Corocoro arvejado Fr - Grondeur moucheté
Taille max.	:	50 cm
Meth. capt.	:	Chaluts de fond, lignes de fond, filets maillants, nasses
Habitat	:	Eaux côtières, estuaires et criques abritées



POISSONS OSSEUX

Pomadasys stridens (Forsskål, 1775)

HAEMULIDAE

Synonymes : Rhonciscus stridens Forsskål, 1775

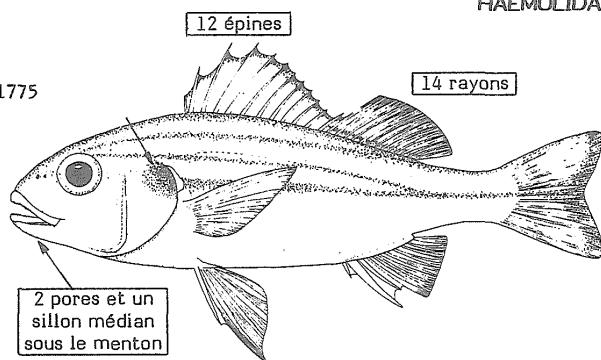
Noms loc. : Angera, Vovoka (B)

Noms FAO : An - Striped piggy
Es - Ronco de tres bandas
Fr - Goret à trois bandes

Taille max. : 17 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux côtières



Gnathodentex aurolineatus (Lacepède, 1802)

voir pl. IX

LETHRINIDAE

Synonymes : Aucun

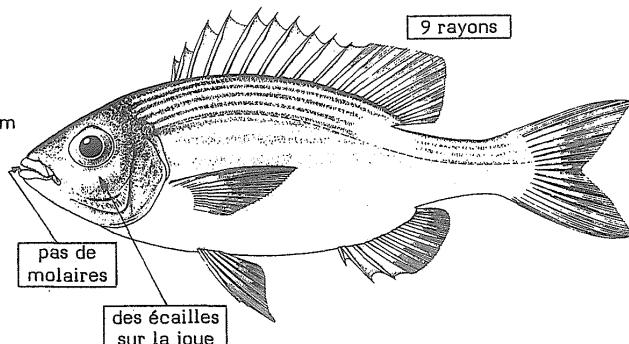
Noms loc. :

Noms FAO : An - Striped large-eye bream
Es - Emperador estriado
Fr - Empereur strié

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants,
nasses

Habitat : Eaux côtières et récifales,
jusqu'à 20 m



Gymnocranius robinsoni (Gilchrist & Thompson, 1908)

voir pl. IX

Synonymes : Aucun

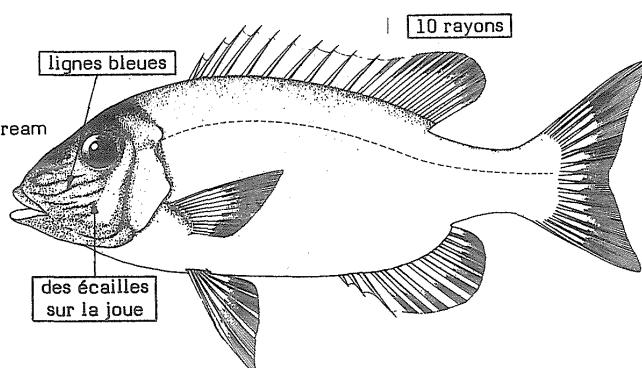
Noms loc. : Barialava, Bariadiva,
Tsivaravaramena

Noms FAO : An - Blue-lined large-eye bream
Es - Emperador tatuado
Fr - Empereur tatoué

Taille max. : 80 cm

Meth. capt. : Lignes de fond, filets
maillants, nasses

Habitat : Eaux côtières et récifales,
jusqu'à 80 m



POISSONS OSSEUX

Lethrinus harak (Forsskål, 1775)

voir pl. IX

LETHRINIDAE

Synonymes : Lethrinus rhodopterus Bleeker, 1852

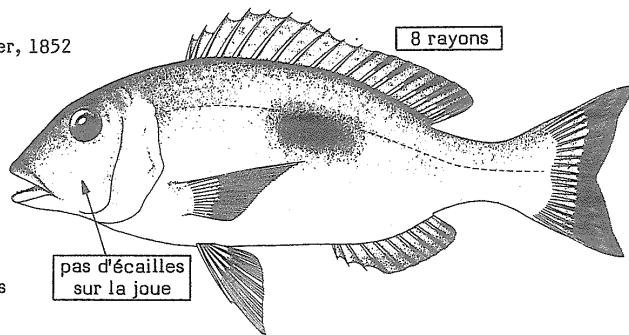
Noms loc. : Tombokaflo (B);
Senta, Tamporaha (S)

Noms FAO : An - Thumbprint emperor
Es - Emperador San Pedro
Fr - Empereur Saint Pierre

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants, nasses

Habitat : Eaux côtières et récifales,
jusqu'à 50 m, sur fonds de
sable ou d'herbiers



Lethrinus elongatus Valenciennes, 1830

voir pl. IX

Synonymes : Lethrinus miniatus (Bloch & Schneider, 1801)
Lethrinus rostratus Günther, 1859

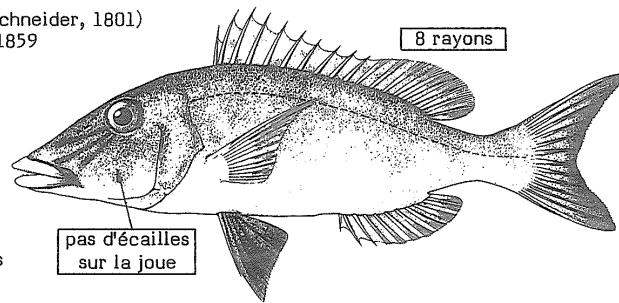
Noms loc. : Romanjia (V)

Noms FAO : An - Longface emperor
Es - Emperador trompudo
Fr - Capitaine gueule longue

Taille max. : 100 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants, chaluts

Habitat : Eaux côtières et récifales,
jusqu'à 185 m



Monotaxis grandoculis (Forsskål, 1775)

voir pl. IX

Synonymes : Aucun

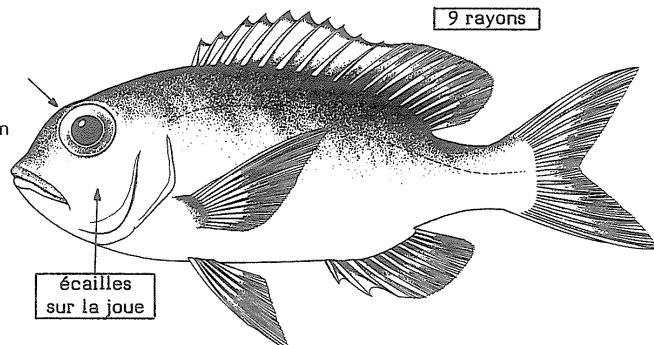
Noms loc. :

Noms FAO : An - Humpnose big-eye bream
Es - Emperador jorbado
Fr - Empereur bossu

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Filets maillants,
lignes de fond, nasses

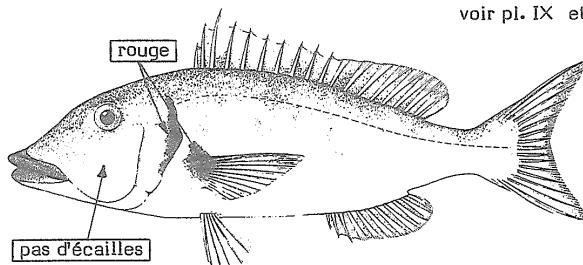
Habitat : Eaux côtières et récifales,
jusqu'à 60 m



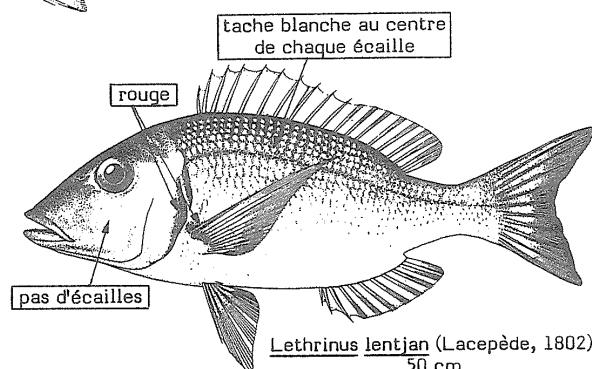
POISSONS OSSEUX

Autres Lethrinidae

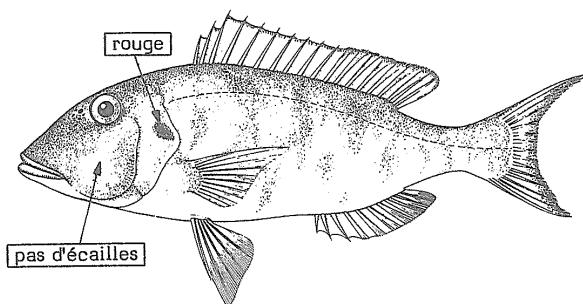
voir pl. IX et X



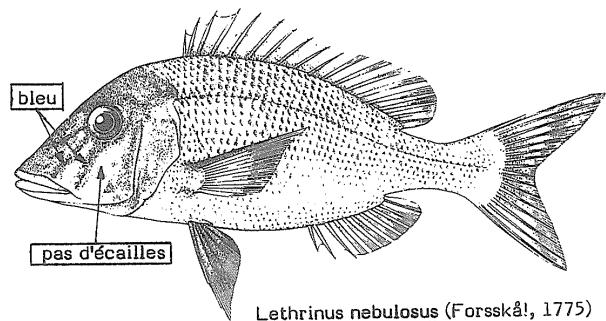
Lethrinus conchylatus (Smith, 1959)
75 cm



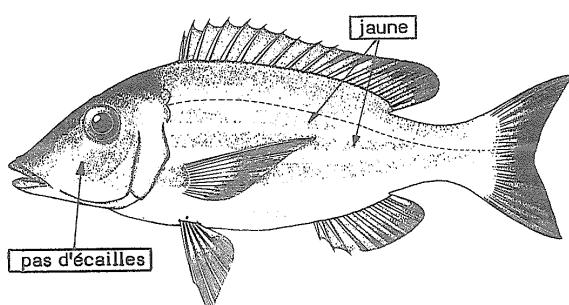
Lethrinus lentjan (Lacepède, 1802)
50 cm



Lethrinus rubrioperculatus Sato, 1978
40 cm



Lethrinus nebulosus (Forsskål, 1775)
90 cm

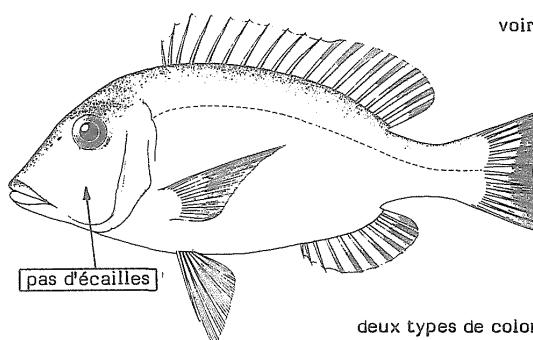


Lethrinus ramak (Forsskål, 1775)
50 cm

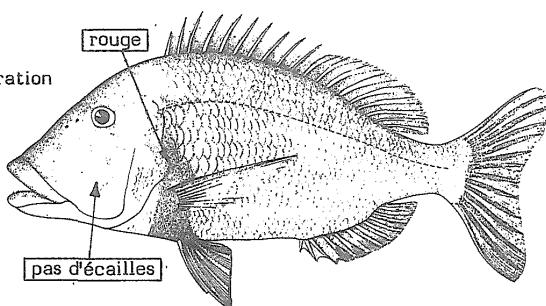
POISSONS OSSEUX

Autres Lethrinidae

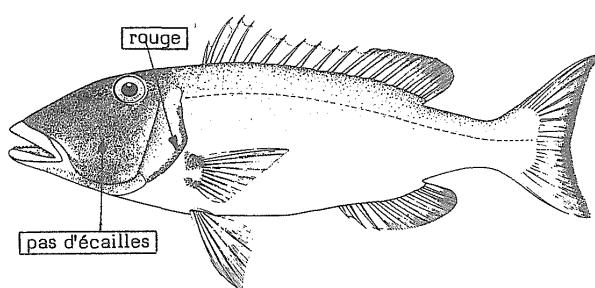
voir pl. X



Lethrinus mahsena (Forsskål, 1775)
65 cm



Lethrinus mahsena (Forsskål, 1775)



Lethrinus xanthochilus Klunzinger, 1870
78 cm

Acanthopagrus berda (Forsskål, 1775)

Synonymes : Mylio berda (Forsskål, 1775)

Noms loc. : Ambatsindriaka (A); Sampia (S); Ariloha (V)

Noms FAO : An - Picnic seabream
Es - Sargo picnic
Fr - Pagre picnic

Taille max. : 75 cm

Méth. capt. : Chaluts de fond, lignes

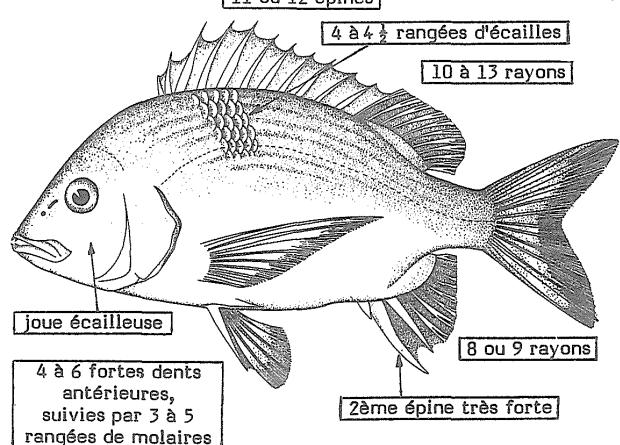
Habitat : Eaux côtières, sur fonds de sable grossier ou sablo-vaseux, jusqu'à 50 m; estuaires

11 ou 12 épines

SPARIDAE

4 à 4 ½ rangées d'écaillles

10 à 13 rayons



POISSONS OSSEUX

Acanthopagrus bifasciatus (Forsskål, 1775)

12 épines

SPARIDAE

Synonymes : Sparus bifasciatus Forsskål, 1775
Mylio bifasciatus (Forsskål, 1775)

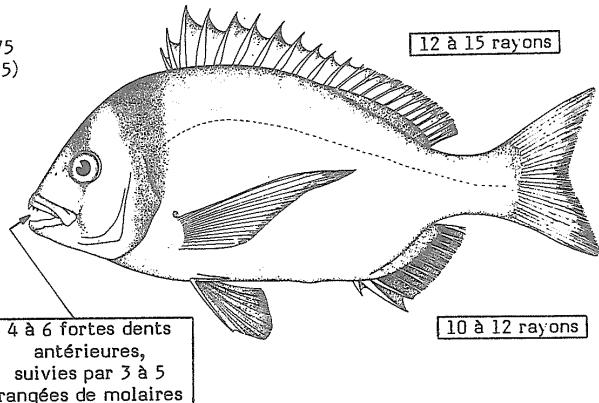
Noms loc. :

Noms FAO : An - Two-bar seabream
Es - Sargo de dos bay/das
Fr - Pagre double bande

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes, filets, nasses

Habitat : Eaux côtières, estuaires,
zones récifales



Argyrops filamentosus (Valenciennes, 1830)

11 ou 12 épines (les 3e et 4ème filamentueuses chez les jeunes)

Synonymes : Aucun

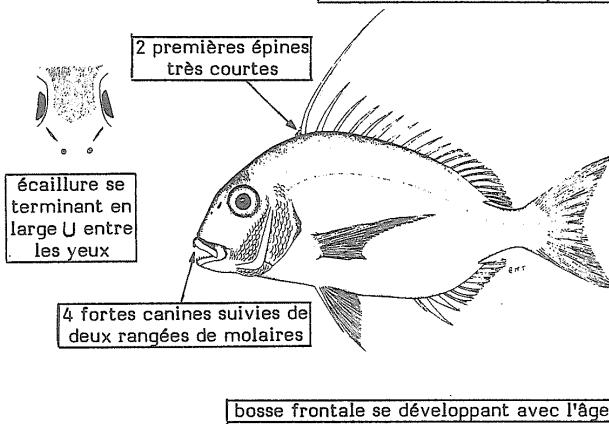
Noms loc. : Vahohompasina (V);
Vondro

Noms FAO : An - Soldierbream
Es - Sargo soldado
Fr - Spare soldat

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond,
lignes

Habitat : Au large des récifs
coralliens



Argyrops spinifer (Forsskål, 1775)

11 ou 12 épines (3e à 7e filamentueuses chez les jeunes)

Synonymes : Sparus spinifer Forsskål, 1775

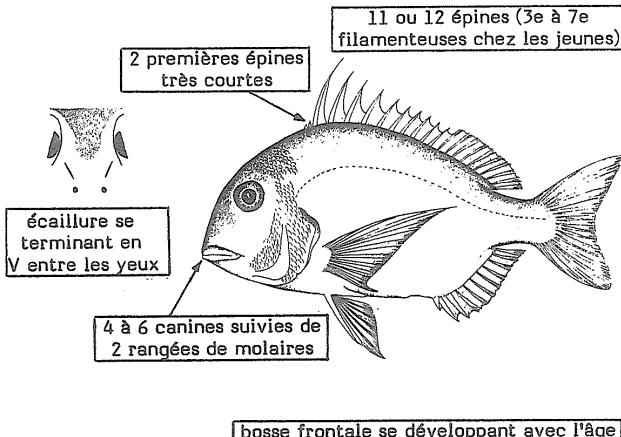
Noms loc. : Vahohompasina (V);
Vondro

Noms FAO : An - Kingsoldierbream
Es - Sargo real
Fr - Spare royal

Taille max. : 65 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes, nasses

Habitat : Sur fonds variés de 5 à
100 m, les jeunes plus
près des côtes



POISSONS OSSEUX

Cheimerius nufar (Valenciennes, 1830)

SPARIDAE

Synonymes : Dentex nufar Valenciennes, 1830

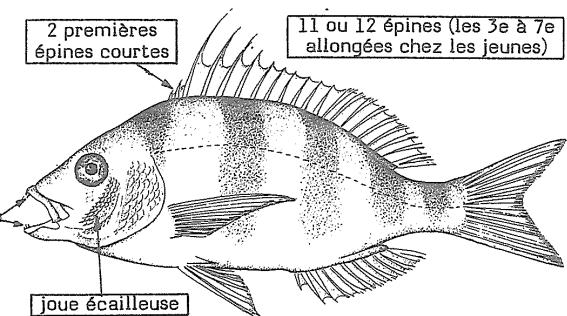
Noms loc. :

Noms FAO : An - Santer seabream
Es - Dentón nufar
Fr - Denté nufar

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Chaluts, lignes

Habitat : Eaux côtières, sur fonds rocheux,
de 60 à 100 m au moins; jeunes
en estuaires



Chrysoblephus puniceus (Gilchrist & Thompson, 1908)

12 épines

Synonymes : Aucun

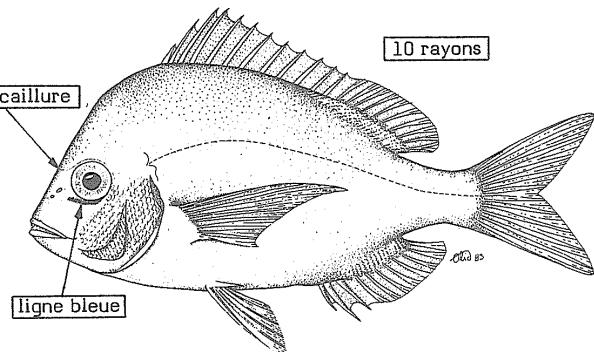
Noms loc. :

Noms FAO : An - Slinger seabream
Es - Sargo elegante
Fr - Spare élégant

Taille max. : 85 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux côtières de 10 à 100 m



Crenidens crenidens (Forsskål, 1775)

11 épines

11 rayons

Synonymes : Aucun

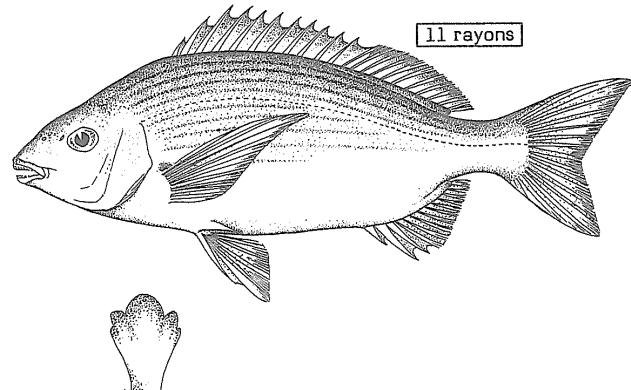
Noms loc. :

Noms FAO : An - Karanteen seabream
Es - Salmera del Mar Rojo
Fr - Saupe de Mer Rouge

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Filets, sennes

Habitat : Eaux côtières peu profondes,
sur fonds vaseux



POISSONS OSSEUX

Diplodus sargus capensis (Smith, 1846)

SPARIDAE

Synonymes : Diplodus sargus (Linnaeus, 1758)

Noms loc. :

Noms FAO : An - White seabream
Es - Sargo del Cabo
Fr - Sar commun

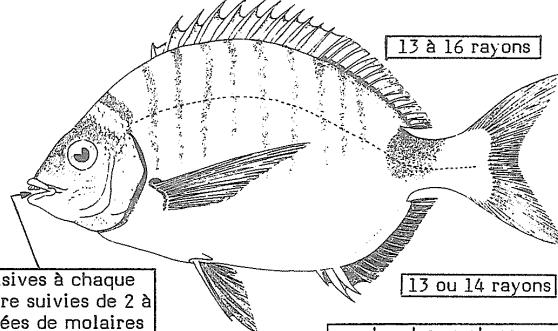
Taille max. : 45 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux côtières sur fonds rocheux, jusqu'à 50 m; estuaires

11 ou 12 épines

13 à 16 rayons



13 ou 14 rayons
bandes sombres disparaissant avec l'âge

Pachymetopon grande (Günther, 1859)

dorsale et anale molles densément écaillées à la base

11 épines

Synonymes : Aucun

Noms loc. :

Noms FAO : An - Bronze seabream
Es - Hotentoto bronceado
Fr - Hotentot bronze

Taille max. : 55 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux peu profondes en zones rocheuses

tête courte

11 rayons

4 ou 5 rangées d'incisives, pas de molaires

10 ou 11 rayons

pectorales plus longues que la tête

Pagellus bellottii natalensis Steindachner, 1902

12 épines

Synonymes : Pagellus natalensis Steindachner, 1902

Noms loc. :

Noms FAO : An - Natal pandora
Es - Pandora de Natal
Fr - Pageot du Natal

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chaluts

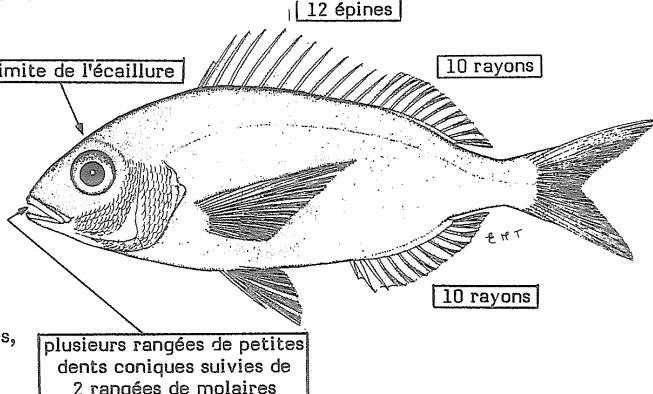
Habitat : Eaux relativement profondes, jusqu'à 150 m, sur fonds sablo-vaseux

limite de l'écaillure

10 rayons

plusieurs rangées de petites dents coniques suivies de 2 rangées de molaires

10 rayons



POISSONS OSSEUX

Polyamblyodon gibbosum (Pellegrin, 1914)

SPARIDAE

Synonymes : Polyamblyodon cristiceps
Smith, 1840

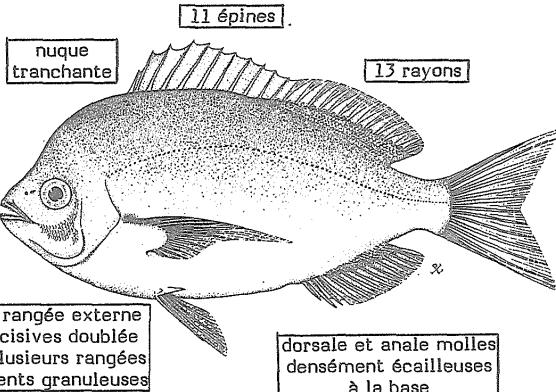
Noms loc. :

Noms FAO : An - Knifeback seabream
Es - Sargo navaja
Fr - Sar couteau

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux côtières près des zones rocheuses



Polysteganus caeruleopunctatus Klunzinger, 1870

Synonymes : Aucun

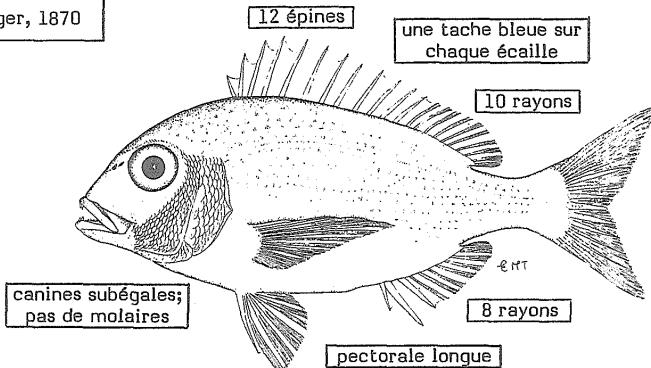
Noms loc. :

Noms FAO : An - Blueskin seabream
Es - Dentón azul
Fr - Denté à points bleus

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Eaux profondes des zones récifales



Rhabdosargus sarba (Forsskål, 1775)

Synonymes : Sparus sarba Forsskål, 1775

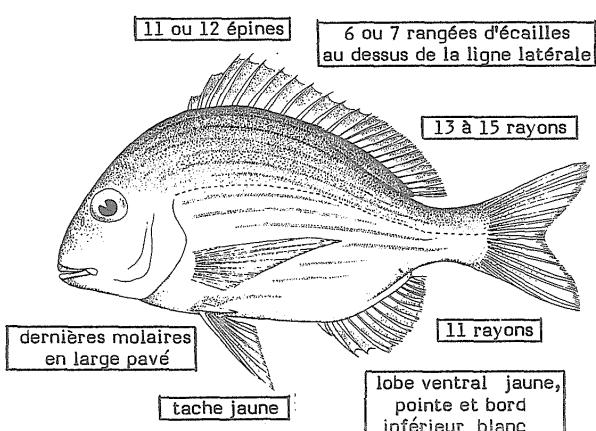
Noms loc. : Ambatovasena, Fihampotsy (B);
Kifo (jeunes), Tsaralela
Vahoho (V)

Noms FAO : An - Goldlined seabream
Es - Sargo dorado
Fr - Sagre doré

Taille max. : 60 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond, filets maillants, lignes, nasses

Habitat : Près du fond jusqu'à 60 m;
jeunes entrent en estuaires



POISSONS OSSEUX

Rhabdosargus thorpei Smith, 1979

SPARIDAE

Synonymes : Aucun

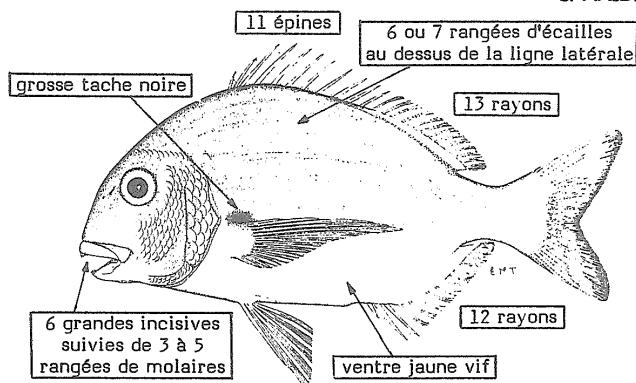
Noms loc. :

Noms FAO : An - Bigeye stumpnose
Es - Sargo ojón
Fr - Sargue à gros yeux

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Lignes, sennes

Habitat : Eaux côtières, estuaires



Spondyliosoma emarginatum (Cuvier, 1830)

un étui écailloux à la base de la dorsale et de l'anale molles

Synonymes : Aucun

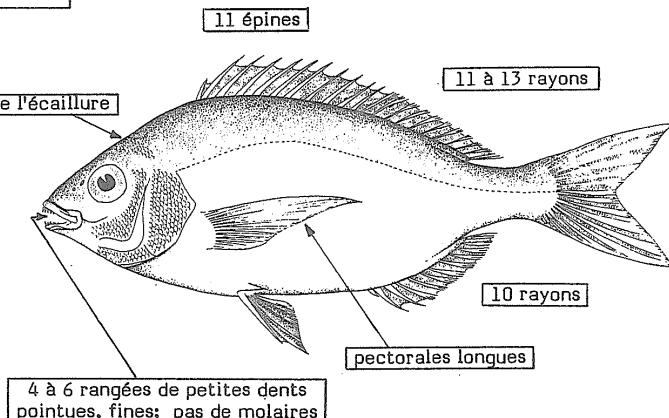
Noms loc. :

Noms FAO : An - Steentje seabream
Es - Chopeta austral
Fr - Dorade australe

Taille max. : 45 cm

Meth. capt. : Chaluts, filets

Habitat : Eaux côtières sur fonds rocheux, jusqu'à 60 m; estuaires, sur herbiers



Argyrosomus hololepidotus (Lacepède, 1802)

SCIAENIDAE

Synonymes : Sciaena antarctica Castelnau, 1872
Sciaena margaritifera Hally, 1875
Sciaena neglecta Ramsay & Ogilby, 1886

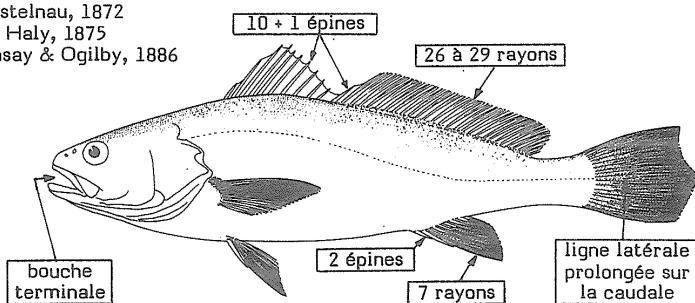
Noms loc. : Votsybol (A)

Noms FAO : An - Southern meagre
Es - Corvina africana
Fr - Maigre africain

Taille max. : 150 cm

Meth. capt. : Chaluts, filets maillants, lignes

Habitat : Eaux côtières



POISSONS OSSEUX

Johnieops dussumieri (Cuvier, 1830)

SCIENIDAE

Synonymes : Corvina dussumieri Cuvier, 1830
Corvina dorsalis Peters, 1855

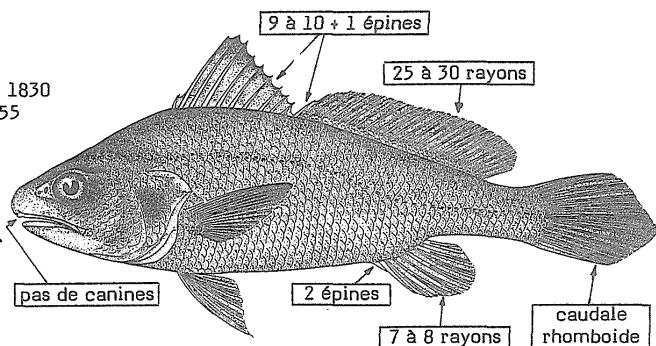
Noms loc. : Votsbyoly (A)

Noms FAO : An - Dussumier's croaker
Es - Corvina de Dussumier
Fr - Courbine de Dussumier

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Chaluts, filets

Habitat : Eaux côtières, jusqu'à 40 m



Johnius dussumieri (Valenciennes, 1833)

Synonymes : Sciaena dussumieri Valenciennes, 1833
Umbrina dussumieri (Valenciennes, 1833)
Umbrina fuscolineata von Bonde, 1923

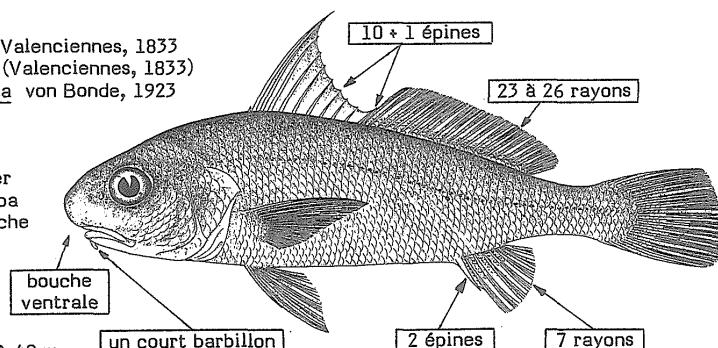
Noms loc. : Votsbyoly (A)

Noms FAO : An - Bearded croaker
Es - Corvina de barba
Fr - Courbine barbiche

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux côtières, jusqu'à 40 m



Otolithes ruber (Bloch & Schneider, 1801)

Synonymes : Otolithus argenteus (Schneider, 1801)

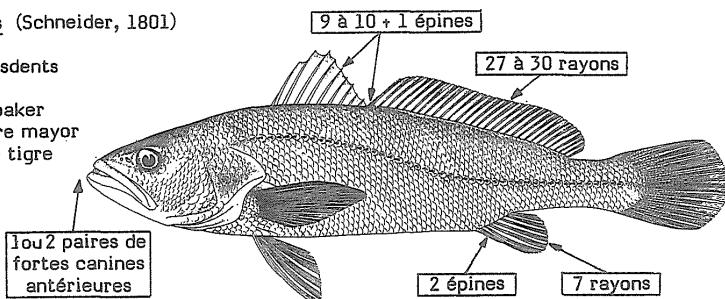
Noms loc. : Telonify (B,S); Troisdents

Noms FAO : An - Tigertooth croaker
Es - Bombache tigre mayor
Fr - Grande verrue tigre

Taille max. : 70 cm

Meth. capt. : Chaluts, filets

Habitat : Eaux côtières, jusqu'à 40 m



POISSONS OSSEUX

Mulloidess flavolineatus (Lacepède, 1801)

voir pl. X

MULLIDAE

Synonymes : Mulloidess samoensis (Günther, 1873)

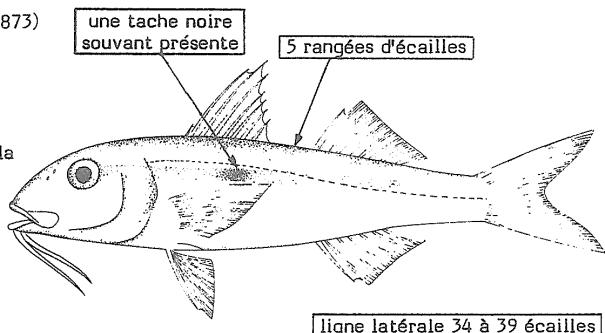
Noms loc. : Fihantsomotsa, Tenday (S); Mondrazy (B); Fiasomotra (V)

Noms FAO : An - Slender goldband goatfish
Es - Salmonete de banda amarilla
Fr - Capucin à bande jaune

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Sennes, nasses, lignes

Habitat : Zones récifales sur fond sableux



Parupeneus barberinus (Lacepède, 1801)

voir pl. XI

Synonymes : Aucun

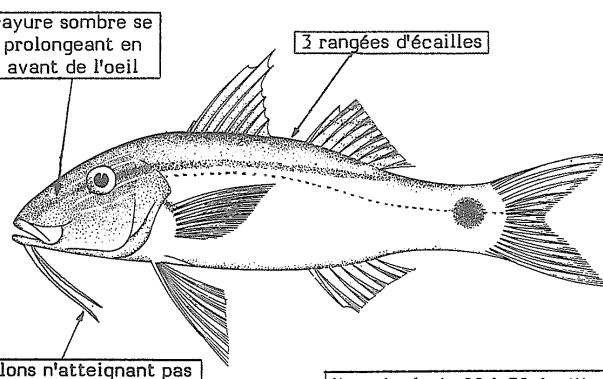
Noms loc. : Mondrazy (B); Fihantsomotsa, Tenday (S); Fiasomotra (V)

Noms FAO : An - Dash-and-dot goatfish
Es - Salmonete barberino
Fr - Rouget-barbet barberin

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes, filets

Habitat : Eaux côtières, jusqu'à 100 m



Parupeneus bifasciatus (Lacepède, 1801)

voir pl. XI

Synonymes : Parupeneus trifasciatus (Lacepède, 1801)
Parupeneus crassilabris Valenciennes, 1831

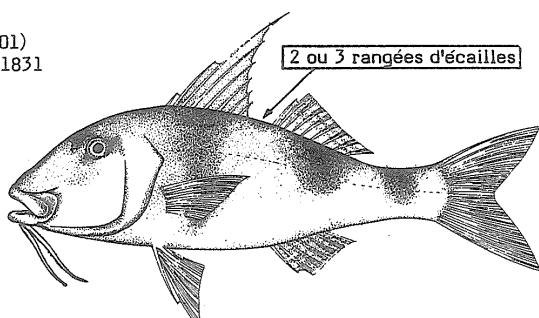
Noms loc. : Mondrazy (B); Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Doublebar goatfish
Es - Salmonete de dos manchas
Fr - Rouget-barbet double tache

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Sennes, lignes

Habitat : Eaux côtières, spécialement autour des récifs, jusqu'à 60 m



POISSONS OSSEUX

Parupeneus cyclostomus (Lacepède, 1801)

voir pl. XI

MULLIDAE

Synonymes : *Parupeneus chryserydros* (Lacepède, 1801)
Parupeneus luteus Valenciennes, 1831

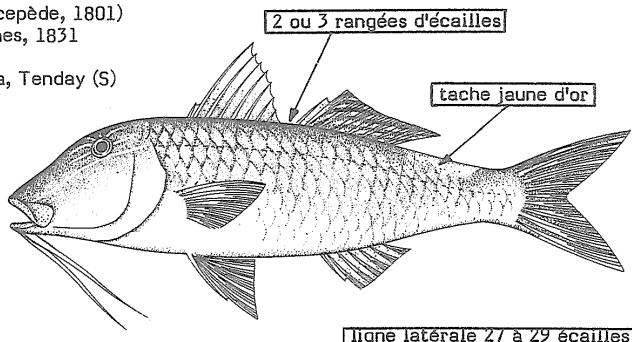
Noms loc. : Mondrazy (B); Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Goldsaddle goatfish
Es - Salmonete dorado
Fr - Rouge-barbet doré

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes, sennes,
chaluts

Habitat : Eaux côtières,
jusqu'à 100 m



Parupeneus indicus (Shaw, 1803)

voir pl. XI

Synonymes : Aucun

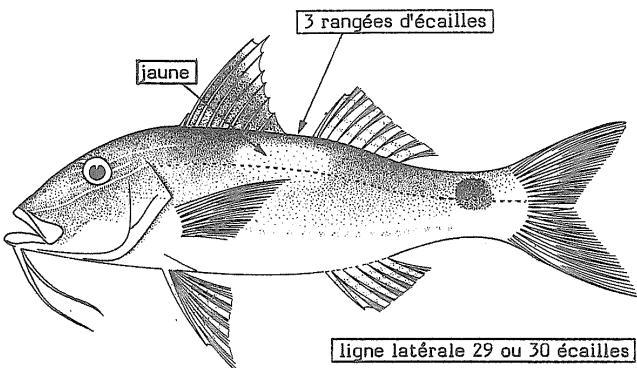
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa,
Tenday (S)

Noms FAO : An - Indian goatfish
Es - Salmonete indico
Fr - Rouget-barbet indien

Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond, filets

Habitat : Eaux côtières peu profondes



Parupeneus macronema (Lacepède, 1801)

voir pl. XI

Synonymes : Aucun

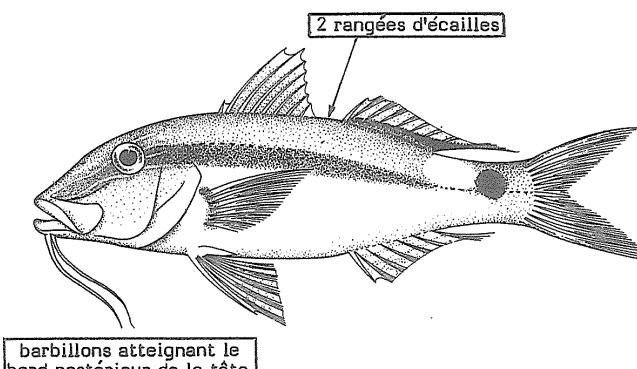
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Longbarbel goatfish
Es - Salmonete bandón
Fr - Rouget-barbet bandeau

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond,
sennes, filets

Habitat : Eaux côtières
peu profondes



POISSONS OSSEUX

Upeneus bensasi (Temminck & Schlegel, 1842)

voir pl. X

MULLIDAE

Synonymes : Aucun

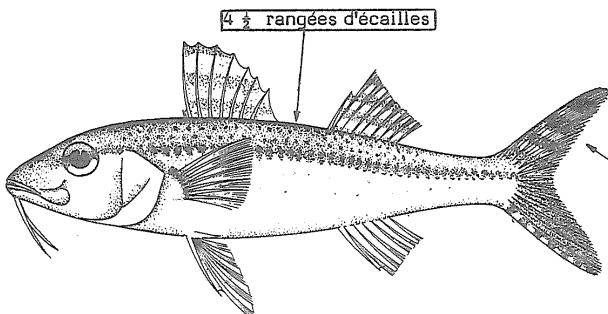
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Stripedfin goatfish
Es - Salmonete bensasi
Fr - Rouget-souris bensasi

Taille max. : 24 cm

Meth. capt. : Sennes, chaluts
de fond, filets

Habitat : Eaux côtières,
au moins jusqu'à 40 m



Upeneus moluccensis (Bleeker, 1855)

voir pl. X

Synonymes : Aucun

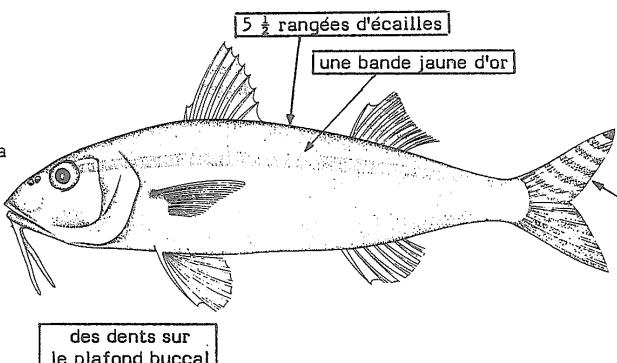
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Goldband goatfish
Es - Salmonete a banda dorada
Fr - Rouget-souris bande or

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond,
sennes, filets

Habitat : Eaux côtières



Upeneus sulphureus (Cuvier, 1829)

voir pl. X

Synonymes : Aucun

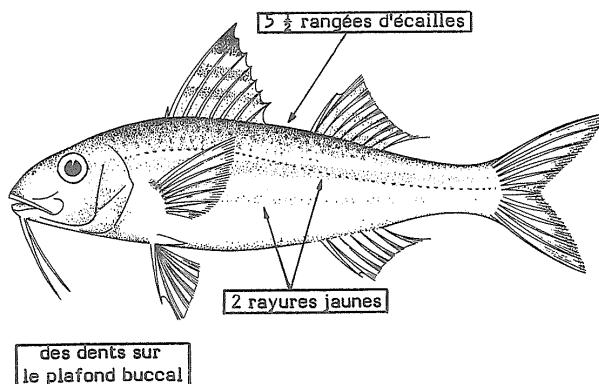
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Yellow goatfish
Es - Salmonete aurora
Fr - Rouget-souris aurore

Taille max. : 23 cm

Meth. capt. : Sennes, chaluts de
fond, filets maillants

Habitat : Eaux côtières



POISSONS OSSEUX

Upeneus taeniopterus Cuvier, 1829

voir pl. XI

MULLIDAE

Synonymes : Upeneus arge
Jordan & Evermann, 1902

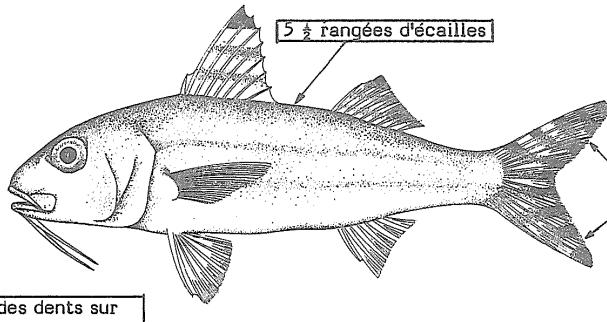
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Striped goatfish
Es - Salmonete estriado
Fr - Rouget-souris rayé

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Sennes, chaluts de fond, filets maillants

Habitat : Eaux côtières



Upeneus tragula Richardson, 1845

voir pl. XI

Synonymes : Upeneus digospilus
Lachner, 1954

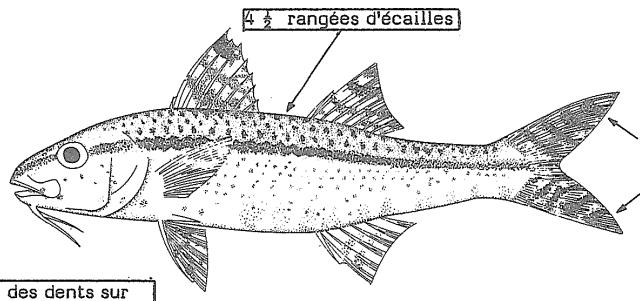
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Tenday (S)

Noms FAO : An - Freckled goatfish
Es - Salmonete barborin
Fr - Rouget-souris à bande sombre

Taille max. : 28 cm

Meth. capt. : Chaluts de fond, sennes, filets

Habitat : Eaux côtières



Upeneus vittatus (Forsskål, 1775)

voir pl. XI

Synonymes : Aucun

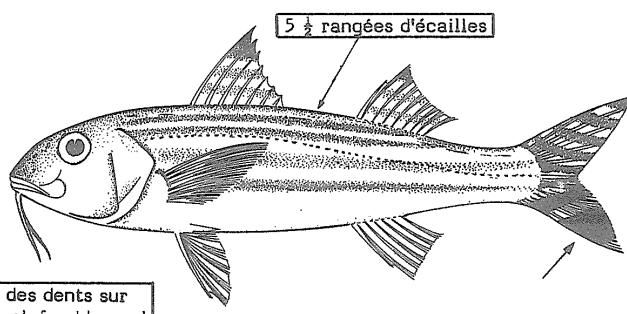
Noms loc. : Mondrazy (B);
Fihantsomotsa, Torisatra (S)

Noms FAO : An - Yellowstriped goatfish
Es - Salmonete naranjero
Fr - Rouget-souris orange

Taille max. : 28 cm

Meth. capt. : Sennes, chaluts de fond

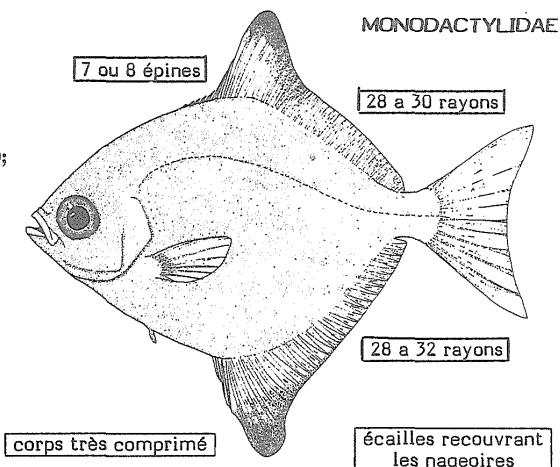
Habitat : Eaux côtières



POISSONS OSSEUX

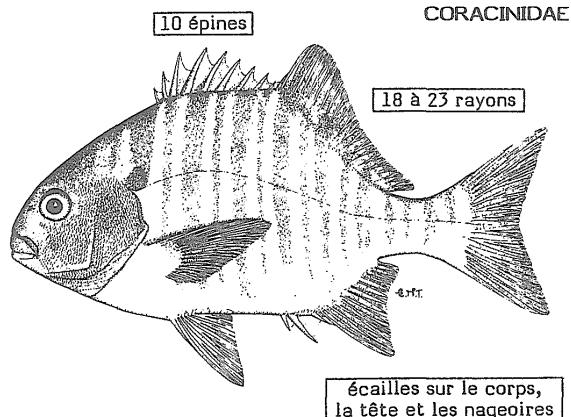
Monodactylus argenteus (Linnaeus, 1758)

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Felafela (B); Fiampiso, Takinbake (A); Bendrabendra, Dangira, Tretreky (S); Bemaso, Kipela, Talatala (V)
Noms FAO : An - Silver moony
Es - Rambalí plateado
Fr - Lune d'argent
Taille max. : 28 cm
Meth. capt. : Filets
Habitat : Eaux côtières, estuaires



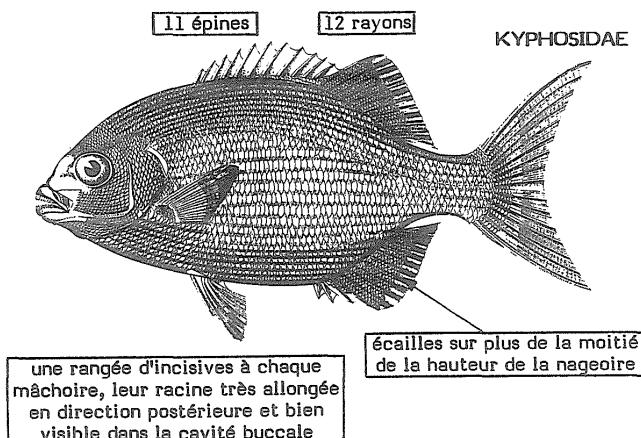
Coracinus multifasciatus (Pellegrin, 1914)

- Synonymes : Aucun
Noms loc. :
Noms FAO : An - Banded galjoen
Es - Damba rayada
Fr - Galjoin rayé
Taille max. : 35 cm
Meth. capt. : Lignes
Habitat : Eaux côtières en zone rocheuse



Kyphosus cinerascens (Forsskål, 1775)

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Kifilaotra, Torovoko (S)
Noms FAO : An - Blue sea chub
Es - Chopa azul
Fr - Calicagère bleue
Taille max. : 40 cm
Meth. capt. : Lignes
Habitat : Eaux côtières peu profondes, zones récifales et rocheuses



POISSONS OSSEUX

Tripterodon orbis Playfair, 1866

Synonymes : ? Ephippus orbis (Bloch, 1787)

Noms loc. :

Noms FAO : An - African spadefish
Es - Paguala africana
Fr - Disque africain

Taille max. : 75 cm

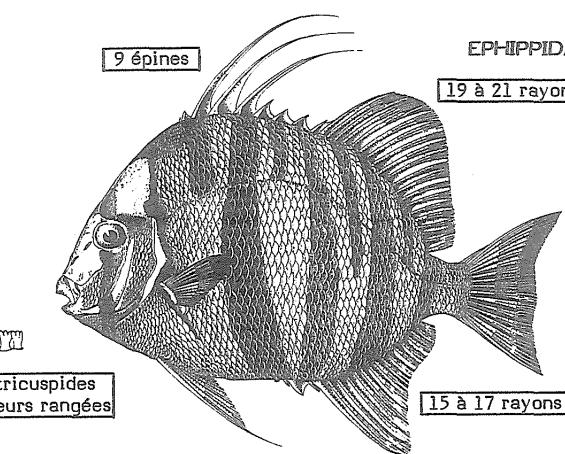
Meth. capt. : Lignes, filets

Habitat : Eaux peu profondes
autour des récifs

9 épines

EPHIPPIDAE

19 à 21 rayons



Platax orbicularis (Forsskål, 1775)

Synonymes : Platax vespertilio (Bloch, 1802)

Noms loc. : Dangira, Filaopapango,
Fiapapandro (S)

Noms FAO : An - Batfish, angelfish
Es - Dalapugán
Fr - Poule d'eau

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Filets, lignes

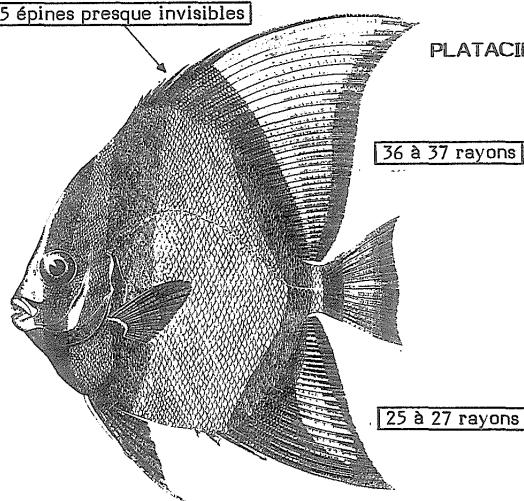
Habitat : Eaux peu profondes, zones
récifales et rocheuses

5 épines presque invisibles

PLATACIDAE

36 à 37 rayons

25 à 27 rayons



Drepane punctata (Linnaeus, 1758)

8 ou 9 épines

DREPANIDAE

19 à 22 rayons

Synonymes : Chaetodon punctata Linnaeus, 1758

Noms loc. : Ambovidry, Takobatra (B); Babo,
Takoropa (S); Boboka, Sabramo (V)

Noms FAO : An - Spotted sicklefish
Es - Catemo manchado
Fr - Forgeron tacheté

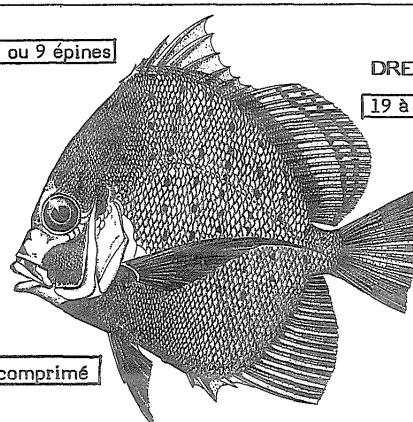
Taille max. : 40 cm

Meth. capt. : Filets, lignes, chaluts

corps très comprimé

Habitat : Eaux côtières, sur fond sableux; estuaires

des bandes transversales sombres chez les jeunes



POISSONS OSSEUX

Liza alata (Steindachner, 1892)

MUGILIDAE

Synonymes : Liza diadema (Gilchrist & Thompson, 1911)

moins de 12 rangées transversales d'écaillles

Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B); Torovoka, Antafa (S)

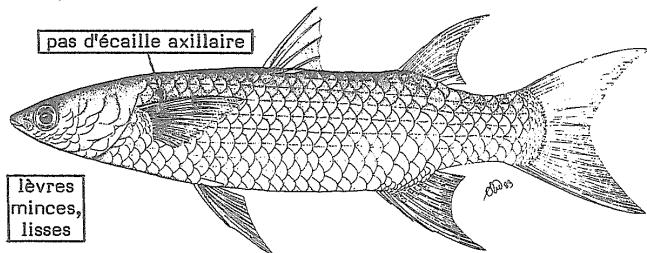
pas d'écaille axillaire

Noms FAO : An - Diamond mullet
Es - Lisa diamante
Fr - Mulet diamant

Taille max. : 46 cm; commun jusqu'à 35 cm

lèvres minces, lisses

Meth. capt. : Filets, sennes



Habitat : Eaux côtières

lobes de la dorsale et de l' anale falciformes

Liza macrolepis (Smith, 1849)

Synonymes : Mugil borneensis Bleeker, 1851
Mugil troschelii Bleeker, 1858
Liza akame Tanaka, 1916

écaille axillaire rudimentaire

Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B); Antafa, Torovoka (S); Poisson d'ail

Noms FAO : An - Largescale mullet
Es - Lisa godeya
Fr - Mulet à grandes écaillles

Taille max. : 60 cm; commun jusqu'à 26 cm

lèvres minces, lisses

Meth. capt. : Filets, barrages, sennes

12 rangées transversales d'écaillles

Habitat : Eaux côtières peu profondes, estuaires

Liza melinoptera (Valenciennes, 1836)

Synonymes : Mugil ceramensis Bleeker, 1852
Mugil oligolepis Day, 1876
Mugil ampinensis Oshima, 1922

pas d'écaille axillaire

Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B); Antafa, Torovoka (S)

Noms FAO : An - Otomebora mullet
Es - Lisa otomebora
Fr - Mulet otomebora

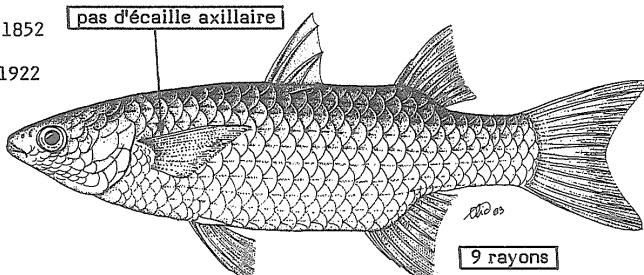
Taille max. : 22 cm; commun jusqu'à 18 cm

9 rayons

Meth. capt. : Filets, barrages, sennes

10 rangées transversales d'écaillles

Habitat : Eaux côtières peu profondes, estuaires

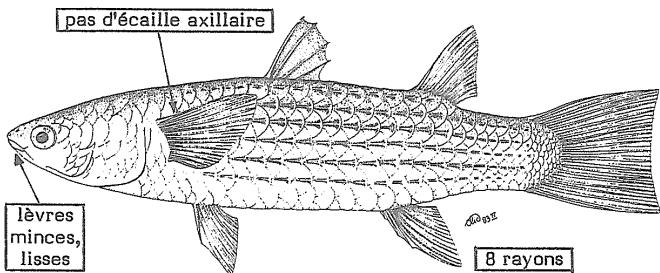


POISSONS OSSEUX

Liza vaigiensis (Quoy & Gaimard, 1824)

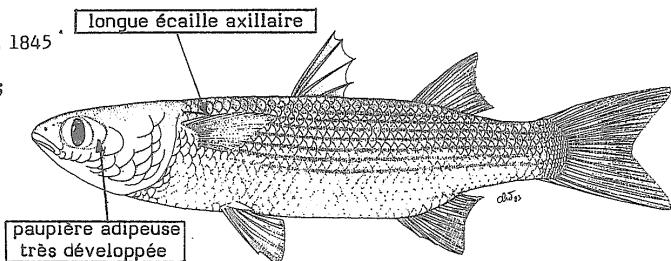
MUGILIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B);
Antafa, Torovaka (S)
Noms FAO : An - Squate tail mullet
Es - Lisa mapiro
Fr - Mulet mapiro
Taille max. : 55 cm; commun
jusqu'à 35 cm
Meth. capt. : Filets, sennes
Habitat : Eaux côtières,
estuaires



Mugil cephalus Linnaeus, 1758

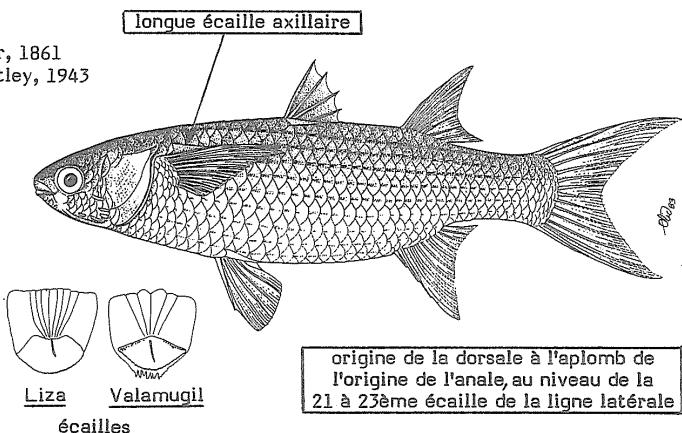
- Synonymes : Mugil our Forsskål, 1775
Mugil japonicus Schlegel, 1845
Noms loc. : Zompona (B); Jompo (A);
Torovaka (S)
Noms FAO : An - Flathead mullet
Es - Pardete
Fr - Mulet cabot
Taille max. : 90 cm; commun
jusqu'à 35 cm
Meth. capt. : Filets, sennes
Habitat : Eaux côtières, estuaires



Valamugil buchanani (Bleeker, 1853)

écailler de la ligne latérale 32 à 36

- Synonymes : Mugil ceylonensis Günther, 1861
Odeachilus kesteveni Whitley, 1943
Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B);
Antomboho (S)
Noms FAO : An - Bluetail mullet
Es - Lisa rabo azul
Fr - Mulet à queue bleue
Taille max. : 48 cm; commun
jusqu'à 35 cm
Meth. capt. : Filets, barrages,
sennes
Habitat : Eaux côtières



POISSONS OSSEUX

Valamugil engeli (Bleeker, 1858)

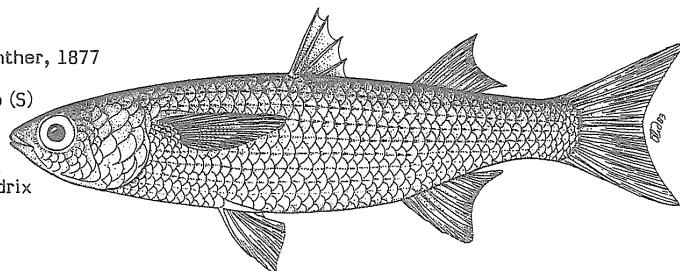
MUGILIDAE

Synonymes : Mugil kandavensis Günther, 1877

Noms loc. : Antafa (B); Antomboho (S)

Noms FAO : An - Kanda
Es - Lisa ojo de perdiz
Fr - Mulet oeil de perdrix

Taille max. : 30 cm; commun
jusqu'à 25 cm



Meth. capt. : Filets, sennes

pectorale longue, atteignant au moins l'origine de la 1ère dorsale

Habitat : Eaux côtières

origine de la 2ème dorsale en arrière de l'origine de l'anale

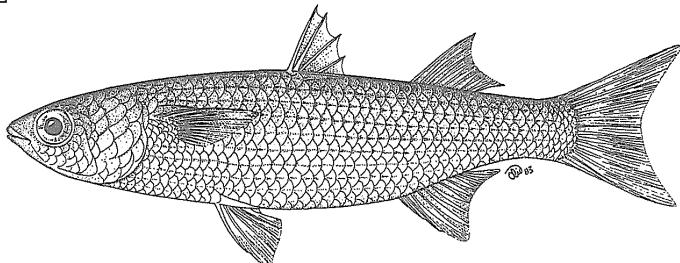
Valamugil robustus (Günther, 1861)

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B)
Antomboho (S)

Noms FAO : An - Robust mullet
Es - Lisa malana
Fr - Mulet robuste

Taille max. : 25 cm; commun
jusqu'à 22 cm



pectorale courte

Meth. capt. : Sennes, filets

Habitat : Eaux côtières

origine de la 2ème dorsale en arrière de l'origine de l'anale

Valamugil sebili (Forsskål, 1775)

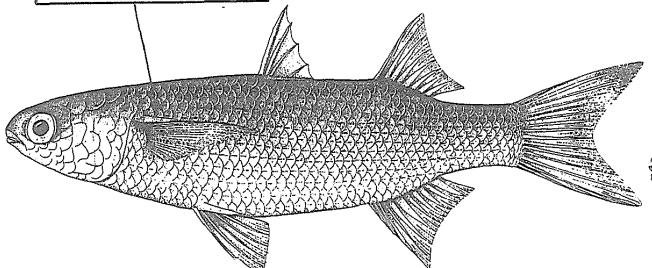
écaillles de la ligne latérale 38 à 42

Synonymes : Mugil axillaris
Valenciennes, 1836

écaille axillaire longue

Mugil caeruleomaculatus
Lacepède, 1803

Noms loc. : Jompo (A); Antafa (B);
Antomboho (S)



Noms FAO : An - Bluespot mullet
Es - Lisa de marcha azul
Fr - Mulet à tache bleue

Taille max. : 50 cm; commun
jusqu'à 24 cm

Meth. capt. : Filets, barrages, sennes

Habitat : Eaux côtières, estuaires

origine de la dorsale à l'aplomb de l'origine de l'anale, au niveau de la 26 à 28ème écaille de la ligne latérale

POISSONS OSSEUX

Sphyraena barracuda (Walbaum, 1792)

SPHYRAENIDAE

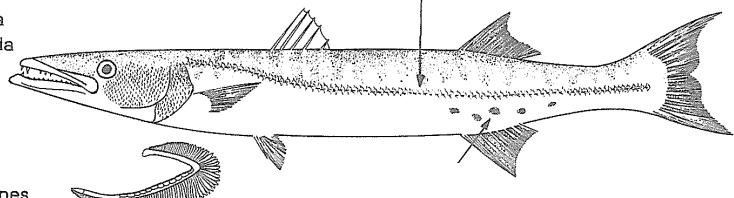
Synonymes : Sphyraena picuda Bloch & Schneider, 1801
Sphyraena commersonii Cuvier, 1829

écaillles de la ligne latérale 80 à 90

Noms loc. : Aloalo, Jano, Ramanjonona, Tseraka (B);
Jano, Tsoiky (S); Aloalo (V)

taches régulières ne dépassant pas la ligne latérale

Noms FAO : An - Great barracuda
Es - Picuda barracuda
Fr - Barracuda



Taille max. : 180 cm; commun
jusqu'à 150 cm

Meth. capt. : Lignes de dérive, traînes

Habitat : Pélagique

pas de branchiospines individualisées
sur le premier arc branchial

extrémités de la 2ème dorsale, de
l'anale et de la caudale blanches

Sphyraena forsteri Cuvier, 1829

flancs uniformément argenté

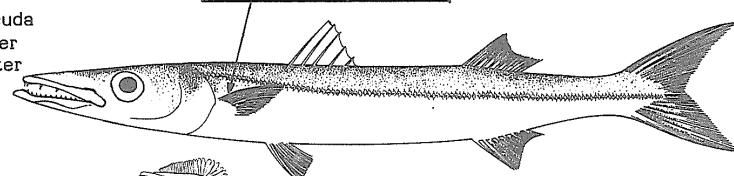
Synonymes : Sphyraena toxeyuma Fowler, 1904

écaillles de la ligne latérale 105 à 115

Noms loc. : Aloalo, Jano, Ramanjonona, Tseraka (B);
Jano, Tsoiky (S); Aloalo (V)

tache grise en arrière de
l'insertion des pectorales

Noms FAO : An - Forster's barracuda
Es - Picuda de Forster
Fr - Bécune de Forster



Taille max. : 60 cm; commun
jusqu'à 30 cm

Meth. capt. : Lignes de dérive, traînes

Habitat : Pélagique, souvent près des côtes

premier arc branchial portant des
petites plaques épineuses, sans
branchiospines individualisées

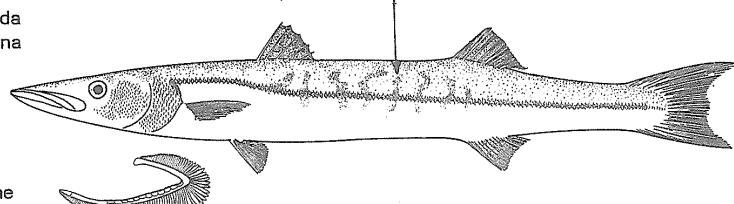
Sphyraena jello Cuvier, 1829

écaillles de la ligne latérale 135 à 140

Noms loc. : Aloalo, Jano, Ramanjonona, Tseraka (B);
Jano, Tsoiky (S); Aloalo (V)

taches sombres dépassant
légèrement la ligne latérale

Noms FAO : An - Banded barracuda
Es - Picuda serpentina
Fr - Barracuda jello



Taille max. : 150 cm; commun
jusqu'à 100 cm

Meth. capt. : Ligne de dérive, traîne

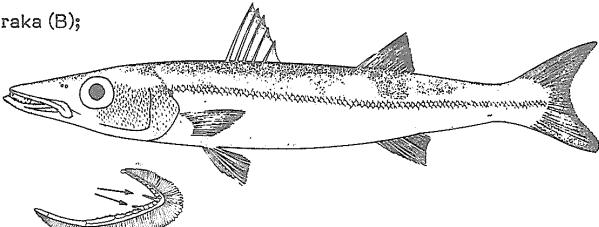
Habitat : Pélagique, au voisinage
des côtes et récifs

pas de branchiospines individualisées
sur le premier arc branchial

POISSONS OSSEUX

Sphyraena obtusata Cuvier, 1829

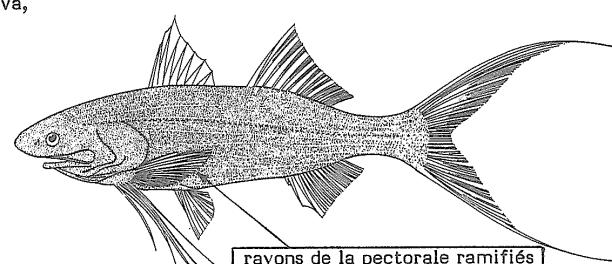
SPHYRAENIDAE

Synonymes	:	Sphyraena pinguis Günther, 1874 Sphyraena obtusa Bleeker, 1875 Sphyraena schlegeli Steindachner, 1896 Sphyraena aureoflammea Seale, 1909	écailles de la ligne latérale 80 à 90
Noms loc.	:	Aloalo, Jano, Ramanjonona, Tseraka (B); Jano, Tsoiky (S); Aloalo (V)	
Noms FAO	:	An - Obtuse barracuda Es - Picuda obtusa Fr - Becune obtuse	
Taille max.	:	40 cm; commun jusqu'à 30 cm	
Meth. capt.	:	Ligne de dérive, traîne	2 branchiospines bien individualisées sur le premier arc branchial
Habitat	:	Pélagique	intérieur de la bouche jaune-orange

Polynemus indicus Shaw, 1804

POLYNEMIDAE

Synonymes	:	<u>Polydactylus indicus</u> (Shaw, 1804)
Noms loc.	:	Tsarasomotra (B); Ambanivava, Dobenoro (S); Dofoke (V)
Noms FAO	:	An - Indian threadfin Es - Barbudo indio Fr - Barbure indien
Taille max.	:	140 cm; commun jusqu'à 80 cm
Meth. capt.	:	Sennes, filets maillants de fond, nasses, lignes, chalut de fond
Habitat	:	Fonds vaseux et sableux du plateau continental, jusqu'à 60 m

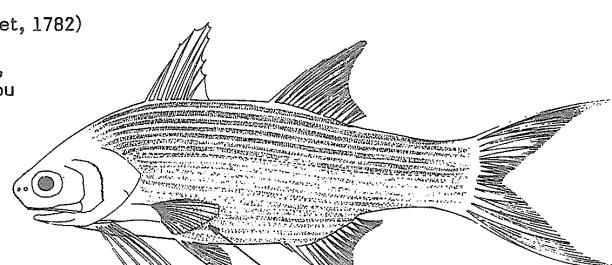


rayons de la pectorale ramifiés

5 rayons libres, le plus long
atteint l'origine de l'anale

Polynemus plebeius Broussonet, 1782

Synonymes	:	<u>Polydactylus plebeius</u> (Broussonet, 1782)
Noms loc.	:	Tsarasomotra (B); Ambanivava, Dobenoro (S); Dofoke (V); Barbu
Noms FAO	:	An - Striped threadfin Es - Barbudo rayado Fr - Barbure rayé
Taille max.	:	45 cm; commun jusqu'à 30 cm
Meth. capt.	:	Sennes, filets, chaluts
Habitat	:	Fonds vaseux du plateau continental



rayons de la pectorale non ramifiés

5 rayons libres, le plus
long ne dépasse pas
l'extrémité des pelviennes

POISSONS OSSEUX

Polynemus sextarius Bloch & Schneider, 1801

POLYNEMIDAE

Synonymes : Polydactylus sextarius
(Bloch & Schneider, 1801)

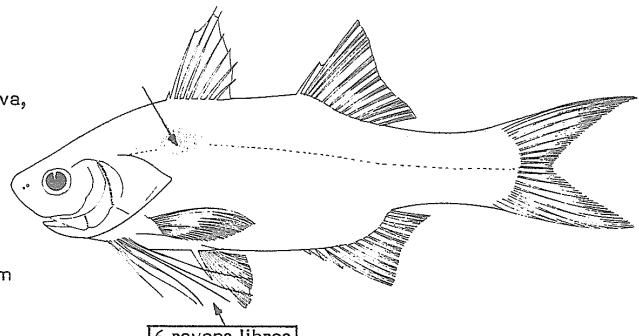
Noms loc. : Tsarasomotra (B); Ambanivava,
Dobenoro (S); Dofoke (V);
Andraigogo

Noms FAO : An - Blackspot threadfin
Es - Barbudo de mancha
Fr - Barbure tache noire

Taille max. : 30 cm; commun jusqu'à 20 cm

Méth. capt. : Sennes, chalut de fond

Habitat : Fonds sableux près des côtes et en estuaires



Bodianus diana (Lacepède, 1801)

LABRIDAE

Synonymes : Lepidaplois diana (Lacepède, 1801)
Lepidaplois aldabrensis Smith, 1955

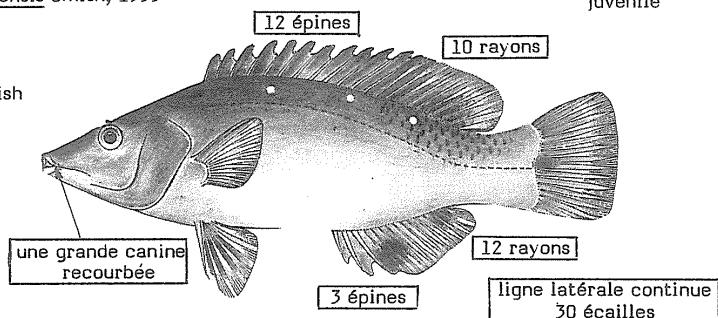
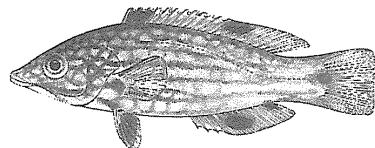
Noms loc. :

Noms FAO : An - Diana's hogfish
Es - Vieja diana
Fr - Labré diane

Taille max. : 25 cm

Méth. capt. : Lignes, nasses

Habitat : Zones récifales



Cheilinus undulatus Rüppell, 1828

voir pl. XIII

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Tabaka, Bahomby,
Napoleon (S); Andaso (V)

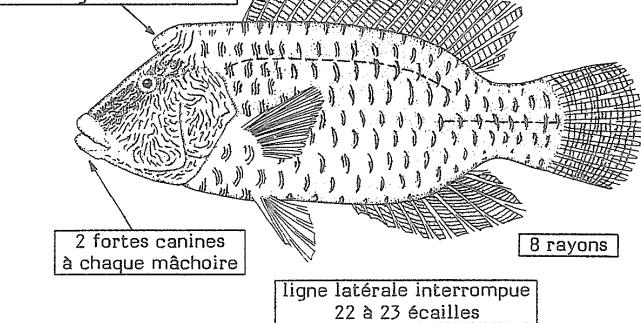
Noms FAO : An - Humphead wrasse
Es - Napoléon
Fr - Napoléon

Taille max. : 200 cm

Méth. capt. : Lignes

Habitat : Zones récifales

gibbosité très prononcée
chez les grands individus



POISSONS OSSEUX

Cheilio inermis (Forsskål, 1775)

voir pl. XII

LABRIDAE

Synonymes : Aucun

13 à 14 rayons

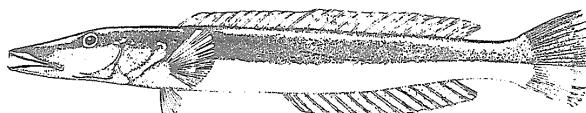
Noms loc. : Ambontsy (B)

Noms FAO : An - Cigar wrasse
Es - Julia larguirucha
Fr - Longue girelle

Taille max. : 50 cm

Meth. capt. : Lignes

Habitat : Zones récifales et herbiers



ligne latérale 46 à 48 écailles

Les autres espèces de Labridae trouvées dans les eaux malgaches peuvent être identifiées facilement par leur coloration tout-à-fait caractéristique (voir planches en couleur XII et XIII)

Calotomus carolinus (Valenciennes, 1840)

SCARIDAE

Synonymes : Calotomus spinidens by Schultz 1958, 1969

dents non fusionnées en bec

Calotomus sandwicensis (Valenciennes, 1840)

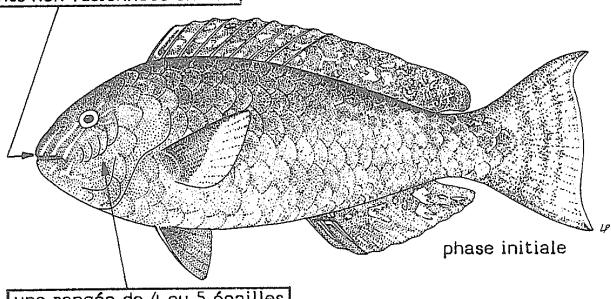
Noms loc. : Fihambazaha, Kongotry

Noms FAO : An - Caroline's parrotfish
Es - Loro de Carolina
Fr - Perroquet des Carolines

Taille max. : 40 cm

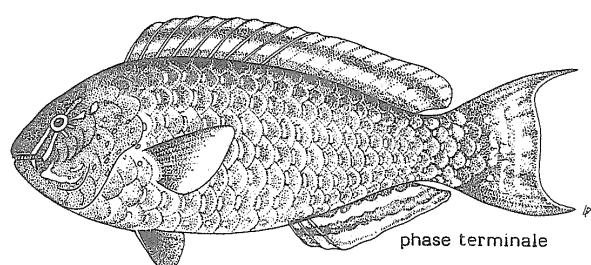
Meth. capt. : Nasses

Habitat : Eaux côtières, près des récifs et des herbiers à moins de 20 m



phase initiale

une rangée de 4 ou 5 écailles



phase terminale

POISSONS OSSEUX

Cetoscarus bicolor (Rüppell, 1828)

SCARIDAE

Synonymes : Bolbometopon bicolor:
Schultz 1959

Noms loc. : Fihambazaha, Kongotry

Noms FAO : An - Red-speckled parrotfish
Es - Loro de manchas rojas
Fr - Perroquet à points rouges

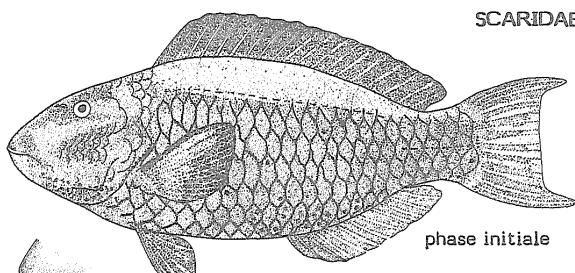
Taille max. : 90 cm

plaques dentaires rugueuses

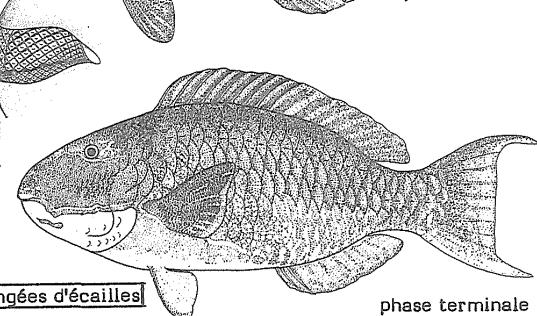
Meth. capt. : Nasses

Habitat : Eaux profondes près des récifs

3 rangées d'écaillles



phase initiale



phase terminale

Hippoccarus harid (Forsskål, 1775)

Synonymes : Hippoccarus harid vexillus
Smith, 1959
Scarus harid: Schultz 1969

Noms loc. : Fihambazaha, Kongotry

Noms FAO : An - Candelamoia parrotfish
Es - Loro candelamoia
Fr - Perroquet candelamoia

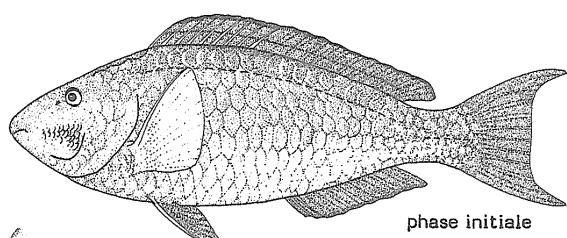
Taille max. : 22 cm

plaques dentaires lisses

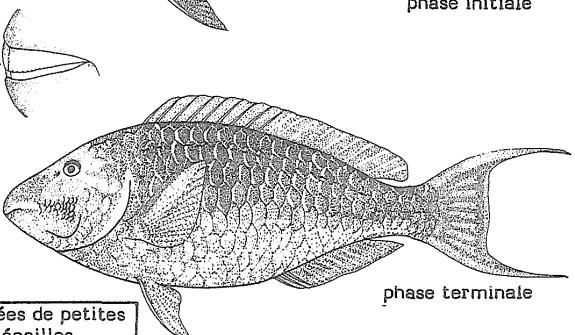
Meth. capt. : Nasses

Habitat : Eaux côtières peu profondes,
dans les herbiers

3 rangées de petites écaillles



phase initiale



phase terminale

POISSONS OSSEUX

Scarus ghobban (Forsskål, 1775)

voir pl. XIV

SCARIDAE

Synonymes : Aucun

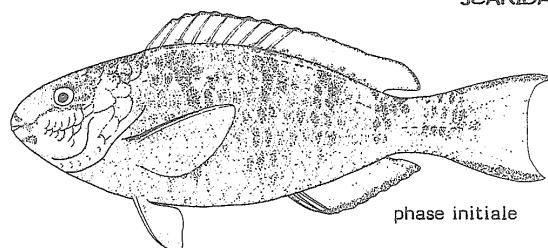
Noms loc. : Fihambazaha, Kongotry

Noms FAO : An - Yellowscale parrotfish
Es - Loro de escamas amarillas
Fr - Perroquet à écailles jaunes

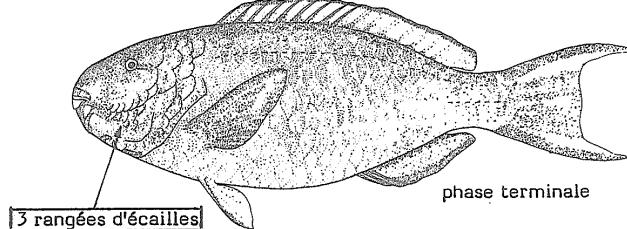
Taille max. : 73 cm

Meth. capt. : Nasses, filets, harpons

Habitat : Zones récifales



phase initiale



phase terminale

Les autres espèces de "perroquets" trouvées dans les eaux malgaches peuvent être identifiées facilement par leur coloration tout-à-fait caractéristique (voir planches en couleur XIV à XVI). Toutes les espèces habitent les eaux côtières près des récifs et des herbiers.

POISSONS OSSEUX

Parapercis hexophthalma (Ehrenberg in Cuvier, 1829)

MUGILOIDIDAE

Synonymes : Parapercis polyophthalma (Ehrenberg, 1829)

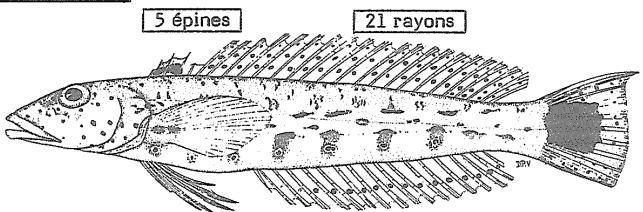
Noms loc. :

Noms FAO : An - Spotted sandsmelt
Es - Rollizo pintado
Fr - Pingue pintada

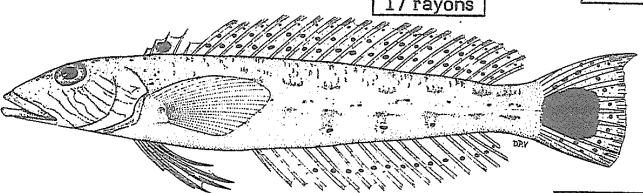
Taille max. : 30 cm; commun jusqu'à 18 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts, filets

Habitat : Zones récifales sur fond sableux



mâle



femelle

Parapercis nebulosa (Quoy & Gaimard, 1824)

Synonymes : Aucun

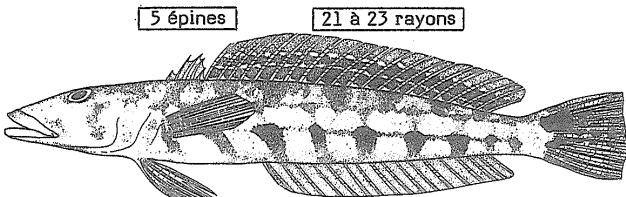
Noms loc. :

Noms FAO : An - Barfaced sandsmelt
Es - Rollizo manchado
Fr - Pingue nébuleux

Taille max. : 30 cm; commun jusqu'à 20 cm

Meth. capt. : Lignes, chaluts

Habitat : Eaux côtières sur fonds sableux jusqu'à 60 m



17 à 19 rayons

Acanthurus lineatus (Linnaeus, 1758)

ACANTHURIDAE

Synonymes : Aucun

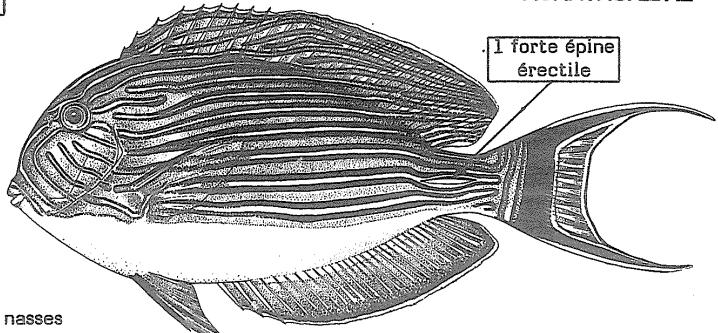
Noms loc. : Riadriaka (B,S); Andrama (V)

Noms FAO : An - Lined surgeonfish
Es - Navajón cebra
Fr - Chirurgien zèbre

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Filets maillants de fond, nasses

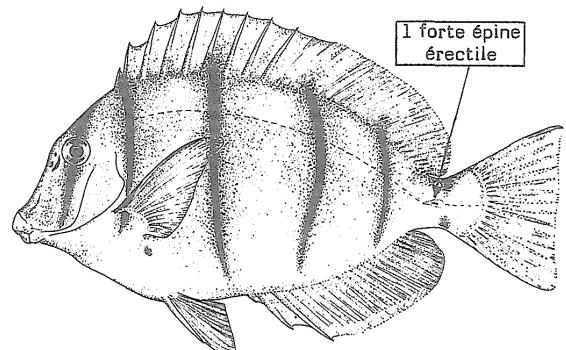
Habitat : Eaux côtières, près des récifs et sur fonds rocheux



POISSONS OSSEUX

Acanthurus triostegus (Linnaeus, 1758)

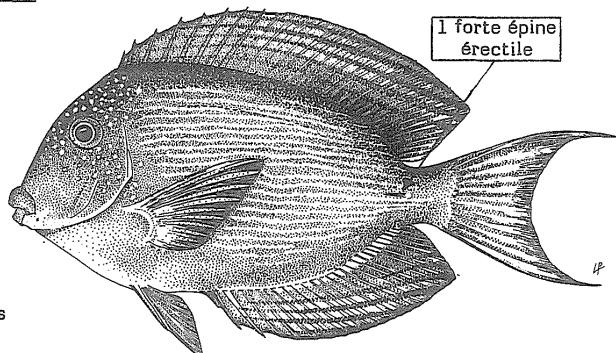
Synonymes : Aucun
Noms loc. : Riadriaka (B,S); Andrama (V)
Noms FAO : An - Convict surgeonfish
Es - Sangrador cancelario
Fr - Chirurgien bagnard
Taille max. : 24 cm
Meth. capt. : Filets maillants de fond, nasses
Habitat : Eaux côtières peu profondes



ACANTHURIDAE

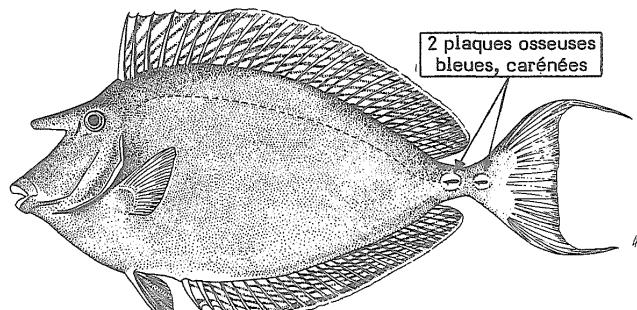
Ctenochaetus striatus (Quoy & Gaimard, 1824)

Synonymes : Aucun
Noms loc. : Riadriaka (B,S); Andrama (V)
Noms FAO : An - Striated surgeonfish
Es - Cirujano estriado
Fr - Chirurgien strié
Taille max. : 25 cm
Meth. capt. : Filets maillants de fond, nasses
Habitat : Toutes les eaux récifales



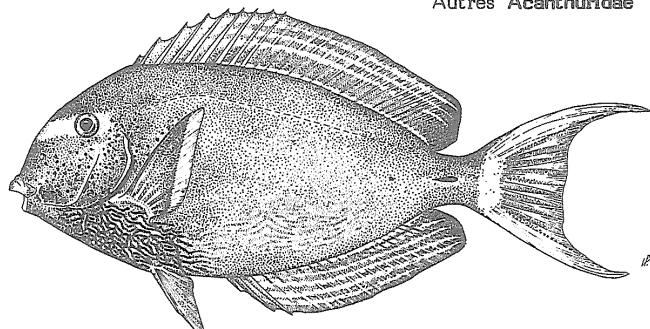
Naso unicornis (Forsskål, 1775)

Synonymes : Aucun
Noms loc. : Fiantandroka
Noms FAO : An - Bluespine unicornfish
Es - Barbero de agujón azul
Fr - Nason à éperons bleus
Taille max. : 70 cm
Meth. capt. : Filets maillants de fond, nasses, harpons
Habitat : Eaux côtières, près des récifs ou sur fonds rocheux

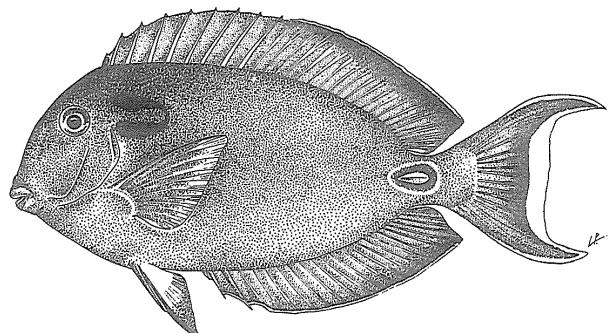


POISSONS OSSEUX

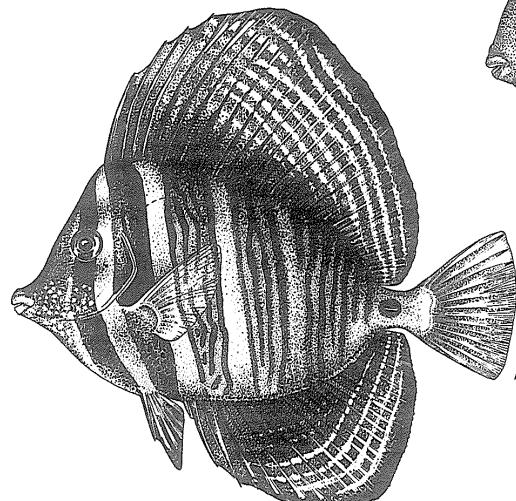
Autres Acanthuridae



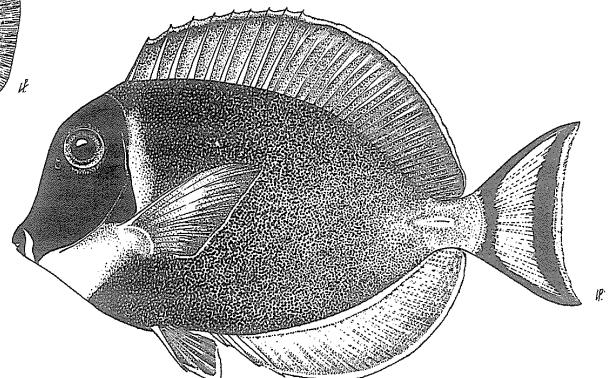
Acanthurus xanthopterus Valenciennes, 1835
65 cm



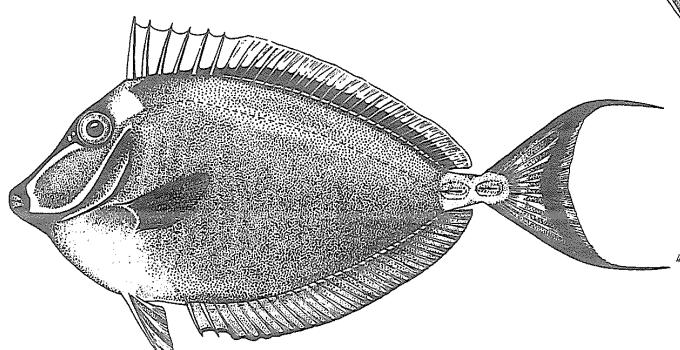
Acanthurus tennentii Günther, 1861
31 cm



Zebrasoma veliferum (Bloch, 1797)
40 cm



Acanthurus leucosternon Bennett, 1832
23 cm



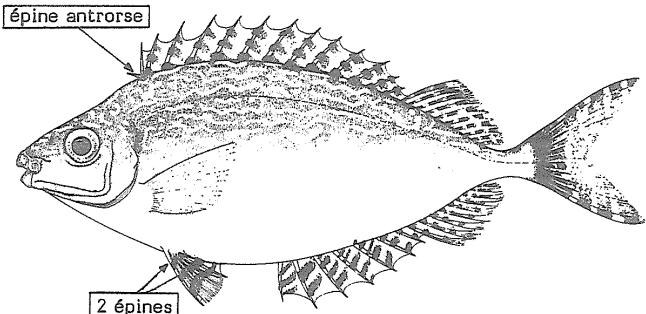
Naso lituratus (Bloch & Schneider, 1801)
45 cm

POISSONS OSSEUX

Siganus argenteus (Quoy & Gaimard, 1824)

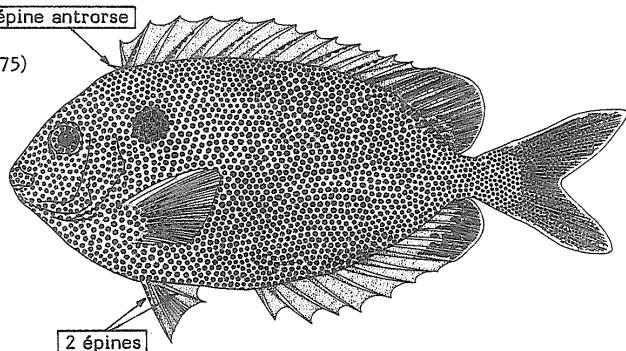
SIGANIDAE

- Synonymes : Siganus rostratus (Valenciennes, 1835)
Noms loc. : Moramasaka, Hinta (S,V)
Noms FAO : An - Streamlined spinefoot
Es - Sigano veteado
Fr - Sigan vermiculé
Taille max. : 35 cm
Meth. capt. : Sennes, nasses, filets
Habitat : Eaux récifales



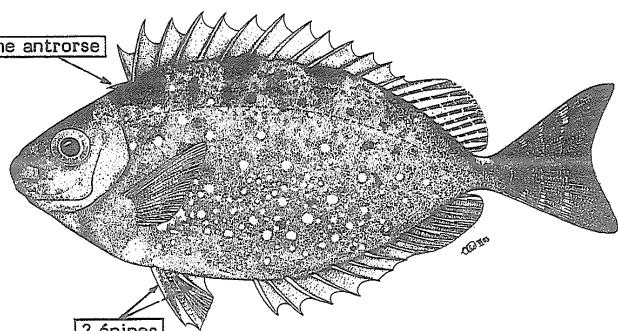
Siganus stellatus Forsskål, 1775

- Synonymes : Teuthis stellata (Forsskål, 1775)
Noms loc. : Henjibato (S); Marguerite
Noms FAO : An - Brown-spotted spinefoot
Es - Sigano margarita
Fr - Sigan marguerite
Taille max. : 40 cm
Meth. capt. : Nasses, harpons
Habitat : Zones récifales



Siganus sutor (Valenciennes, 1835)

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Henji, Hinta (S);
Fiamalandy, Moramasaka (V)
Noms FAO : An - Shoemaker spinefoot
Es - Sigano zapatero
Fr - Sigan cordonnier
Taille max. : 45 cm
Meth. capt. : Sennes, filets, nasses
Habitat : Récifs et bancs d'algues



POISSONS OSSEUX

Trichiurus lepturus Linnaeus, 1758

TRICHIURIDAE

Synonymes : Trichiurus haumela (Forsskål, 1775)
Trichiurus japonicus Bleeker, 1857

corps très comprimé

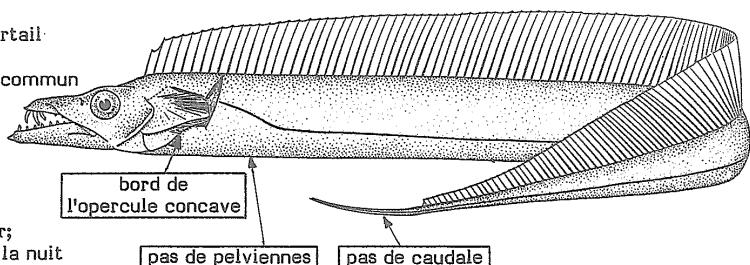
Noms loc. :

Noms FAO : An - Largehead hairtail
Es - Pez sable
Fr - Poisson sabre commun

Taille max. : 120 cm

Meth. capt. : Sennes, chaluts

Habitat : Benthopélagique à
100 m de profondeur;
remonte en surface la nuit



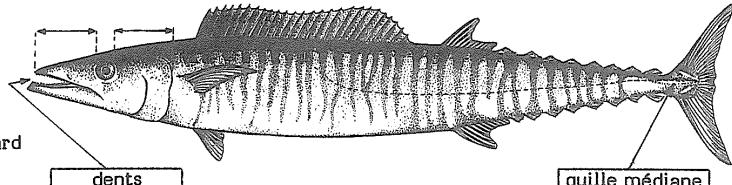
Acanthocybium solandri (Cuvier, 1831)

SCOMBRIDAE

Synonymes : Aucun

museau aussi long que
le reste de la tête

Noms loc. : Lamatra (B,V)



Noms FAO : An - Wahoo
Es - Peto
Fr - Thazard-bâtard

Taille max. : 210 cm

Meth. capt. : Traîne

Habitat : Pélagique

Euthynnus affinis (Cantor, 1850)

Synonymes : Euthynnus yaito Kishinouye, 1923

corselet d'écaillles
bien développé

Noms loc. : Angoâ, Angoho, Lamatra (B);
Dodrarry, Belonary (S); Vohy (V)

quille médiane

Noms FAO : An - Kawatsawa
Es - Bacoreta oriental
Fr - Thonine orientale

7 à 10 pinnules

Taille max. : 100 cm

dents coniques

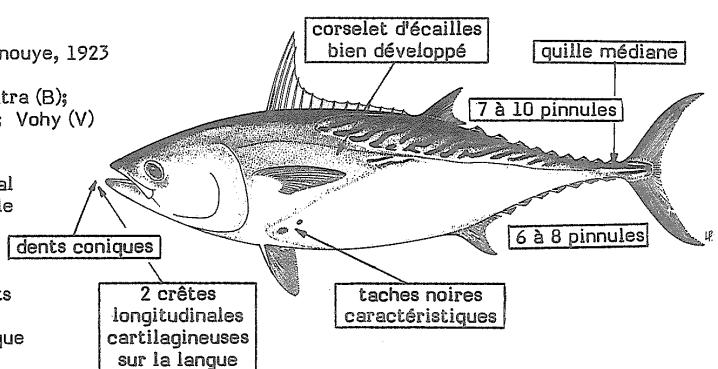
6 à 8 pinnules

Meth. capt. : Traîne, filets maillants

2 crêtes
longitudinales
cartilagineuses
sur la langue

Habitat : Eaux côtières; pélagique

taches noires
caractéristiques



POISSONS OSSEUX

Gymnosarda unicolor (Rüppell, 1838)

SCOMBRIDAE

Synonymes : Gymnosarda nuda (Günther, 1860)

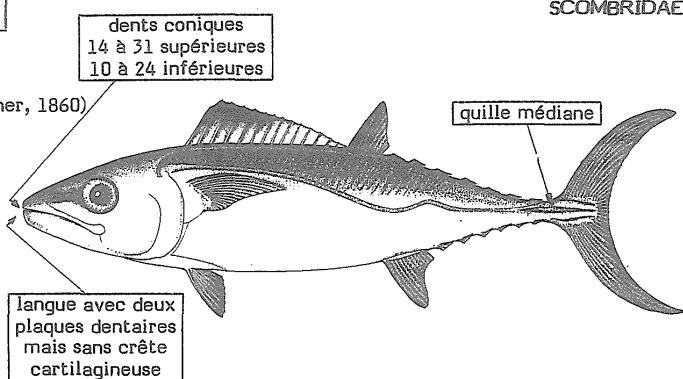
Noms loc. : Lamatra (B,V)

Noms FAO : An - Dogtooth tuna
Es - Casarte ojón
Fr - Bonite à gros yeux

Taille max. : 110 cm

Meth. capt. : Lignes, filets maillants

Habitat : Pélagique, près des récifs coralliens



Katsuwonus pelamis (Linnaeus, 1758)

Synonymes : Euthynnus pelamis (Linnaeus, 1758)

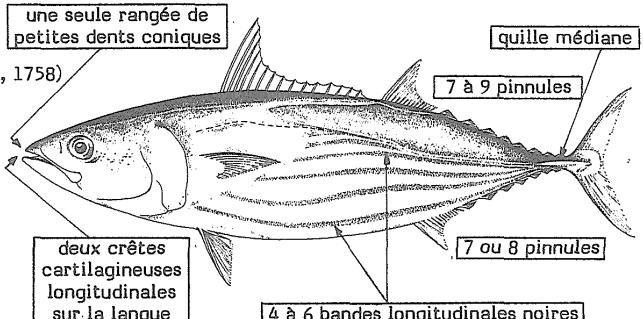
Noms loc. : Lamatra (B,V)

Noms FAO : An - Skipjack tuna
Es - Listado
Fr - Bonite à ventre rayé, Listao

Taille max. : 100 cm

Meth. capt. : Lignes, traînes avec leurres

Habitat : Pélagique, au dessus du thermocline



Rastrelliger kanagurta (Russell, 1803)

Synonymes : Rastrelliger chrysozonus (Rüppell, 1835)

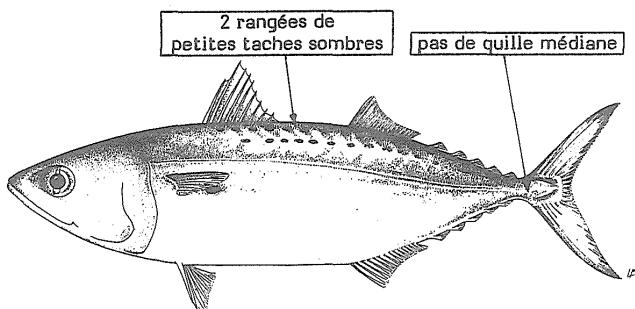
Noms loc. : Lamatra (B,V); Karapaka, Marotaolana, Mahaloky, Sambouto (S)

Noms FAO : An - Indian mackerel
Es - Caballo de la India
Fr - Maquereau des Indes

Taille max. : 35 cm

Meth. capt. : Filets maillants

Habitat : Pélagique en eaux côtières



POISSONS OSSEUX

Scomberomorus commerson (Lacepède, 1800)

SCOMBRIDAE

Synonymes : Cybium commersoni (Lacepède, 1800)

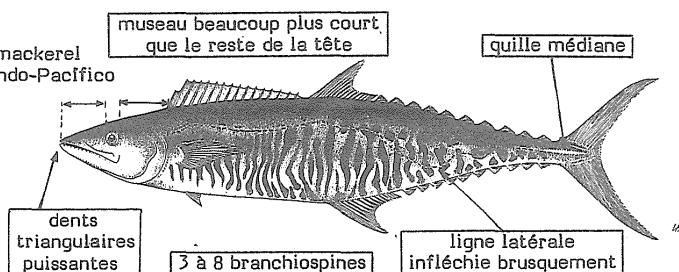
Noms loc. : Lamatra (B); Angoa, Angoho
Ango (S); Talaefata (V)

Noms FAO : An - Narrow-barred king mackerel
Es - Carite cotradio del Indo-Pacífico
Fr - Thazard rayé

Taille max. : 235 cm

Meth. capt. : Traîne, lignes de dérive

Habitat : Pélagique en eaux côtières, de 15 à 200 m



Scomberomorus plurilineatus Fourmanoir, 1966

Synonymes : Scomberomorus lineolatus (Cuvier, 1831)
Scomberomorus leopardus (Shaw, 1803)

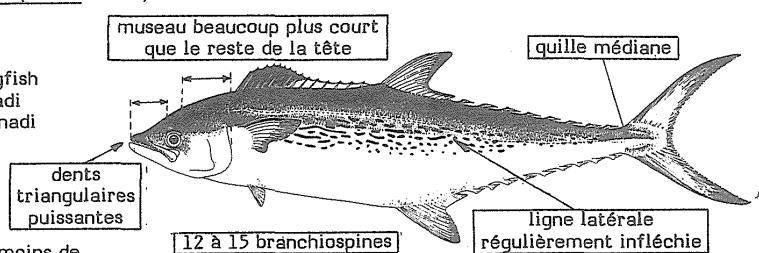
Noms loc. : Tefo (S)

Noms FAO : An - Kanadi kingfish
Es - Carite kanadi
Fr - Thazard kanadi

Taille max. : 90 cm

Meth. capt. : Traîne, lignes

Habitat : Eaux côtières, à moins de
200 m des côtes et à moins
de 50 m de profondeur



Thunnus albacares (Bonnaterre, 1788)

Synonymes : Neothunnus macropterus (Temminck & Schlegel, 1844)
Neothunnus albacore (Lowe, 1839)
Thunnus argentivittatus Cuvier, 1832

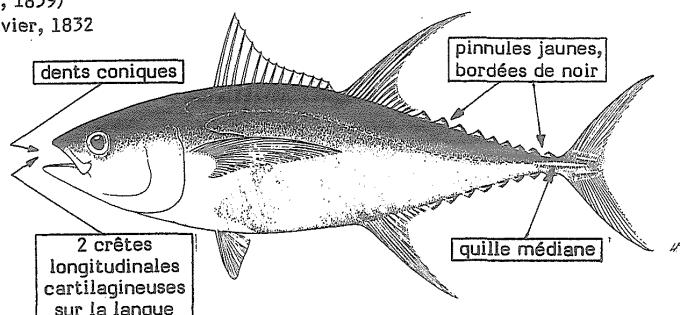
Noms loc. : Lamatra (B,V)

Noms FAO : An - Yellowfin tuna
Es - Rabil
Fr - Albacore

Taille max. : 195 cm

Meth. capt. : Lignes de dérive

Habitat : Pélagique, au dessus et au
dessous du thermocline



POISSONS OSSEUX

Thunnus obesus (Lowe, 1839)

SCOMBRIDAE

Synonymes : Parathunnus mebachi Kishinouye, 1923
Parathunnus sibi (Temminck & Schlegel, 1844)

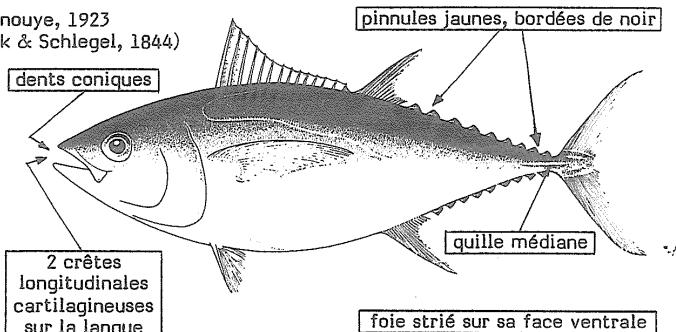
Noms loc. : Lamatra (B,V)

Noms FAO : An - Bigeye tuna
Es - Patudo
Fr - Thon obèse

Taille max. : Dépasse 200 cm

Meth. capt. : Lignes de dérive

Habitat : Pélagique jusqu'à 250 m



Xiphias gladius Linnaeus, 1758

XIPHIDAE

Synonymes : Xiphias estara Philipp, 1932

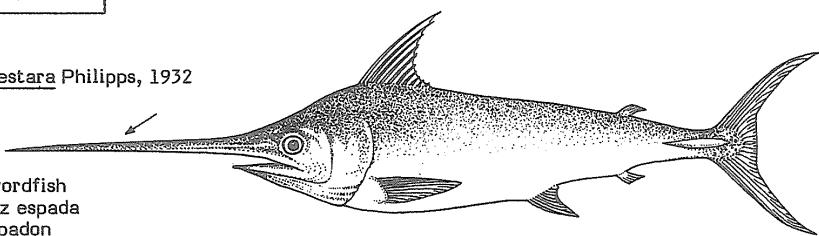
Noms loc. :

Noms FAO : An - Swordfish
Es - Pez espada
Fr - Espadon

Taille max. : 445 cm

Meth. capt. : Lignes, filets

Habitat : Epipelagique, océanique;
parfois en eaux côtières



Istiophorus platypterus (Shaw & Nodder, 1791)

ISTIOPHORIDAE

Synonymes : Istiophorus gladius (Bloch, 1793)
Histiophorus orientalis Temminck & Schlegel, 1844

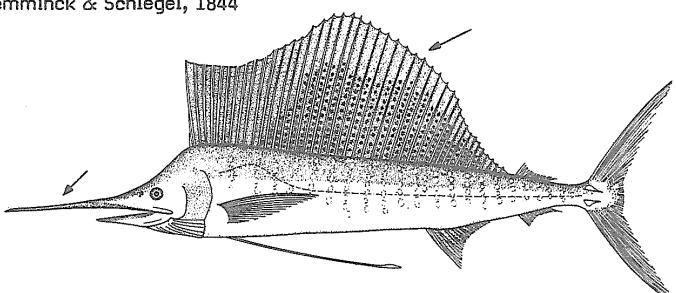
Noms loc. : Ndwaro (S)

Noms FAO : An - Sailfish
Es - Pez vela
Fr - Voilier

Taille max. : 320 cm

Meth. capt. : Traîne, lignes de dérive

Habitat : Océanique, relativement
près des côtes

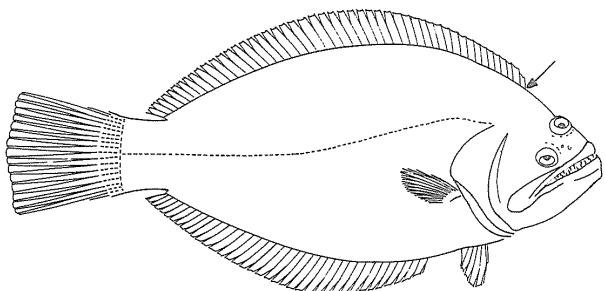


POISSONS OSSEUX

Psettodes erumei (Bloch & Schneider, 1801)

PSETTODIDAE

- Synonymes : Aucun
Noms loc. : Tsimenanila (S)
Noms FAO : Indian spiny turbot
Turbot epineux indien
Lenguado espinudo indicus
Taille max. : 60 cm
Meth. capt. : Chaluts de fond
Habitat : Fonds sableux et vaseux du plateau continental, jusqu'à 100 m

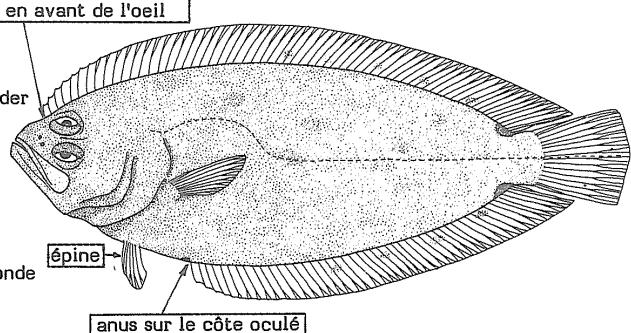


yeux à droite ou à gauche

Paracitharus macrolepis (Gilchrist, 1904)

CITHARIDAE

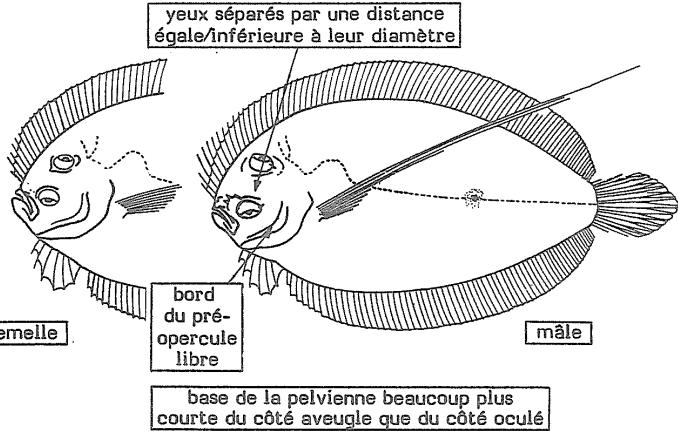
- Synonymes : Citharoides macrolepis Gilchrist, 1904
Noms loc. : Lanilani, Tsianila (S)
Noms FAO : An - Twospot largescale flounder
Es - Solleta de dos manchas
Fr - Feuille double tache
Taille max. : 25 cm
Meth. capt. : Chalut
Habitat : Fonds sableux en eau peu profonde



Bothus pantherinus (Rüppell, 1828)

BOTHIDAE

- Synonymes :
Noms loc. : Pipapipa, Tokamaso (A);
Sanilela, Tsimenanila (B);
Lanilani, Tsianila (S)
Noms FAO : An - Leopard flounder
Es - Lenguado leopardo
Fr - Rombou léopard
Taille max. : 25 cm
Meth. capt. : Chalut
Habitat : Fonds sableux ou vaseux en eaux peu profondes



POISSONS OSSEUX

Engyprosopon grandisquamis (Temminck & Schlegel, 1846)

BOTHIDAE

Synonymes : Bothus poecilurus (Bleeker, 1852)

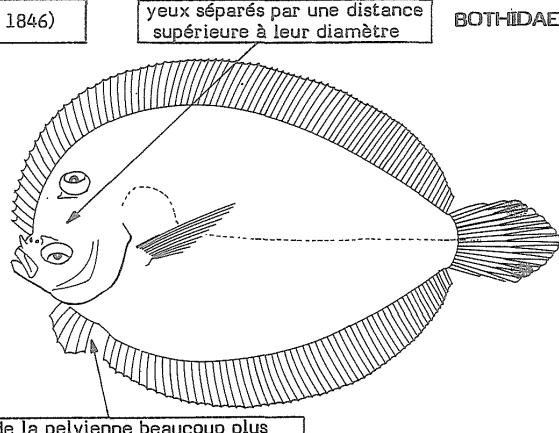
Noms loc. : Pipapipa, Tokamaso (A); Sarilela, Tsimanamanila (B); Lanilani, Tsianila, Tsimanaguila (S)

Noms FAO : An - Largescale flounder
Es - Lenguado escamudo
Fr - Perpeire à grandes écailles

Taille max. : 15 cm

Meth. capt. : Chalut

Habitat : Fonds sableux et vaseux en eaux peu profondes



Pseudorhombus arsius (Ham. Buch., 1822)

Synonymes : Pseudorhombus polypilus (Bleeker, 1853)

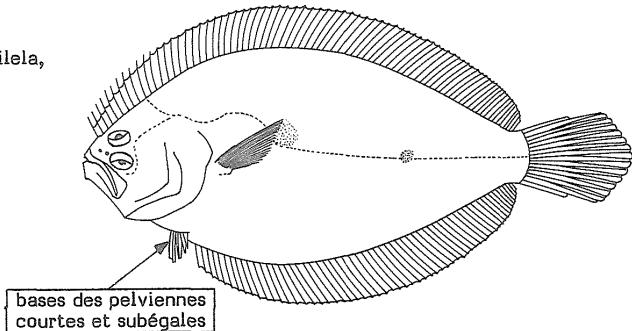
Noms loc. : Pipapipa, Tokamaso (A); Sarilela, Tsimanamanila (B); Lanilani, Tsianila, Tsimanaguila (S)

Noms FAO : An - Largetooth flounder
Es - Lenguado dentudo
Fr - Rite dentu

Taille max. : 35 cm

Meth. capt. : Chalut

Habitat : Fonds sableux et vaseux en eaux peu profondes



Pardachirus marmoratus (Lacepède, 1802)

SOLEIDAE

Synonymes : Aucun

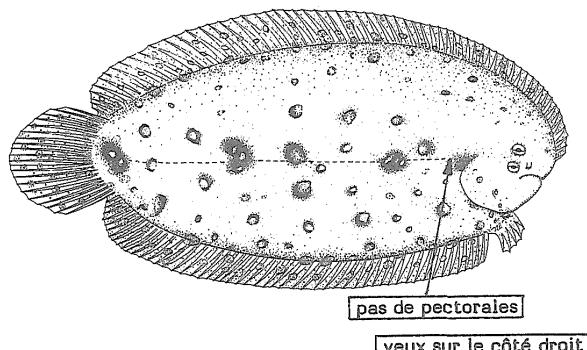
Noms loc. : Lanilani (A); Henalaza, Loditrovry, Tsianila (B); Lenalomby (V)

Noms FAO : An - Finless sole
Es - Lenguado de leche
Fr - Sole de lait

Taille max. : 25 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Eaux côtières peu profondes



POISSONS OSSEUX

Cynoglossus lachneri Menon, 1977

CYNOGLOSSIDAE

Synonymes : Aucun

Noms loc. : Loditrov (B); Fandemba, Tsianila, Tsimanaguila (V)

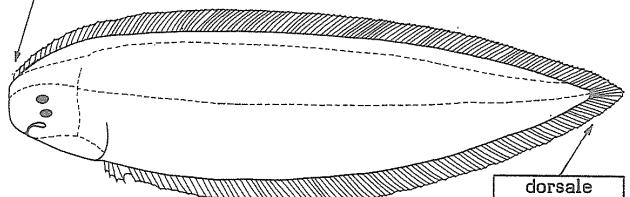
Noms FAO : An - Lachner's tongue sole
Es - Lengua de Lachner
Fr - Langue de Lachner

Taille max. : 45 cm

Meth. capt. : Chaluts, sennes

Habitat : Fonds sablo-vaseux du plateau continental

origine de la dorsale



pas de pelvienne du côté aveugle

dorsale et anale fusionnées à la caudale

yeux du côté gauche

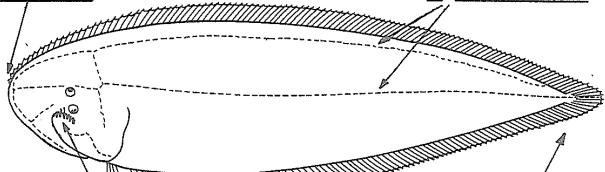
Paraplagusia bilineata (Bloch, 1784)

Synonymes : Paraplagusia marmorata (Bleeker, 1851)

origine de la dorsale

2 lignes latérales (3 chez C. zanzibariensis)

Noms loc. : Loditrov (B); Fandemba, Tsianila, Tsimanaguila (S)



Noms FAO : An - Doublelined tongue sole
Es - Lengua de dos líneas
Fr - Langue à deux lignes

Taille max. : 30 cm

Meth. capt. : Chalut

Habitat : Fonds sablo-vaseux du plateau continental, estuaires

bouche frangée de petits tentacules

dorsale et anale fusionnées à la caudale

pas de pelvienne du côté aveugle

yeux du côté gauche

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

A

	Page
<i>Ablennes hians</i>	42
<i>Acanthocybium solandri</i>	109
<i>Acanthopagrus berda</i>	83
<i>Acanthopagrus bifasciatus</i>	84
<i>Acanthuridae</i>	21,105
<i>Acanthurus leucosternon</i>	107
<i>Acanthurus lineatus</i>	105
<i>Acanthurus tennentii</i>	107
<i>Acanthurus triostegus</i>	106
<i>Acanthurus xanthopterus</i>	107
<i>acinaces</i> , <i>Gerres</i>	74
<i>acus melanotus</i> , <i>Tylosurus</i>	43
<i>acuta</i> , <i>Dussumeria</i>	32
<i>acutidens</i> , <i>Aprionodon</i>	12
<i>acutidens</i> , <i>Negaprion</i>	12
<i>acutus</i> , <i>Rhizoprionodon</i>	13
<i>acutus</i> , <i>Scoliodon</i>	12,13
<i>Adioryx spinifer</i>	45
<i>adustus</i> , <i>Myripristis</i>	44
<i>affinis</i> , <i>Caranx</i>	54
<i>affinis</i> , <i>Euthynnus</i>	109
<i>africana</i> , <i>Coris gaimard</i>	pl.XII
<i>akame</i> , <i>Liza</i>	96
<i>alata</i> , <i>Liza</i>	96
<i>alatus</i> , <i>Isurus</i>	8
<i>albacares</i> , <i>Thunnus</i>	111
<i>albacore</i> , <i>Neothunnus</i>	111
<i>albella</i> , <i>Sardinella</i>	34
<i>albimarginatus</i> , <i>Carcharhinus</i>	8
<i>Albula glossodonta</i>	28
<i>Albula vulpes</i>	28
<i>Albulidae</i>	18,28
<i>aldabrensis</i> , <i>Lepidaplois</i>	101
<i>Alectic ciliaris</i>	53
<i>Alectis indicus</i>	53
<i>Alepes djedaba</i>	54
<i>Alopias profundus</i>	7
<i>Alopias superciliosus</i>	7
<i>Alopias vulpinus</i>	7
<i>Alopiidae</i>	3,7
<i>altimus</i> , <i>Carcharhinus</i>	11
<i>Amblygaster sirm</i>	31
<i>amblyrhynchos</i> , <i>Carcharhinus</i>	10
<i>amboinensis</i> , <i>Carcharhinus</i>	11
<i>ampinensis</i> , <i>Mugil</i>	96
<i>Anchoviella commersonii</i>	35
<i>Anchoviella heterolebus</i>	36
<i>Anchoviella indica</i>	36
<i>Anguilla bicolor bicolor</i>	29
<i>Anguilla marmorata</i>	29
<i>Anguilla mauritiana</i>	29
<i>Anguilla mossambica</i>	29
<i>anguillaris</i> , <i>Plotosus</i>	39
<i>Anguillidae</i>	16,29
<i>antarctica</i> , <i>Sciaena</i>	88
<i>Aphareus furca</i>	65,pl.V
<i>Apolectus niger</i>	58
<i>Aprion virescens</i>	65,pl.IV
<i>Aprionodon acutidens</i>	12
<i>Apsilus fuscus</i>	65
<i>arab</i> , <i>Plotosus</i>	39
<i>arcticus</i> , <i>Galeocerdo</i>	11
<i>arge</i> , <i>Upeneus</i>	93
<i>argenteus</i> , <i>Monodactylus</i>	94

B

<i>badi</i> , <i>Saurus</i>	40
<i>baelama</i> , <i>Thrissina</i>	36
<i>baelama</i> , <i>Thrissocles</i>	36
<i>baelama</i> , <i>Thryssa</i>	36
<i>bailloni</i> , <i>Trachinotus</i>	60
<i>barberinus</i> , <i>Parupeneus</i>	90,pl.XI
<i>barracuda</i> , <i>Sphyraena</i>	100
<i>bellottii</i> , <i>Pagellus</i>	86
<i>Belone ciconia</i>	43
<i>Belone leiuurus</i>	43
<i>Belonidae</i>	18,42,43
<i>bensasi</i> , <i>Upeneus</i>	92,pl.X
<i>berda</i> , <i>Acanthopagrus</i>	83
<i>bicolor</i> , <i>Anguilla bicolor</i>	29
<i>bicolor</i> , <i>Bolbometopon</i>	103
<i>bicolor</i> , <i>Cetoscarus</i>	103
<i>bifasciatus</i> , <i>Acanthopagrus</i>	84
<i>bifasciatus</i> , <i>Mylio</i>	84
<i>bifasciatus</i> , <i>Parupeneus</i>	90,pl.XI
<i>bifasciatus</i> , <i>Sparus</i>	84
<i>bilineata</i> , <i>Paraplagusia</i>	115
<i>bimaculatus</i> , <i>Scolopsis</i>	73,pl.VII
<i>binotatus</i> , <i>Synodus</i>	40
<i>bipinnulata</i> , <i>Elagatis</i>	57
<i>bleekeri</i> , <i>Carcharhinus</i>	10
<i>bleekeri</i> , <i>Nemipterus</i>	72,pl.VI
<i>blochii</i> , <i>Trachinotus</i>	61
<i>Bodianus diana</i>	101
<i>bohar</i> , <i>Lutjanus</i>	67,pl.IV
<i>Bolbometopon bicolor</i>	103
<i>borneensis</i> , <i>Mugil</i>	96
<i>Bothidae</i>	15,113,114
<i>Bothus pantherinus</i>	113
<i>Bothus poecilurus</i>	114

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
botla, <i>Trachinotus</i>	61	Cephalopholis argus	46,pl.I
brevipinna, <i>Cercharhinus</i>	10	Cephalopholis aurantia	47,pl.I
brighamii, <i>Rooseveltia</i>	69	Cephalopholis miniata	47,pl.I
buchananii, <i>Velamugil</i>	97	Cephalopholis nigripinnis	47,pl.I
budkeri, <i>Pterolamios</i>	9	Cephalopholis purpureus	47
bulan, <i>Sardinella</i>	34	Cephalopholis sonneratii	47,pl.I
C		Cephalopholis virigatus	50
caeruleaureus, <i>Caesio</i>	70,pl.VII	cephalus, <i>Mugil</i>	97
caeruleornaculatus, <i>Mugil</i>	98	ceramensis, <i>Mugil</i>	96
caeruleopunctatum, <i>Chiloscyllium</i>	5	Cetoscarus bicolor	103
caeruleopunctatum, <i>Polysteganus</i>	87	ceylonensis, <i>Mugil</i>	97
caeruleopunctatus, <i>Epinephelus</i>	48,pl.II	ceylonensis, <i>Scoliodon</i>	12
caeruleus, <i>Gomphosus</i>	pl.XII	Chaetodon punctata	95
<i>Caesio caeruleaureus</i>	70,pl.VII	Chanidae	19,38
<i>Caesio lunaris</i>	71,pl.VII	Chanos, <i>chanos</i>	38
<i>Caesio xanthnotus</i>	71,pl.VII	chanos, <i>Chanos</i>	38
Caesionidae	25,70,71	Cheilinus chlorurus	pl.XIII
<i>Calotomus carolinus</i>	102	Cheilinus diagrammus	pl.XIII
<i>Calotomus sandwicensis</i>	102	Cheilinus fasciatus	pl.XIII
<i>Calotomus spinidens</i>	102	Cheilinus trilobatus	pl.XIII
<i>canadum</i> , <i>Rachycentron</i>	53	Cheilinus undulatus	101,pl.XIII
capensis, <i>Diplodus sargus</i>	86	Cheilio inermis	102,pl.XII
Carangidae	17,19,21,23,53 à 62	Cheimherius nufar	85
<i>Carangoides armatus</i>	54	Chiloscyllium caeruleopunctatum	5
<i>Carangoides chrysophrys</i>	55	Chirocentridae	18
<i>Carangoides ciliaris</i>	54	Chirocentrus dorab	37
<i>Carangoides ferdau</i>	55	Chirocentrus nudus	38
<i>Carangoides fulvoguttatus</i>	55	chlorostigma, <i>Epinephelus</i>	pl.II
<i>Carangoides gymnostethus</i>	55	chlorurus, <i>Cheilinus</i>	pl.XIII
<i>Caranx affinis</i>	54	Chorinenmus commersonnianus	59
<i>Caranx armatus</i>	54	Chorinemus orientalis	59
<i>Caranx djedaba</i>	53	Chorinemus sanctipetri	59
<i>Caranx elatiae</i>	56	Chorinemus tol	59
<i>Caranx ignobilis</i>	56	chryserydros, <i>Parupeneus</i>	91
<i>Caranx mandibularis</i>	62	Chrysoblepus puniceus	85
<i>Caranx marginatus</i>	56	chrysophrys, <i>Carangoides</i>	55
<i>Caranx mate</i>	54	chrysozonus, <i>Rastrelliger</i>	110
<i>Caranx melampygus</i>	56	ciconia, <i>Belone</i>	43
<i>Caranx mentalis</i>	62	ciliaris, <i>Alectis</i>	53
<i>Caranx papuensis</i>	56	ciliarius, <i>Carangoides</i>	54
<i>Caranx sexfasciatus</i>	56	cinerascens, <i>Kyphosus</i>	94
<i>Caranx speciosus</i>	57	cinereus, <i>Conger cinereus</i>	31
<i>Caranx tille</i>	56	Citharidae	15,113
Cercharhinidae	3,8 à 13	Citharoides macrolepis	113
<i>Cercharhinus albimarginatus</i>	8	Clupeidae	19,31 à 35
<i>Cercharhinus altimus</i>	11	coatesi, <i>Lutjanus</i>	67
<i>Cercharhinus amblyrhynchos</i>	10	coccineus, <i>Lutjanus</i>	pl.II
<i>Cercharhinus amboinensis</i>	11	coeruleornaculatus, <i>Mugil</i>	98
<i>Cercharhinus bleekeri</i>	10	commersoni, <i>Scomberomorus</i>	111
<i>Cercharhinus brevipinna</i>	10	commersoni, <i>Cyblium</i>	111
<i>Cercharhinus ellioti</i>	8	commersoni, <i>Hemiramphus</i>	42
<i>Cercharhinus falciformis</i>	9	commersonii, <i>Anchoviella</i>	35
<i>Cercharhinus limbatus</i>	10	commersonii, <i>Sphyraena</i>	99
<i>Cercharhinus longimanus</i>	9	commersonii, <i>Stolephorus</i>	35
<i>Cercharhinus maou</i>	9	commersonianus, <i>Chorinemus</i>	59
<i>Cercharhinus melanopterus</i>	9	commersonianus, <i>Scomberoides</i>	59
<i>Cercharhinus obscurus</i>	11	conchyliatus, <i>Lethrinus</i>	82,pl.IX
<i>Cercharhinus plumbeus</i>	11	concolor, <i>Nebrius</i>	6
<i>Cercharhinus sealei</i>	10	<i>Conger cinereus cinereus</i>	31
<i>Cercharhinus sorrah</i>	10	Congridae	16,31
<i>Cercharhinus wheeleri</i>	10	Coracinidae	25,94
<i>carolinus</i> , <i>Calotomus</i>	102	Coracinus multifasciatus	94
centriquadrus, <i>Halichoeres hortulanus</i>	pl.XIII	cordyla, <i>Megalaspis</i>	58
		Coris aygula	pl.XII
		Coris formosa	pl.XII
		Coris gaimard africana	pl.XII
		Corvina dorsalis	89

	<u>Page</u>		<u>Page</u>		
<i>Corvina dussumieri</i>	89	<i>Elopidae</i>	19,28		
<i>crassilabris</i> , <i>Parupeneus</i>	90	<i>Elops machnata</i>	28		
<i>crassispsina</i> , <i>Plectorhynchus</i>	76	<i>Elops saurus</i>	28		
<i>Crenidens crenidens</i>	85	<i>emarginatum</i> , <i>Spondylisoma</i>	88		
<i>crenidens</i> , <i>Crenidens</i>	85	<i>engeli</i> , <i>Valamugil</i>	98		
<i>cristiceps</i> , <i>Polyamblyodon</i>	87	<i>englemani</i> , <i>Synodus</i>	41		
<i>crocodilus</i> , <i>Tylosurus crocodilus</i>	43	<i>Engraulidae</i>	18,35,36		
<i>crumenophthalmus</i> , <i>Selar</i>	60	<i>Engyprosopon grandisquamis</i>	114		
<i>Ctenochaetus striatus</i>	106	<i>Ephippidae</i>	22,95		
<i>cuvieri</i> , <i>Galeocerdo</i>	11	<i>Ephippus orbis</i>	95		
<i>Cybium commersoni</i>	111	<i>Epinephelus caeruleopunctatus</i>	48,pl.II		
<i>cyclostomus</i> , <i>Parupeneus</i>	91,pl.XI	<i>Epinephelus chlorostigma</i>	pl.II		
<i>Cynoglossidae</i>	15,115	<i>Epinephelus fasciatus</i>	49,pl.II		
<i>Cynoglossus lachneri</i>	115	<i>Epinephelus flavooculeus</i>	49		
<i>cyprioides</i> , <i>Megalops</i>	28	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	49,pl.II		
D					
<i>Decapterus kiliche</i>	57	<i>Epinephelus fuscus</i>	48		
<i>Decapterus russelli</i>	57	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	pl.II		
<i>delagoa</i> , <i>Trachurus</i>	61	<i>Epinephelus jayakari</i>	48		
<i>delicatulus</i> , <i>Spatelloides</i>	35	<i>Epinephelus leprosus</i>	48		
<i>delicatulus</i> , <i>Stolephorus</i>	35	<i>Epinephelus longispinis</i>	49		
<i>Dentex nufer</i>	85	<i>Epinephelus macropsilos</i>	pl.II		
<i>dermatogenys</i> , <i>Synodus</i>	41	<i>Epinephelus magniscutis</i>	pl.II		
<i>diadema</i> , <i>Liza</i>	96	<i>Epinephelus malabaricus</i>	pl.II		
<i>Diagramma pictum</i>	75,pl.VIII	<i>Epinephelus merra</i>	pl.III		
<i>diagramma</i> , <i>Pterocaesio</i>	71	<i>Epinephelus miliaris</i>	48		
<i>diagrammus</i> , <i>Cheilinus</i>	pl.XIII	<i>Epinephelus morrhua</i>	pl.III		
<i>diana</i> , <i>Bodianus</i>	101	<i>Epinephelus multinotatus</i>	48		
<i>diana</i> , <i>Lepidaplois</i>	101	<i>Epinephelus poecilonotatus</i>	49		
<i>digospilus</i> , <i>Upeneus</i>	93	<i>Epinephelus posteli</i>	49		
<i>Diplodus sargus capensis</i>	86	<i>Epinephelus rivulatus</i>	pl.III		
<i>ditchela</i> , <i>Pellona</i>	33	<i>Epinephelus spilotoceps</i>	pl.III		
<i>djedaba</i> , <i>Alepes</i>	54	<i>Epinephelus tauvina</i>	pl.III		
<i>djedaba</i> , <i>Atule</i>	54	<i>equulus</i> , <i>Leiognathus</i>	63		
<i>djedaba</i> , <i>Caranx</i>	54	<i>Erenchelys macrurus</i>	31		
<i>doldi</i> , <i>Nebris</i>	6	<i>erumei</i> , <i>Psettodes</i>	113		
<i>dolfusi</i> , <i>Harengula</i>	34	<i>erythropterus</i> , <i>Lutjanus</i>	67		
<i>dorab</i> , <i>Chirocentrus</i>	37	<i>estare</i> , <i>Xyphias</i>	112		
<i>dorsalis</i> , <i>Corvina</i>	89	<i>Etrumeus teres</i>	32		
<i>Drepane punctata</i>	95	<i>Eutherapon theraps</i>	51		
<i>Drepanidae</i>	21,95	<i>Euthynnus affinis</i>	109		
<i>ductor</i> , <i>Naucrates</i>	58	<i>Euthynnus pelamis</i>	110		
<i>Dules taeniurus</i>	52	<i>Euthynnus yaito</i>	109		
<i>Dussumieria acuta</i>	32	F			
<i>dussumieri</i> , <i>Corvina</i>	89	<i>falciformis</i> , <i>Carcharhinus</i>	9		
<i>dussumieri</i> , <i>Hyporhamphus</i>	42	<i>falcipinnis</i> , <i>Scarus</i>	pl.XV		
<i>dussumieri</i> , <i>Johnieops</i>	89	<i>far</i> , <i>Hemirhamphus</i>	42		
<i>dussumieri</i> , <i>Johnius</i>	89	<i>fasciatum</i> , <i>Stegostoma</i>	5		
<i>dussumieri</i> , <i>Leiognathus</i>	64	<i>fasciatus</i> , <i>Cheilinus</i>	pl.XIII		
<i>dussumieri</i> , <i>Sciaena</i>	89	<i>fasciatus</i> , <i>Epinephelus</i>	49,pl.II		
<i>dussumieri</i> , <i>Umbrina</i>	89	<i>fasciatus</i> , <i>Leiognathus</i>	64		
E		<i>ferdau</i> , <i>Carangooides</i>	55		
<i>Echidna nebulosa</i>	30	<i>ferox</i> , <i>Odontaspis</i>	6		
<i>Echidna zebra</i>	30	<i>ferrugineum</i> , <i>Ginglymostoma</i>	6		
<i>elacate</i> , <i>Caranx</i>	56	<i>ferrugineus</i> , <i>Nebris</i>	6		
<i>Elagatis bipinnulata</i>	57	<i>filamentosa</i> , <i>Pertica</i>	74		
<i>elliotti</i> , <i>Carcharhinus</i>	8	<i>filamentosus</i> , <i>Argyrops</i>	84		
<i>elongatus</i> , <i>Lethrinus</i>	81,pl.IX	<i>filamentosus</i> , <i>Gerres</i>	74		
<i>elongatus</i> , <i>Hemipristis</i>	8	<i>Flammeo opercularis</i>	45		
		<i>Flammeo sammara</i>	44		
		<i>flavocaeuleus</i> , <i>Epinephelus</i>	49		
		<i>flavolineatus</i> , <i>Mulloidies</i>	90,pl.X		
		<i>flavomaculatus</i> , <i>Gaterin</i>	75		
		<i>flavomaculatus</i> , <i>Plectorhinchus</i>	75,pl.VIII		

<u>Page</u>	<u>Page</u>		
Formio niger	58	Gymnosarde nuda	110
formosa, Coris	pl.XII	Gymnosarde unicolor	110
forsteri, Sphyraena	99	gymnostethus, Carangoïdes	55
frenatus, Scarus	pl.XVI		
fulviflammus, Lutjanus	67,pl.V		
fulvoguttatus, Carangoïdes	55		
fulvus, Lutjanus	69,pl.III		
furca, Aphareus	65,pl.V		
furcatus, Pomadasys	78	H	
furcatus, Rhonciscus	78	Haemulidae	24,75 à 80
fuscoguttatus, Epinephelus	49,pl.II	Halichoeres hortulanus centiquadrus	pl.XIII
fuscolineata, Umbrina	89	harak, Lethrinus	81,pl.IX
fuscum, Thalassoma	pl.XII	Harengula dollfusi	34
fuscus, Apsilus	65	Harengula ovalis	32
fuscus, Epinephelus	48	Harengula punctata	32
		harid, Hipposcarus	103
		harid, Scarus	103
		harid vexillius, Hipposcarus	103
		hasta, Pomadasys	78
		hasta, Pristipoma	78
		haumela, Trichiurus	109
G		Hemigaleidae	3,8
gaimard africana, Coris	pl.XII	Hemispristes elongatus	8
Galeocerdo arcticus	11	Hemiramphidae	18,42
Galeocerdo cuvieri	11	Hemiramphus commersoni	42
Galeocerdo rayneri	11	Hemiramphus far	42
Gaterin flavomaculatus	75	Hemiscyllidae	3,5
Gaterin gaterinus	76	herbsti, Odontaspis	6
Gaterin orientalis	78	Herklosichthys punctatus	32
Gaterin plagiodesmus	77	Herklosichthys quadrivittatus	33
Gaterin playfairi	76	heterolobus, Anchoviella	36
Gaterin schotaf	77	heterolobus, Stolephorus	36
Gaterin sordidus	77	hexagonatus, Epinephelus	pl.II
gaterinus, Gaterin	76	Hexanchidae	3,5
gaterinus, Plectorhinchus	76,pl.VIII	Hexanchus griseus	5
Gazza minuta	62	hexophtalma, Parapercis	105
Gerreidae	23,74,75	hians, Ablennes	42
Gerres acinaces	74	Hilsa kanagurta	33
Gerres filamentosus	74	Hilsa kelee	33
Gerres oyena	74	Hipposcarus harid	103
Gerres punctatus	74	Hipposcarus harid vexillius	103
Gerres rappi	75	Histiophorus orientalis	112
ghanam, Scolopsis	73,pl.VII	hoeveni, Pellona	33
ghobban, Scarus	104,pl.XIV	Holocentridae	23,44,45
gibbosa, Sardinella	34	Holocentrus servus	51
gibbosum, Polyamblyodon	87	hololepidotus, Argyrosomus	88
gibbosus, Plectorhinchus	76,pl.VIII	hortulanus, Halichoeres	pl.XIII
gibbus, Lutjanus	69,pl.IV	houlti, Synodus	41
gibbus, Scarus	pl.XV	Hypoprion pleyfairi	9
Ginglymostoma ferrugineum	6	Hyporhamphus dussumieri	42
Ginglymostomatidae	3,6		
gladius, Istiophorus	112	I	
gladius, Xiphias	112	ignobilis, Caranx	56
glauca, Prionace	12	indica, Anchoviella	36
glaucus, Isurus	7	indicus, Alectis	53
globiceps, Scarus	pl.XIV	indicus, Neuracutes	58
glossodonta, Albula	28	indicus, Parupeneus	91,pl.XI
Gnathodentex aurolineatus	80,pl.IX	indicus, Platyccephalus	46
Gnathodonon speciosus	57	indicus, Polydactylus	100
Comphosus caeruleus	pl.XII	indicus, Polynemus	100
Gracila okinawae	50	indicus, Stolephorus	36
Gracile polleni	50,pl.I	inermis, Cheilio	102,pl.XII
gracilis, Saurida	39	insidiator, Leiognathus	63
grande, Pachymetopon	86	insidiator, Platyccephalus	46
grandisquamis, Engyprosopon	114	insidiator, Secutor	63
grandisquamis, Saurida	40	Istiophoridae	19,112
grandoculis, Monotaxis	81,pl.IX		
griseus, Hexanchus	5		
Gymnocranus robinsoni	80,pl.IX		

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
<i>Istiophorus gladius</i>	112	<i>Lethrinidae</i>	24, 27, 80 à 83
<i>Istiophorus platypterus</i>	112	<i>Lethrinus conchyliatus</i>	82, pl.IX
<i>Isurus alatus</i>	8	<i>Lethrinus elongatus</i>	81, pl.IX
<i>Isurus glaucus</i>	7	<i>Lethrinus harak</i>	81, pl.IX
<i>Isurus oxyrinchus</i>	7	<i>Lethrinus lentjan</i>	82, pl.IX
<i>Isurus paucus</i>	8	<i>Lethrinus mashena</i>	83, pl.X
J			
<i>japonicus, Mugil</i>	97	<i>Lethrinus miniatus</i>	81
<i>japonicus, Nemipterus</i>	72, pl.VI	<i>Lethrinus nebulosus</i>	82, pl.IX
<i>japonicus Trichiurus</i>	109	<i>Lethrinus ramak</i>	82, pl.X
<i>jarbua, Terapon</i>	51	<i>Lethrinus rhodopterus</i>	81'
<i>jayakari, Epinephelus</i>	48	<i>Lethrinus rostratus</i>	81
<i>jello, Sphyraena</i>	99	<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>	82, pl.X
<i>Johnieops dussumieri</i>	89	<i>Lethrinus xanthochilus</i>	83, pl.X
<i>Johnius dussumieri</i>	89	<i>leuciscus, Leiognathus</i>	64
<i>jussieu, Sardinella</i>	34	<i>leucosternon, Acanthurus</i>	107
K			
<i>kanagurta, Hilsa</i>	33	<i>lewini, Sphyrna</i>	13
<i>kanagurta, Rastrelliger</i>	110	<i>limbatu, Carcharhinus</i>	10
<i>kandavensis, Mugil</i>	98	<i>lineatus, Acanthurus</i>	105
<i>kasmira, Lutjanus</i>	69, pl.III	<i>lineatus, Plotosus</i>	39
<i>Katsuwonus pelamis</i>	110	<i>lineolatus, Leiognathus</i>	64
<i>keele, Macrura</i>	33	<i>lineolatus, Scomberomorus</i>	111
<i>kelee, Hilsa</i>	33	<i>lituratus, Naso</i>	107
<i>kesteveni, Oedalechilus</i>	97	<i>Liza akame</i>	96
<i>kiliche, Decapterus</i>	57	<i>Liza alata</i>	96
<i>Kuhlia mugil</i>	52	<i>Liza diadema</i>	96
<i>Kuhlia rupestris</i>	52	<i>Liza macrolepis</i>	96
<i>Kuhlia sauvagii</i>	52	<i>Liza melinoptera</i>	96
<i>Kuhlia taeniura</i>	52	<i>Liza vaigiensis</i>	97
<i>Kuhliidae</i>	24, 52	<i>Lobotes surinamensis</i>	74
<i>kurite, Scolopsis</i>	73	<i>Lobotidae</i>	25, 74
<i>Kyphosidae</i>	26, 94	<i>longiceps, Papilloculiceps</i>	46
<i>Kyphosus cinerascens</i>	94	<i>longiceps, Platyccephalus</i>	46
L			
<i>Labridae</i>	27, 101, 102	<i>longimanus, Carcharhinus</i>	9
<i>lachneri, Cynoglossus</i>	115	<i>longispinis, Epinephelus</i>	49
<i>Lamnidae</i>	7, 8	<i>louti, Variola</i>	50, pl.I
<i>Leiognathidae</i>	22, 23, 62, 63, 64	<i>Loxodon macrorhinus</i>	12
<i>Leiognathus dussumieri</i>	64	<i>lunaris, Caesio</i>	71, pl.VII
<i>Leiognathus equulus</i>	63	<i>Lutjanidae</i>	25, 65 à 70
<i>Leiognathus fasciatus</i>	64	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	66, pl.IV
<i>Leiognathus insidiator</i>	63	<i>Lutjanus bojar</i>	67, pl.IV
<i>Leiognathus leuciscus</i>	64	<i>Lutjanus coatesi</i>	67
<i>Leiognathus lineolatus</i>	64	<i>Lutjanus coccineus</i>	69, pl.III
<i>Leiognathus splendens</i>	64	<i>Lutjanus erythropterus</i>	67
<i>leiura, Strongylura</i>	43	<i>Lutjanus fulviflammus</i>	69, pl.V
<i>leirus, Belone</i>	43	<i>Lutjanus fulvus</i>	69, pl.III
<i>lentjan, Lethrinus</i>	82, pl.IX	<i>Lutjanus gibbus</i>	69, pl.IV
<i>leopardus, Scomberomorus</i>	111	<i>Lutjanus kasmira</i>	69, pl.III
<i>Lepidaplois aldabrensis</i>	101	<i>Lutjanus lutjanus</i>	70, pl.IV
<i>Lepidaplois diana</i>	101	<i>Lutjanus lutjanus</i>	70, pl.IV
<i>leprosus, Epinephelus</i>	48	<i>Lutjanus malabaricus</i>	67, 68, pl.VI
<i>Leptoscarus vaigiensis</i>	pl.XIV	<i>Lutjanus monostigma</i>	pl.VI
<i>lepturus, Trichiurus</i>	109	<i>Lutjanus notatus</i>	70, pl.V
M			
<i>machnata, Elops</i>		<i>Lutjanus rivulatus</i>	70, pl.V
<i>Macolor macolor</i>		<i>Lutjanus russelli</i>	70, pl.V

<u>Page</u>	<u>Page</u>		
macolor, Macolor	66	Mugil borneensis	96
Macolor niger	66,pl.IV	Mugil cephalus	97
macrolepis, Citharoides	113	Mugil ceramensis	96
macrolepis, Liza	96	Mugil ceylonensis	97
macrolepis, Paracitharus	113	Mugil coeruleomaculatus	98
macronema, Parupeneus	91,pl.XI	Mugil japonicus	97
macropterus, Neothunnus	111	Mugil kandavensis	98
macrorhinus, Loxodon	12	mugil, Kuhlia	52
macropilos, Epinephelus	pl.II	Mugil our	97
Macrura keele	33	Mugil troschelii	96
macrura, Thyrsoidea	31	Mugilidae	96 à 98
macrurus, Erenchelys	31	Mugiloididae	22,105
maculata, Mene	62	Mullidae	20,90 à 93
maculatum, Pomadasys	79	Mulloides flavolineatus	90,pl.X
maculatus, Plectropomus	50,pl.I	Mulloides samoensis	90
madagascariensis, Arius	38	multifasciatus, Coracinus	94
madagascariensis, Odontaspis	12	multinotatus, Epinephelus	48
madagascariensis, Sauvagella	35	Muraena mossambica	29
madagascariensis, Tachysurus	38	Muraenidae	16,30,31
magnipinnis, Pterolamiops	9	murdjan, Myripristis	45
magniscutis, Epinephelus	pl.II	Mylio bifasciatus	84
mahsena, Lethrinus	83,pl.X	myops, Trachinocephalus	41
malabaricus, Epinephelus	pl.II	Myripristis adustus	44
malabaricus, Lutjanus	67,68,pl.VI	Myripristis melanostictus	45
mandibularis, Caranx	62	Myripristis murdjan	45
maou, Carcharhinus	9	Myripristis violaceus	45
margaretae, Trachurus	61		
margaritifera, Sciaena	88		
marginatus, Caranx	56		
marmorata, Anguilla	29		
marmorata, Paraplagusia	115		
marmoratus, Pardachirus	114		
mate, Atule	54	Naso lituratus	107
mate, Caranx	54	Naso unicornis	106
mauritiana, Anguilla	29	natalensis, Pagellus	86
mebachi, Parathunnus	112	natalensis, Pagellus bellottii	86
Megalaspis cordyla	58	Naucrates ductor	58
Megalopidae	18,28	Naucrates indicus	58
Megalops cyprinoides	28	Nebrius concolor	6
melampygus, Caranx	56	Nebrius doldi	6
melanopterus, Carcharhinus	9	Nebrius ferrugineus	6
melanostictus, Myripristis	45	nebulosa, Echidna	30
melanotus, Tylosurus acus	43	nebulosa, Parapercis	105
melanura, Sardinella	34	nebulosus, Lethrinus	82,pl.IX
melinoptera, Liza	96	Negaprion acutidens	12
Mene maculata	62	neglecta, Sciaena	88
Menidae	22,62	Nemipteridae	25,72,73
mentalis, Caranx	62	Nemipterus bleekeri	72,pl.VI
mentalis, Ulua	62	Nemipterus lagooae	72
merra, Epinephelus	pl.III	Nemipterus japonicus	72,pl.VI
metopias, Nemipterus	72	Nemipterus metopias	72
miliaris, Epinephelus	48	Neothunnus albacore	111
miniata, Cephalopholis	47,pl.I	Neothunnus macropterus	111
miniatus, Epinephelus	47	niger, Apolectus	58
miniatus, Lethrinus	81	niger, Formio	58
minuta, Gazza	62	niger, Macolor	66,pl.IV
mokarran, Sphyraea	14	niger, Parastromateus	58
moluccensis, Upeneus	92,pl.X	nigra, Pseudopristipoma	76
Monodactylidae	17,94	nigripinnis, Cephalopholis	47,pl.I
Monodactylus argenteus	94	nigrofasciata, Seriolina	60
monostigma, Lutjanus	70,pl.VI	nigrofasciata, Zonichthys	60
Monotaxis grandoculis	81,pl.IX	nigrus, Plectorynchus	76
morrhua, Epinephelus	pl.III	notatus, Lutjanus	70,pl.V
mossambica, Anguilla	29	nuda, Gymnosarda	110
mossambica, Muraena	29	nudus, Chirocentrus	38
Mugil ampinensis	96	nufar, Cheimerius	85
Mugil axillaris	98	nufar, Dentex	85

O

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
obesus, Thunnus	112	perforata, Sardinella	34
obesus, Triaenodon	13	permisca, Sphyraena	99
obscurus, Carcharhinus	11	Pertica filamentosa	74
obtusa, Sphyraena	100	picta, Siderea	30
obtusata, Sphyraena	100	pictum, Diagramma	75,pl.VIII
Odeachilus kesteveni	97	pictus, Plectorhynchus	75
Odontaspidae	4,6	pictus, Spilotichthys	75
Odontaspis ferox	6	picuda, Sphyraena	99
Odontaspis herbsti	6	pinguis, Sphyraena	100
Odontaspis madagascariensis	12	pisang, Pterocæsio	71,pl.VII
okinawae, Gracila	50	plagiodesmus, Gaterin	77
oligolepis, Mugil	96	plagiodesmus, Plecterhinchus	77
olivaceum, Pomadasys	79	Platacidæ	22,95
operculare, Pristipoma	79	Platax orbicularis	95
opercularis, Flammeo	45	Platax vespertilio	95
opercularis, Pomadasys	79	Platycephalidae	20,46
orbicularis, Platax	95	Platycephalus indicus	46
orbis, Tripteronodon	95	Platycephalus insidiator	46
orbis, Ephippus	95	Platycephalus longiceps	46
orientalis, Chorinemus	59	Platycephalus tentaculatus	46
orientalis, Gaterin	78	platypterus, Istiophorus	112
orientalis, Histiophorus	112	playfairi, Gaterin	76
orientalis, Plecterhinchus		playfairi, Hypopriion	9
Otolithes ruber	89	playfairi, Plecterhinchus	76,pl.VIII
Otolithes argenteus	89	plebeius, Polydactylus	100
our, Mugil	97	plebeius, Polynemus	100
ovalis, Harengula	32	Plecterhinchus crassispina	76
oxyrinchus, Isurus	7	Plecterhinchus flavomaculatus	75,pl.VIII
oyena, Gerres	74	Plecterhinchus gaterinus	76,pl.VIII
		Plecterhinchus gibbosus	76,pl.VIII
		Plecterhinchus nigrus	76
		Plecterhinchus orientalis	78,pl.VIII
		Plecterhinchus pictus	75
		Plecterhinchus playfairi	76,pl.VIII
		Plecterhinchus plagiodesmus	77
		Plecterhinchus schotaf	77,pl.VIII
		Plecterhinchus sordidus	77,pl.VIII
		Plectropomus maculatus	50,pl.I
		Plotosidae	16,39
		Plotosus anguillaris	39
		Plotosus arab	39
		Plotosus lineatus	39
		plumbeus, Carcharhinus	11
		plurilineatus, Scomberomorus	111
		poeilonotatus, Epinephelus	49
		poeilurus, Bothus	114
		polleni, Gracila	50,pl.I
		Polyamblyodon cristiceps	87
		Polyamblyodon gibbosum	87
		Polydactylus indicus	100
		Polydactylus plebeius	100
		Polydactylus sextarius	101
		Polyinemidae	20,100
		Poly nemus indicus	100
		Poly nemus plebeius	100
		Poly nemus sextarius	101
		polyophthalma, Parapercis	105
		polyspis, Pseudorhombus	114
		polystaphyodon, Arius	39
		polystaphyodon, Tachysurus	39
		Polysteganus caeruleopunctatus	87
		Pomadasys furcatus	78
		Pomadasys hasta	78
		Pomadasys maculatum	79
		Pomadasys olivaceum	79
		Pomadasys opercularis	79
		Pomadasys stridens	80

P

Pachymetopon grande	86		
Pagellus bellottii natalensis	86		
Pagellus natalensis	86		
palasorra, Scoliodon	13		
pantherinus, Bothus	113		
Papiloculiceps longiceps	46		
papuensis, Caranx	56		
Paracaesio xanthurus	66,pl.IV		
Paracitharus macrolepis	113		
Parapercis hexophthalma	105		
Parapercis nebulosa	105		
Parapercis polyphthalma	105		
Paraplagusia bilineata	115		
Paraplagusia marmorata	115		
Parastromateus niger	58		
Parathunnus mebachi	112		
Parathunnus sibi	112		
Pardachirus marmoratus	114		
Parupeneus barberinus	90,pl.XI		
Parupeneus bifasciatus	90,pl.XI		
Parupeneus chryserydros	91		
Parupeneus crassilabris	90		
Parupeneus cyclostomus	91,pl.XI		
Parupeneus indicus	91,pl.XI		
Parupeneus luteus	91		
Parupeneus macronema	91,pl.XI		
Parupeneus trifasciatus	90		
paucus, Isurus	8		
pelamis, Euthynnus	110		
pelamis, Katsuwonus	110		
Pelates quadrilineatus	51		
Pellona ditchela	33		
Pellona hoeveni	35		

<u>Page</u>	<u>Page</u>		
posteli, <i>Epinephelus</i>	49	russellii, <i>Decapterus</i>	57
<i>Prionace glauca</i>	12	russellii, <i>Scarus</i>	pl.XVI
<i>Pristipoma hasta</i>	78	russellii, <i>Lutjanus</i>	70,pl.V
<i>Pristipoma operculare</i>	79		
<i>Pristipomoides argyrogrammicus</i>	68		
<i>Pristipomoides typus</i>	68,pl.IV		
<i>profundus</i> , <i>Alopias</i>	7		
<i>Psettodes erumei</i>	113		
<i>Psettidae</i>	15,113		
<i>Pserudopristipoma nigra</i>	76	S	
<i>Pseudorhombus arsius</i>	114	sammara, <i>Flammeo</i>	44
<i>Pseudorhombus polypilus</i>	114	samoensis, <i>Mulloidess</i>	90
<i>Pterocaesio diagramma</i>	71	sanctipetri, <i>Chorinemus</i>	59
<i>Pterocaesio pisang</i>	71,pl.VII	sandwicensis, <i>Calotomus</i>	102
<i>Pterocaesio tile</i>	71,pl.VII	sanguineus, <i>Lutjanus</i>	68
<i>Pterolamiops budkeri</i>	9	zarba, <i>Rhabdosargus</i>	87
<i>Pterolamiops magnipinnis</i>	9	zarba, <i>Sparus</i>	87
<i>punctata</i> , <i>Chaetodon</i>	95	<i>Sardinella albella</i>	34
<i>punctata</i> , <i>Drepane</i>	95	<i>Sardinella bulan</i>	34
<i>punctata</i> , <i>Harengula</i>	32	<i>Sardinella gibbosa</i>	34
<i>punctatus</i> , <i>Gerres</i>	74	<i>Sardinella jussieu</i>	34
<i>punctatus</i> , <i>Herklosichthys</i>	32	<i>Sardinella melanura</i>	34
<i>puniceus</i> , <i>Chrysoblephus</i>	85	<i>Sardinella perforata</i>	34
<i>purpureum</i> , <i>Thalassoma</i>	pl.XIII	<i>Sardinella sirm</i>	31
<i>purpureus</i> , <i>Cephalopholis</i>	47	<i>Sardinella taiwanensis</i>	34
		<i>Sardinella tembang</i>	34
		<i>Sargocentron rubrum</i>	45
		<i>Sargocentron spiniferum</i>	45
		<i>sargus capensis</i> , <i>Diplodus</i>	86
		<i>Saurida gracilis</i>	39
		<i>Saurida grandisquamis</i>	40
		<i>Saurida tumbil</i>	40
		<i>Saurida undosquamis</i>	40
		<i>Saurus argyrophanes</i>	40
		<i>Saurus badi</i>	40
		<i>saurus</i> , <i>Elops</i>	28
		<i>Sauvagella madagascariensis</i>	35
		<i>sauvagii</i> , <i>Kuhlia</i>	52
		<i>scaber</i> , <i>Scarus</i>	pl.XV
		<i>Scaridae</i>	27,102,103,104
		<i>Scarus falcipinnis</i>	pl.XV
		<i>Scarus frenatus</i>	pl.XVI
		<i>Scarus ghobban</i>	104,pl.XIV
		<i>Scarus gibbus</i>	pl.XV
		<i>Scarus globiceps</i>	pl.XIV
		<i>Scarus harid</i>	103
		<i>Scarus rubroviolaceus</i>	pl.XIV
		<i>Scarus russellii</i>	pl.XVI
		<i>Scarus scaber</i>	pl.XV
		<i>Scarus sordidus</i>	pl.XV
		<i>Scarus tricolor</i>	pl.XVI
		<i>Scarus viridifucus</i>	pl.XVI
		<i>schlegeli</i> , <i>Sphyraena</i>	100
		<i>schotaf</i> , <i>Gaterin</i>	77
		<i>schotaf</i> , <i>Plectorhinchus</i>	77,pl.VIII
		<i>Sciaenidae</i>	23,88,89
		<i>Sciaena antarctica</i>	88
		<i>Sciaena dussumieri</i>	89
		<i>Sciaena margaritifera</i>	88
		<i>Sciaena neglecta</i>	88
		<i>Scoliodon acutus</i>	12,13
		<i>Scoliodon ceylonensis</i>	12
		<i>Scoliodon palasorda</i>	13
		<i>Scoliodon walbeehmi</i>	13
		<i>Scolopsis bimaculatus</i>	73,pl.VII
		<i>Scolopsis ghanam</i>	73,pl.VII
		<i>Scolopsis kurite</i>	73
		<i>Scolopsis torquatus</i>	73

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
<i>Scolopsis vosmeri</i>	73, pl.VII	<i>spinidens</i> , <i>Calotomus</i>	102
<i>Scomberoides commersonnianus</i>	59	<i>spinifer</i> , <i>Argyrops</i>	84
<i>Scomberoides lysan</i>	59	<i>spinifer</i> , <i>Adioryx</i>	45
<i>Scomberoides tol</i>	59	<i>spinifer</i> , <i>Sparus</i>	84
<i>Scomberomorus commerson</i>	111	<i>spiniferum</i> , <i>Sargocentron</i>	45
<i>Scomberomorus leopardus</i>	111	<i>splendens</i> , <i>Leiognathus</i>	64
<i>Scomberomorus lineolatus</i>	111	<i>Spondylisoma emarginatum</i>	88
<i>Scomberomorus plurilineatus</i>	111	<i>Spatelloides delicatus</i>	35
<i>Scombridae</i>	19, 109 à 112	<i>Stegostoma fasciatum</i>	5
<i>Scyliorhinidae</i>	4	<i>Stegostoma tigrinus</i>	5
<i>seali</i> , <i>Carcharhinus</i>	10	<i>Stegostoma varium</i>	5
<i>sebae</i> , <i>Lutjanus</i>	68, pl.VI	<i>Stegostomatidae</i>	3, 5
<i>Secutor insidiator</i>	63	<i>stellata</i> , <i>Teuthis</i>	108
<i>Secutor ruconius</i>	64	<i>stellatus</i> , <i>Siganus</i>	108, pl.VI
<i>seheli</i> , <i>Valamugil</i>	98	<i>Stolephorus delicatulus</i>	35
<i>Selar crumenophthalmus</i>	60	<i>Stolephorus commersonii</i>	35
<i>Seriolina nigrofasciata</i>	60	<i>Stolephorus heterolobus</i>	36
<i>Serranidae</i>	24, 46 à 50	<i>Stolephorus indicus</i>	36
<i>servus</i> , <i>Holocentrus</i>	51	<i>striatus</i> , <i>Ctenochaetus</i>	106
<i>setirostris</i> , <i>Thrioccles</i>	37	<i>stridens</i> , <i>Pomadasys</i>	80
<i>setirostris</i> , <i>Thryssa</i>	37	<i>stridens</i> , <i>Rhinciscus</i>	80
<i>sexfasciatus</i> , <i>Caranx</i>	56	<i>Strongylura leiuira</i>	43
<i>sextarius</i> , <i>Polydactylus</i>	101	<i>sulphureus</i> , <i>Upeneus</i>	92, pl.X
<i>sextarius</i> , <i>Polynemus</i>	101	<i>superciliosus</i> , <i>Alopias</i>	7
<i>sibi</i> , <i>Parathunnus</i>	112	<i>surinamensis</i> , <i>Lobotes</i>	74
<i>Siderea picta</i>	30	<i>sutor</i> , <i>Siganus</i>	108, pl.VI
<i>Siganidae</i>	21, 108	<i>Synodontidae</i>	17, 39, 40, 41
<i>Siganus argenteus</i>	108, pl.VI	<i>Synodus binotatus</i>	40
<i>Siganus rostratus</i>	108	<i>Synodus dermatogenys</i>	41
<i>Siganus stellatus</i>	108, pl.VI	<i>Synodus englemani</i>	41
<i>Siganus sutor</i>	108, pl.VI	<i>Synodus houlti</i>	41
<i>sihama</i> , <i>Sillago</i>	52	<i>Synodus variegatus</i>	41
<i>Sillaginidae</i>	23, 52	<i>Synodus varius</i>	41
<i>Sillago sihama</i>	52		
<i>sirm</i> , <i>Amblygaster</i>	31		
<i>sirm</i> , <i>Sardinella</i>	31		
<i>solandri</i> , <i>Acanthocybium</i>	109		
<i>Soleidae</i>	15, 114		
<i>sonnerati</i> , <i>Cephalopholis</i>	47, pl.I	T	
<i>sordidus</i> , <i>Gaterin</i>	77	<i>Tachysurus madagascariensis</i>	38
<i>sordidus</i> , <i>Plectorhinchus</i>	77, pl.VIII	<i>Tachysurus polystaphyodon</i>	39
<i>sordidus</i> , <i>Scarus</i>	pl.XV	<i>taeniopterus</i> , <i>Upeneus</i>	93, pl.XI
<i>sorrah</i> , <i>Carcharhinus</i>	10	<i>taeniura</i> , <i>Kuhlia</i>	52
<i>Sparidae</i>	26, 83 à 88	<i>taeniurus</i> , <i>Dules</i>	52
<i>Sparus bifasciatus</i>	84	<i>taiwanensis</i> , <i>Sardinella</i>	34
<i>Sparus sarba</i>	87	<i>tauvina</i> , <i>Epinephelus</i>	pl.III
<i>Sparus spinifer</i>	84	<i>tembang</i> , <i>Sardinella</i>	34
<i>speciosus</i> , <i>Caranx</i>	57	<i>tennentii</i> , <i>Acanthurus</i>	107
<i>speciosus</i> , <i>Gnathanodon</i>	57	<i>tentaculatus</i> , <i>Platycephalus</i>	46
<i>Sphyraenidae</i>	20, 99, 100	<i>Teraponidae</i>	24, 51
<i>Sphyraena aureoflammea</i>	100	<i>Terapon jarbua</i>	51
<i>Sphyraena barracuda</i>	99	<i>Terapon theraps</i>	51
<i>Sphyraena commersonii</i>	99	<i>teres</i> , <i>Etrumeus</i>	32
<i>Sphyraena forsteri</i>	99	<i>Teuthis stellata</i>	108
<i>Sphyraena jello</i>	99	<i>Thalassoma fuscum</i>	pl.XII
<i>Sphyraena obtusata</i>	100	<i>Thalassoma purpureum</i>	pl.XIII
<i>Sphyraena pernix</i>	99	<i>theraps</i> , <i>Eutherapon</i>	51
<i>Sphyraena picuda</i>	99	<i>theraps</i> , <i>Terapon</i>	51
<i>Sphyraena pinguis</i>	100	<i>thorpei</i> , <i>Rhabdosargus</i>	88
<i>Sphyraena schlegeli</i>	100	<i>Thrissina baelama</i>	36
<i>Sphyraena toxueuma</i>	99	<i>Thrissocles baelama</i>	36
<i>Sphyraena lewini</i>	13	<i>Thrissocles setirostris</i>	37
<i>Sphyraena mokarran</i>	14	<i>Thrissocles vitrirostris</i>	37
<i>Sphyraena tudes</i>	13, 14	<i>Thryssa baelama</i>	36
<i>Sphyrnidae</i>	3, 13	<i>Thryssa setirostris</i>	37
<i>Spilotichthys pictus</i>	75	<i>Thryssa vitrirostris</i>	37
<i>spilotocepis</i> , <i>Epinephelus</i>	pl.III	<i>Thunnus albacares</i>	111
		<i>Thunnus argentivittatus</i>	111

<u>Page</u>	<u>V</u>	<u>Page</u>
Thunnus obesus	112	vaigiensis, <i>Leptoscarus</i>
Thyrsoidea macrura	31	vaigiensis, <i>Liza</i>
tigrinus, <i>Stegostoma</i>	5	<i>Valamugil buchanani</i>
tile, <i>Pterocaeio</i>	71, pl.VII	<i>Valamugil engeli</i>
tille, <i>Caranx</i>	56	<i>Valamugil robustus</i>
tol, <i>Chorinemus</i>	59	<i>Valamugil sebili</i>
tol, <i>Scomberoides</i>	59	<i>variegatus, Synodus</i>
torquatius, <i>Scolopsis</i>	73	<i>Variola louti</i>
toxeuma, <i>Sphyraena</i>	99	<i>varium, Stegostoma</i>
Trachinocephalus myops	41	<i>varius, Synodus</i>
Trachinotus bailloni	60	<i>veliferum, Zebrasoma</i>
Trachinotus blochii	61	<i>vespertilio, Platax</i>
Trachinotus botia	61	<i>violaceus, Myripristis</i>
Trachinotus russelli	61	<i>virescens, Aprion</i>
Trachurus delagoa	61	<i>viridifucatus, Scarus</i>
Trachurus margaretae	61	<i>virgatus, Cephalopholis</i>
tragula, <i>Upeneus</i>	93, pl.XI	<i>vitrostris, Thrissocles</i>
Triaenodon obesus	13	<i>vitrostris, Thryssa</i>
Trichiuridae	16, 109	<i>vittatus, Upeneus</i>
Trichiurus haumela	109	<i>vosmeri, Scolopsis</i>
Trichiurus japonicus	109	<i>vulpes, Albulia</i>
Trichiurus lepturus	109	<i>vulpinus, Alopias</i>
tricolor, <i>Scarus</i>	pl.XVI	
trifasciatus, <i>Parupeneus</i>	90	
trilobatus, <i>Cheilinus</i>	pl.XIII	
triostegus, <i>Acanthurus</i>	106	
Tripteronotus orbis	95	
Tropidinius zonatus	69, pl.V	
troscelii, <i>Mugil</i>	96	
tudes, <i>Sphyraena</i>	13, 14	
tumbil, <i>Saurida</i>	40	
Tylosurus acus melanotus	43	
Tylosurus crocodilus crocodilus	43	
typus, <i>Pristipomoides</i>	68, pl.IV	
typus, <i>Rhincodon</i>	6	
typus, <i>Rhiniodon</i>	6	
 U		
Ulua mentalis	62	
Umbrina dussumieri	89	
Umbrina fuscolineata	89	
undosquamis, <i>Saurida</i>	40	
undulatus, <i>Cheilinus</i>	109, pl.XIII	
unicolor, <i>Gymnosarda</i>	110	
unicornis, <i>Naso</i>	106	
unimaculatus, <i>Lutjanus</i>	67	
Upeneus arge	93	
Upeneus bensasi	92, pl.X	
Upeneus digospilus	93	
Upeneus moluccensis	92, pl.X	
Upeneus sulphureus	92, pl.X	
Upeneus taeniopterus	93, pl.XI	
Upeneus tragula	93, pl.XI	
Upeneus vittatus	93, pl.XI	
 V		
vaigiensis, <i>Leptoscarus</i>		pl.XIV
vaigiensis, <i>Liza</i>		97
<i>Valamugil buchanani</i>		97
<i>Valamugil engeli</i>		98
<i>Valamugil robustus</i>		98
<i>Valamugil sebili</i>		98
<i>variegatus, Synodus</i>		41
<i>Variola louti</i>		50, pl.I
<i>varium, Stegostoma</i>		5
<i>varius, Synodus</i>		41
<i>veliferum, Zebrasoma</i>		107
<i>vespertilio, Platax</i>		95
<i>violaceus, Myripristis</i>		45
<i>virescens, Aprion</i>		65, pl.IV
<i>viridifucatus, Scarus</i>		pl.XVI
<i>virgatus, Cephalopholis</i>		50
<i>vitrostris, Thrissocles</i>		37
<i>vitrostris, Thryssa</i>		37
<i>vittatus, Upeneus</i>		93, pl.XI
<i>vosmeri, Scolopsis</i>		73, pl.VII
<i>vulpes, Albulia</i>		28
<i>vulpinus, Alopias</i>		7
 W		
walbeehmi, <i>Scoliodon</i>		13
wheeleri, <i>Carcharhinus</i>		10
 X		
xanthochilus, <i>Lethrinus</i>		83, pl.X
xanthonotus, <i>Caesio</i>		71, pl.VII
xanthopterus, <i>Acanthurus</i>		107
xanthurus, <i>Paracaeo</i>		66, pl.IV
Xiphias estara		112
Xiphias gladius		112
Xiphiidae		16, 112
 Y		
yaito, <i>Euthynnus</i>		109
 Z		
zebra, <i>Arndha</i>		30
zebra, <i>Echidna</i>		30
<i>Zebrasoma veliferum</i>		107
<i>Zonatus, Tropidinius</i>		69, pl.V
<i>Zonichthys nigrofasciata</i>		60

INDEX DES NOMS COMMUNS
(Malgaches et FAO : Anglais, Espagnol et Français)

A

	<u>Page</u>	
African longfin eel	29	Anoli à deux taches
African pompano	53	Anoli à grandes écailles
African scad	61	Anoli bigarré
African spadefish	94	Anoli d'Engleman
Aguijon needlefish	43	Anoli grêle
Agujeta del Mar Rojo	42	Anoli serpent
Agujeta manchada	42	Anoli tumbil
Agujón cintado	43	Antafa
Agujón sable	42	Antitrioka
Aiguille crocodile	43	Antomboho
Aiguille voyeuse	43	Antritrioka
Aiguillette ruban	43	Antseradava
Akao	56	Antseraka
Akiho	5 à 13	Antseraka-vonina
Akihoviko	13,14	Antsera manitso
Albacore	111	Arabian monocle bream
Aloalo	99,100	Arençon de aleta blanca
Alose-écaille indienne	33	Arençon dorab
Alose palli	33	Arenque banda azul
Alovo	46,47,48,50	Arenque manchado
Amalomaitsotso	29	Arenquillo fino
Amalona	29	Ariloha
Ambanilakana	46	Athéries
Ambarivava	100,101	
Ambariaka	74,75	
Ambasisy	44	
Ambatovasena	87	
Ambatovazana	44	
Ambatry-traka	63	
Ambatsindriaka	83	
Ambitsy	60,61	
Ambity	73	
Amboambo	44	
Ambontsy	102	
Amborody	52	
Amboso	52	
Ambotso	52	
Ambotsoka	52	
Ambovindry	95	
Ampandro	59	
Amparana	67	
Ampify	44,45	
Ampina	33	
Ampiny	31,32,33,35	
Anchois bombra	35	Babo
Anchois douanier	36	Bacoreta oriental
Anchois indien	36	Baelama anchovy
Anchois-moustache cornu	37	Baga delagoa
Anchois-moustache cristal	37	Baga elefante
Anchois-moustache sardin	36	Baga japonesa
Andaso	101	Bagre malgache
Andraigogo	101	Bagre mozambiqueño
Andrama	105,106	Bahomby
Angelfish	95	Balibot rayé
Angera	75 à 80	Banane lèvre ronde
Angera-bato	78	Banded barracuda
Ango	111	Banded galjoen
Angoa	109,111	Banded grunt
Angoho	109,111	Banded needlefish
Anguila de aleta corta	29	Barahoa
Anguila de aleta larga	29	Baraonga aurora
Anguila moteada gigante	29	Baraonga jarbua
Anguille à longue nageoire	29	Baraonga tigre
Anguille à nageoire courte	29	Barbero de agujón azul

B

Babo	95
Bacoreta oriental	109
Baelama anchovy	36
Baga delagoa	72
Baga elefante	72
Baga japonesa	72
Bagre malgache	38
Bagre mozambiqueño	39
Bahomby	101
Balibot rayé	39
Banane lèvre ronde	28
Banded barracuda	99
Banded galjoen	94
Banded grunt	78
Banded needlefish	43
Barahoa	66
Baraonga aurora	51
Baraonga jarbua	51
Baraonga tigre	51
Barbero de agujón azul	106
Barbu	100
Barbudo de mancha	101
Barbudo indio	100
Barbudo rayado	100
Barbure indien	100
Barbure rayé	100
Barbure tache noire	101
Barfaced sandsmelt	105
Bariadiva	80
Bariaka	74,75
Barialava	80
Barracuda	99
Barracuda jello	99
Barred flagtail	52
Barred rubberlip	77
Bartail flathead	46

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
Batfish	95	Caballo de la India	110
Batola	54 à 56	Cabezón puntillado	5
Bearded croaker	89	Caesio à croissant	71
Bécune de Forster	99	Caesio azuror	70
Bécune obtuse	100	Caligère bleue	94
Bekapoka	28	Cañabota gris	5
Belonary	109	Candilamaoa parrotfish	103
Bernaso	33,94	Candil sable	45
Bendrabendra	94	Candil samara	44
Besisika-Pepe	31,32,33,35	Candil sombreado	44
Besugato cariblanco	73	Capitaine gueule longue	81
Besugato de Arabia	73	Capucin à bande jaune	90
Besugato de San Pedro	73	Carangue démêloir	62
Bigeye scad	60	Carangue pailletée	55
Bigeye stumpnose	88	Carangue royale jaune	57
Bigeye thresher	7	Carangue têteue	56
Bigeye trevally	56	Carangue vorace	56
Bigeye tuna	112	Carite cotradio del Indo-Pacífico	111
Black-and-white snapper	66	Carite kanadí	111
Black-banded trevally	60	Caroline's parrotfish	102
Black-barred halfbeak	42	Casarte ojón	110
Blacktip reef shark	9	Castagnoline noire	58
Black pomfret	58	Catemo manchado	95
Blackspot snapper	67	Cazón blanco de arrecife	13
Blackspotted rubberlip	76	Cazón picudo	13
Blackspot threadfin	101	Chano	38
Blacktip sardinella	34	Chanos	38
Blanche fil	74	Chato cirroso	46
Blanche gouvernail	74	Chato Índico	46
Blanche saupe	75	Cherna arlequin	50
Blue and gold fusilier	70	Cherna estrellada	47
Blue fusilier	71	Cherna pavo real	46
Blue-lined large-eye bream	80	Cherna piña	47
Blue sea chub	94	Chicharro ojón	60
Blue shark	12	Chicharro galati	61
Blueskin seabream	87	Chirocentre dorab	37
Bluespine unicornfish	106	Chirocentre sabre	38
Bluespot mullet	98	Chirurgien bagnard	106
Bluespotted bamboo shark	5	Chirurgien strié	106
Bluestripe herring	33	Chirurgien zèbre	105
Bluetail mullet	97	Chopá austral	88
Bluntnose lizardfish	41	Chopá azul	94
Bluntnose sixgill shark	5	Cigar wrasse	94
Boboka	95	Cirujano estriado	106
Bobotsy	67,68	Cobia	53
Bocarte belama	36	Cohana delagoa	72
Bocarte cristal	37	Cohana élégant	72
Bocarte de cuernos	37	Cohana japonais	72
Bokalana	28	Coin-coin	79
Bokeso	44	Colas bagnard	69
Bombache tigre mayor	89	Colas dentu	68
Bonite à gros yeux	110	Comère indienne	57
Bonite à ventre rayé	110	Comère saumon	57
Boquerón aduanero	36	Comère torpille	58
Boquerón bomba	35	Commerson's anchovy	35
Boquerón indio	36	Common ponyfish	63
Bronze seabream	86	Congre oiro	31
Brown-spotted spinefoot	108	Congrio de aleta larga	31
Brushtooth lizardfish	40	Convict surgeonfish	106
Burro boca colorada	77	Cordonnier fil	53
Burro limón	75	Cordonnier plume	53
Burro negro	76	Cornuda común	13
Burro oriental	78	Cornuda gigante	14
Burro punteado	76	Corocoro aceituna	79
Burro rayado	77	Corocoro arvejado	79
Burro rayes de sol	76	Corocoro jabalina	78
Burro trovador	77		
Burro velero	75		

C

	<u>Page</u>		<u>Page</u>		
Corocoro montura	79	Empereur bossu	81		
Corvina africana	88	Empereur Saint Pierre	81		
Corvina de barba	89	Empereur strié	80		
Corvina de Dussumier	89	Empereur tatoué	80		
Courbine barbiche	89	Emperor red snapper	68		
Courbine de Dussumier	89	Engleman's lizardfish	41		
Crimson snapper	67	Espadín de Madagascar	35		
Crocro drapeau	52	Espadon	112		
Crocro sauvage	52				
Croissant queue jaune	50				
Croum-croum	79				
Croupie roche	74				
D					
Dalapugán	95	Fandermba	115		
Damba rayada	94	Fantsantsa	37,38		
Dangira	94,95	Fanteika	44,45		
Dara bandera	52	Felafela	94		
Dara campestre	52	Feuille double tache	113		
Dash-and-dot goatfish	90	Fiamalandy	108		
Delagoa threadfin bream	72	Fiamandry	28,38		
Delicate round herring	35	Fiamasiaka	66 à 68		
Demi-bec bagnard	42	Fiambato	52,67		
Demi-bec de la Mer Rouge	42	Fiamena	67,68		
Denté à points bleus	87	Fiampiso	94		
Denté nufar	85	Fiampossy	52		
Dentón azul	87	Fiampotsy	74		
Dentón nufar	85	Fiantandroka	106		
Diagramme à lèvres rouges	77	Fiapapandro	95		
Diagramme citron	75	Fiasomotra	90		
Diagramme ménestrel	77	Fihambazaha	102 à 104		
Diagramme moucheté	76	Fihampsotsy	87		
Diagramme noir	76	Fihantsomotsa	90 à 93		
Diagramme oriental	78	Filaopapango	95		
Diagramme rayé	77	Finless sole	114		
Diagramme rayons de soleil	76	Fintsilaka	50		
Diagramme voilier	75	Flathead mullet	97		
Diamond mullet	96	Flat needlefish	42		
Diana's hogfish	101	Forgeron tacheté	95		
Disque africain	95	Forktail snapper	65		
Dobenorø	100,101	Forster's barracuda	99		
Dodrany	109	Fourlined terapon	51		
Dofuke	100,101	Freckled goatfish	93		
Dogtooth tuna	110	Fusilero azul	70		
Dorab worf-herring	37	Fusilero luna	71		
Dorade australe	88				
Dormilona	74	G			
Doublebar goatfish	90	Galjoin rayé	94		
Doublelined tongue-sole	115	Gata ruginosa	6		
Doublespotted queenfish	59	Giant mottled eel	29		
Drihy	51	Giant slender moray	31		
Drodro	79	Giant trevally	56		
Dusky sweetlip	77	Gogo	38,39		
Dussumier's croaker	89	Goldband goatfish	92		
E					
Emperador estriado	80	Golden trevally	57		
Emperador jorbedo	81	Goldlined seabream	87		
Emperador San Pedro	81	Goldsaddle goatfish	91		
Emperador tatuado	80	Goldstripe sardinella	34		
Emperador trompudo	81	Goret à six bandes	78		
		Goret à trois bandes	80		
		Goret olive	79		
		Gracile lizardfish	39		
		Grande anguille marbrée	29		
		Grande verrue tigre	89		
		Grand requin marteau	14		

	<u>Page</u>		<u>Page</u>		
Great barracuda	99	Kanadi kingfish	111		
Greater lizardfish	40	Kanda	98		
Great hammerhead	14	Karanteen seabream	85		
Green jobfish	65	Karapapaka	33,110		
Grondeur javelot	78	Kawatsawa	109		
Grondeur moucheté	79	Kelaicamba	58		
Grondeur selle	79	Kelee shad	33		
Guinée saumon	28	Ketraketra	63		
H					
Hambe-mvrozo	53	Kifilaotra	94		
Hareng à bande bleue	33	Kifo	87		
Hareng rond	35	Kikao	54,55,56		
Hareng tacheté	32	Kikaobevody	56		
Harlequin hind	50	Kikaofisaka	62		
Harry hotlip	76	Kingsoldier bream	84		
Hatokatendro	58	Kipela	58,94		
Henalaza	114	Knifeback seabream	87		
Henjibato	108	Koana	72		
Henry	108	Kongotry	102,103,104		
Herobato	76	Kotsetseka	62		
Hinta	108	L			
Honeyfin grouper	48	Labre diane	101		
Hotentot bronze	86	Lachner's tonguesole	115		
Hotentoto bronzeado	86	Lafalovo	39		
Hound needlefish	43	Lagarto Engleman	41		
Humphead wrasse	101	Lagarto escamoso	40		
Humpnose big-eye bream	81	Lagarto gracil	39		
I					
Indian anchovy	36	Lagarto dos manchas	40		
Indian goatfish	91	Lagarto jaspeado	41		
Indian mackerel	110	Lagarto fiato	41		
Indian pellona	33	Lagarto tumbil	40		
Indian scad	57	Lamahira	30,31		
Indian spiny turbot	113	Lamalura	31		
Indian threadfish	53	Lamatra	109 à 112		
Indo-Pacific tarpon	28	Lamera	30,31		
J					
Jano	99,100	Lamerana	30,31		
Japanese threadfin bream	72	Langue à deux lignes	115		
Jarbusa terapon	51	Langue de Lachner	115		
Javelin grunt	78	Lanilani	113,114		
Jompo	96,97,98	Lanora	56		
Julia larguirucha	102	Lanoramalekoko	56		
Jurel centellante	55	Lanorampohy	54		
Jurel dorado	57	Largehead hairtail	109		
Jurel galati	61	Largenose shark	12		
Jurel gigante	56	Largescaled terapon	51		
Jurel peinero	62	Largescale mullet	96		
Jurel rabo amarillo	54	Largespotted dart	61		
Jurel sable	59	Largescale flounder	114		
Jurel saltarin	59	Largetooth flounder	114		
Jurel saltator	59	Lenalomby	114		
Jurel sap-sap	54	Lengua de dos líneas	115		
Jurel subari	54	Lengua de Lachner	115		
Jurel voraz	56	Lenguado de leche	114		
		Lenguado dentudo	114		
		Lenguado escamudo	114		
		Lenguado espinudo Índico	113		
		Lenguado leopardo	113		
		Leopard flounder	113		
		Lily	63		
		Lined surgeonfish	105		
		Lingolingo	28		
		Lisa de mancha azul	98		
		Lisa diamante	96		

<u>Page</u>	<u>Page</u>		
Lisa godeya	96	Menaelika	67
Lisa malana	98	Mero colmenar	48
Lisa mapiro	97	Mero de coral	50
Lisa otomebora	96	Mero de lunares	48
Lisa ojo de perdiz	98	Mero luna creciente	50*
Lisa rabo azul	97	Mero nevero	48
Listado	110	Miandravola	60,61
Listao	110	Milandre chicot	8
Loditrový	114,115	Milkfish	38
Longbarbel goatfish	91	Milk shark	13
Longface emperor	81	Minstrel sweetlip	77
Longfin African conger	31	Moanjo	28
Longfin mako	8	Mocambo dentudo	62
Longfin trevally	54	Mojarra de hebra	74
Longjaw thyrsia	37	Mojarra salema	75
Longrakered trevally	62	Mojarra timonera	74
Longtail silver-biddy	74	Mokosa	37,38
Longue girelle	102	Mondrazy	90,91,92,93
Loro candelamoia	103	Moonfish	62
Loro de Carolina	102	Moontail seabass	50
Loro de escamas amarillas	104	Moramasaka	108
Loro de manchas rojas	103	Morena estrellada	30
Lune d'argent	94	Morena sideral	30
Lunero	62	Morena zebra	30
Luneur	62	Morenilla gigante	31
 M		Moro	28
Macabi boca redonda	28	Motambo boxeador	63
Macarela Índica	57	Motambo commun	63
Macarela salmón	57	Mozambican sea catfish	39
Macarela torpedo	58	Mulet à grandes écailles	96
Mâchoiron barbarin	39	Mulet à queue bleue	97
Mâchoiron malgache	38	Mulet à tache bleue	98
Madagascar sea catfish	38	Mulet cabot	97
Madagascar sprat	35	Mulet diamant	96
Madame tombée	68	Mulet otomebora	96
Mafou	53	Mulet mapiro	97
Mahaloky	70,71,110	Mulet oeil de perdrix	98
Maheriloha	61	Mulet robuste	98
Maire africain	88	Murène étoilée	30
Makosa	28	Murène-fil géante	31
Malabar blood snapper	68	Murène sidérale	30
Malacho salmón	28	Murène zébrée	30
Maladia	63	 N	
Mamila arabe	73	Napoleon	101
Mamila joues blanches	73	Napoléon	101
Mamila Saint Pierre	73	Narrow-barred king mackerel	111
Mampagnony	50	Nason à éperons bleus	106
Mangrove red snapper	66	Natal pandora	86
Manarabotry	58	Navajón cebra	105
Maquereau des Indes	110	Ndregoko	28
Marao lisero	43	Ndwaro	112
Marao ojón	43	Needlescaled queenfish	59
Marguerite	108	Netted sweetlip	75
Marignan ombré	44	 O	
Marignan sabre	45	Oblique-banded snapper	69
Marignan tacheté	44	Obtuse barracuda	100
Marotaolana	34,110	Oceanic whitetip shark	9
Marotolana	34	Olive grunt	79
Marrajo carite	8	Orangemouth anchovy	37
Marrajo dientuso	7		
Matsitsoky	74,75		
Medregal listado	60		
Mena	66		

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
Oriental sweetlip	78	Poisson d'ail	96
Orphie plate	42	Poisson pilote	58
Otomebora mullet	96	Poisson sabre commun	109
		Poule d'eau	95
		Pugnose ponyfish	63
P			
Pageot du Natal	86	R	
Page double bande	84	Rabil	111
Page picnic	83	Rainbow runner	57
Paguala africana	95	Rainbow sardine	32
Painted sweetlip	75	Ramanjonona	99,100
Palometa negra	58	Rambali plateado	94
Pampaneau lune	61	Red Sea halfbeak	42
Pampaneau muscadin	60	Red-speckled parrotfish	103
Pampaneau pierrot	61	Renard	7
Pámpano abotonado	60	Renard à gros yeux	7
Pámpano de hebra	53	Renimbarivata	35,36,37
Pámpano Índico	53	Renisalelo	62
Pámpano lunero	61	Requin à museau pointu	13
Pámpano pastilla	61	Requin à queue tachetée	10
Panchito dentón	68	Requin baleine	6
Panchito rayado	69	Requin chabot à taches bleues	5
Panchote rabo amarillo	66	Requin chagrin	12
Pandora de Natal	86	Requin corail	13
Pardete	97	Requin féroce	6
Pargo blanco y negro	66	Requin griset	5
Pargo boqui dulce	65	Requin limon	12
Pargo carmesí	67	Requin marteau halicorne	13
Pargo de dos manchas	67	Requin noir	9
Pardo de manglar	66	Requin-nourrice fauve	6
Pargo imperial	68	Requin océanique	9
Pargo malabarico	68	Requin pointe blanche	8
Pargo tijera	65	Requin soyeux	9
Pargo tintero	67	Requin tigre commun	11
Pargo verde	65	Requin zèbre	5
Patudo	112	Riadriaka	105,106
Patumá rayada	39	Rite dentu	114
Peacock grouper	46	Robust mullet	98
Peau bleue	12	Rock flagtail	52
Pêche-madame argenté	52	Rollizo manchado	105
Pejerrey	44	Rollizo pintado	105
Pepe	34	Romanjia	81
Perpeire à grandes écailles	114	Rombou léopard	113
Perroquet à écaillles jaunes	104	Ronco de seis bandes	78
Perroquet à points rouges	103	Ronco de tres bandes	80
Perroquet candelamoia	103	Rouget-barbet bandeau	91
Perroquet des Carolines	102	Rouget-barbet barberin	90
Petite taupe	8	Rouget-barbet doré	91
Peto	109	Rouget-barbet double tache	90
Pez espada	112	Rouget-barbet indien	91
Pez piloto	58	Rouget-souris à bande sombre	93
Pez sable	109	Rouget-souris aurore	92
Pez vela	112	Rouget-souris bande or	92
Picnic seabream	83	Rouget-souris bensasi	92
Picuda barracuda	99	Rouget-souris orangé	93
Picuda de Forster	99	Rouget-souris rayé	93
Picuda obtusa	100	Round herring	32
Picuda serpentina	99	Roundjaw bonefish	28
Pilotfish	58		
Pinge nébuleux	105		
Pinge pintade	105		
Pipapipa	113,114		
Platycephale indien	46		
Platycephale tentaculé	46		
Poamaso	52		
S			
		Sababaka	74
		Sábalo chandano	33

	Page		Page
Sabromo	95	Sharptooth lemon shark	12
Sabre soldierfish	45	Shoemaker spinefoot	108
Saddle grunt	79	Short-fin eel	29
Sagre doré	87	Shortfin mako	7
Sailfish	112	Shorthead anchovy	36
Salelo	63	Shrimp scad	54
Salema del Mar Rojo	85	Sigan cordonnier	108
Salmonete aurora	92	Sigan margerite	108
Salmonete bandón	91	Sigano margarita	108
Salmonete barberino	90	Sigano veteado	108
Salmonete barborin	93	Sigano zapatero	108
Salmonete bensasi	92	Sigan vermiculé	108
Salmonete de banda dorada	92	Silago plateado	52
Salmonete de bande amarilla	90	Silky shark	9
Salmonete de dos manchas	90	Silver moony	94
Salmonete dorado	91	Silverside	44
Salmonete estriado	93	Silver sillago	52
Salmonete Índico	91	Silvertip shark	8
Salmonete naranjera	93	Skipjack tuna	110
Sambouto	110	Slender goldband goatfish	90
Sampamale	50	Slender threadfin bream	72
Sampia	52,83	Slinger seabream	85
Sam soldierfish	44	Smallspotted dart	60
Sandry	38	Smallspotted grunt	79
Sangrador cancelario	106	Smalltoothed jobfish	65
Santer seabream	85	Smalltooth sand tiger	6
Sapsap boxeur	63	Snaggletooth shark	8
Sapsap commun	63	Soa-ambina	53
Sapsap dentu	62	Sohisohy	78
Sar commun	86	Soldier bream	84
Sar couteau	87	Sole de lait	114
Sardina arco iris	32	Solleta de dos manchas	113
Sardine arc-en-ciel	32	Solrayo	6
Sardine ronde	32	Sorindra	33,35
Sardinela blanca	34	Southern meagre	88
Sardinela dorada	34	Spare élégant	85
Sardinela mandrada	31	Spare royal	84
Sardinela rabo negro	34	Spare soldat	84
Sardinelle blanche	34	Speckled siderial moray	30
Sardinelle dorée	34	Spottail shark	10
Sardinelle queue noire	34	Spotted coral trout	50
Sardinelle tachetée	31	Spotted herring	32
Sardineta canalera	32	Spotted sandsmelt	105
Sardineta india	33	Spotted sardinella	31
Sargo de dos bandas	84	Spotted sicklefish	95
Sargo del Cabo	86	Sprat de Madagascar	35
Sargo dorado	87	Squate tail mullet	97
Sargo elegante	85	Starry moray	30
Sargo navaja	87	Steentje seabream	88
Sargo ojón	88	Streamlined spinefoot	108
Sargo picnic	83	Striated surgeonfish	106
Sargo real	84	Striped eel catfish	39
Sargo soldado	84	Stripedfin goatfish	92
Sargue à gros yeux	88	Striped goatfish	93
Sarileia	113,114	Striped piggy	80
Sasavy	78	Striped large-eye bream	80
Saupe de Mer Rouge	85	Striped silver-biddy	75
Sauteur leurre	59	Striped threadfin	100
Sauteur sabre	59	Subnose pompano	61
Sauteur talang	59	Swordfish	112
Scalloped hammerhead	13		
Sélar coulisou	60		
Sélar queue jaune	54		
Sélar subari	54		
Senta	81		
Sériole smourez	60		
Sharptooth jobfish	68		

T

Tabaka
Takinbake

101
94

	<u>Page</u>		<u>Page</u>
Takobatra	95	Tserapano	42
Takoritsika	79	Tsera-pohe	42
Takoropa	95	Tsetseka	62
Talafeta	111	Tsianila	113 à 115
Taiang queenfish	59	Tsimanaguila	114,115
Talataia	59,94	Tsimananila	113,114
Tamporeha	81	Tsivaravara	67
Tanned soldierfish	44	Tsivaravaramenra	80
Tarpón indo-pacífico	28	Tsoiky	99,100
Tarpon indo-pacifique	28	Turbot épineux indien	113
Tasy	60,61	Two-bar seabream	84
Taupe bleue	7	Twospot largescale flounder	113
Tawni nurse shark	6	Twospot lizardfish	40
Telo	60,61	Twospot red snapper	67
Telonify	89		
Tenday	90 à 93		
Tenpounder	28		
Tentacled flathead	46		
Thazard-bâtarde	109		
Thazard kanadi	111	Vahoho	87
Thazard rayé	111	Vahohompasina	84
Thonine orientale	109	Vahona	38,39
Thon obèse	112	Valahara	61
Thresher shark	7	Vango	38
Thumbprint emperor	81	Varavara	66
Thumbprint monocle bream	73	Variegated lizardfish	41
Tiburón	9	Vatitra	37,38
Tiburón azul	12	Vatory	37,38
Tiburón ballena	6	Vatsitsa	37,38
Tiburón cebrado	5	Vermilion seabass	47
Tiburón-comadreja raigón	8	Vielle abeille	48
Tiburón hocicón	12	Vielle ananas	47
Tiburón jaquetón	9	Vielle arlequin	50
Tiburón limón	12	Vielle taches blanches	48
Tiburón oceánico	9	Vielle cuisinier	46
Tiburón punta blanca	8	Vielle étoilée	47
Tiburón rabo manchado	10	Vielle plate grise	48
Tiger shark	11	Vielle Saint Silac	50
Tigertooth croaker	89	Vieja diana	101
Tintoreira	11	Vilimena	35
Toho	46	Vilivary	35
Toholava	52	Violon crépuscule	51
Tohompase	46	Violon jarbua	51
Tokamaso	113,114	Violon tigre	51
Tomato hind	47	Vivaneau bourgeois	68
Tombokafó	81	Vivaneau chien rouge	67
Toothpony	62	Vivaneau cramoisi	67
Torisatra	93	Vivaneau de mangrove	66
Torovoka	96,97	Vivaneau fourche	65
Torovoko	94	Vivaneau gibelot	67
Torpedo scad	58	Vivaneau job	65
Tove	35 à 37	Vivanéau malabar	68
Tovo	35 à 37	Vivaneau plate	66
Treotreoka	56	Vivaneau tidents	65
Tretreky	94	Vivanette queue jaune	66
Trimitzy	37,38	Vivano	50
Tripletail	74	Voenjiro	51
Trois dents	89	Vohy	109
Tsaïdy	63	Voilier	112
Tsarabaro	51	Vondro	84
Tsaralela	87	Vosavosa	79
Tsaramasy	50	Votsyboly	88,89
Tseratsaina	74	Vovoka	75 à 80
Tseratsomotra	100,101		
Tseradava	43		
Tserodriva	43		
Tseraka	99,100		

V

W

	<u>Page</u>
Wahoo	109
Whale shark	6
Whipfin silver-biddy	74
Whitefin wolf-herring	38
Whitebarred rubberlip	76
White-blotted grouper	48
Whitecheek monocle bream	73
White sardinella	34
White seabream	86
White-spotted grouper	48
Whitetip reef shark	13

Y

Yellowfin tuna	111
Yellow goatfish	92

Page

Yellowscale parrotfish	104
Yellowspotted trevally	55
Yellowstriped goatfish	93
Yellowtail blue snapper	66
Yellowtail scad	54

Z

Zampay	74
Zazamanango	68
Zebra moray	30
Zebra shark	5
Zoho	66
Zompona	97
Zorro	7
Zorro ojón	7

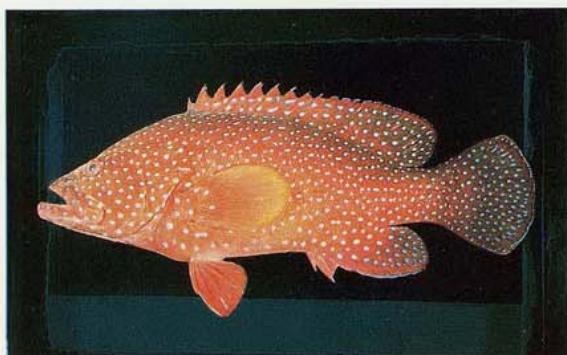
PLANCHE I



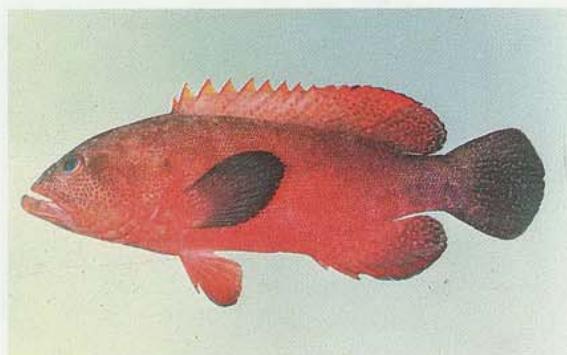
Cephalopholis argus



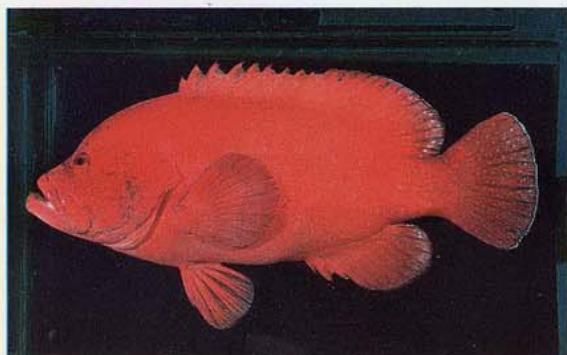
Cephalopholis aurantia



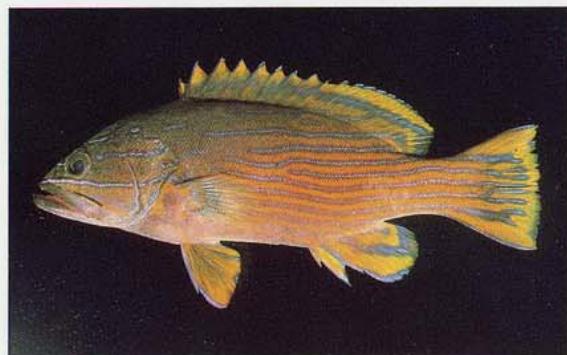
Cephalopholis miniata



Cephalopholis nigripinnis



Cephalopholis sonnerati



Gracila polleni



Plectropomus maculatus



Variola louti

PLANCHE II



Epinephelus caeruleopunctatus



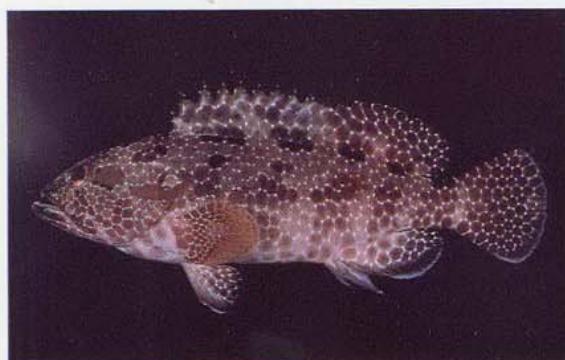
Epinephelus chlorostigma



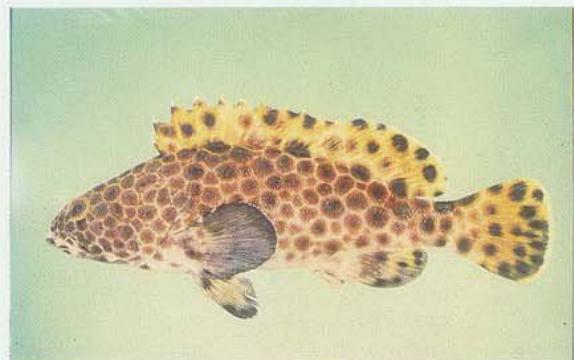
Epinephelus fasciatus



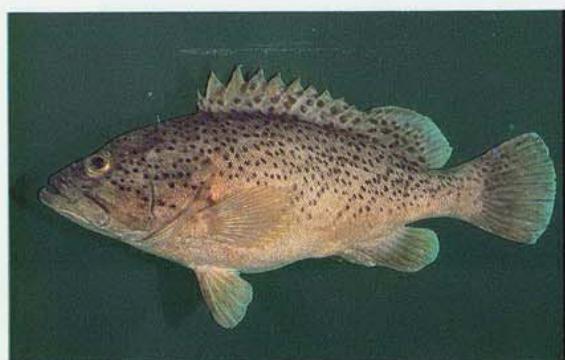
Epinephelus fuscoguttatus



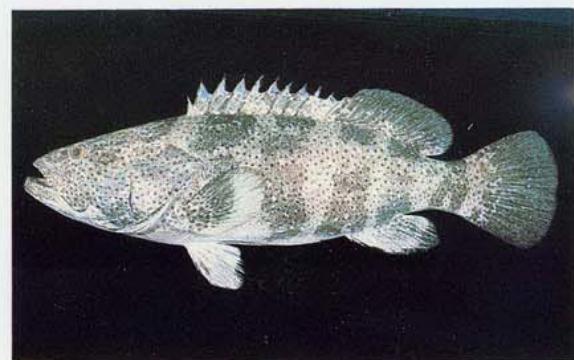
Epinephelus hexagonatus



Epinephelus macrourus

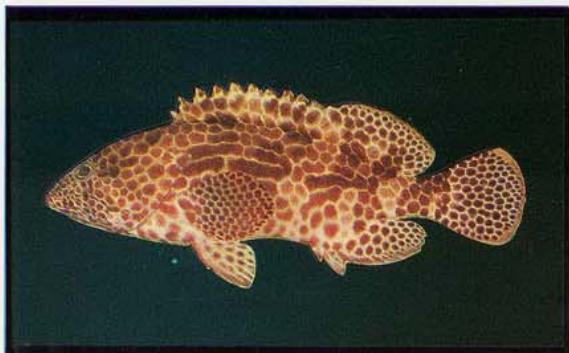


Epinephelus magniscutis

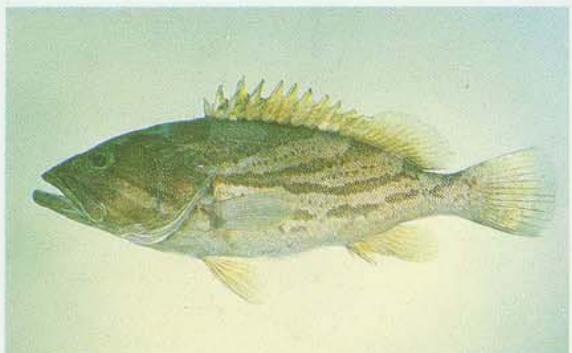


Epinephelus malabaricus

PLANCHE III



Epinephelus merra



Epinephelus morrhua



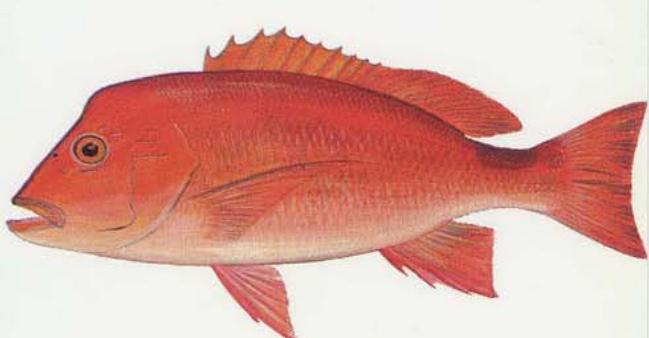
Epinephelus rivulatus



Epinephelus spilotoceps



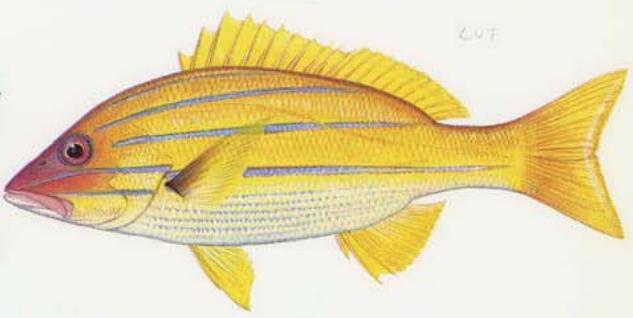
Epinephelus tauvina



Lutjanus coccineus

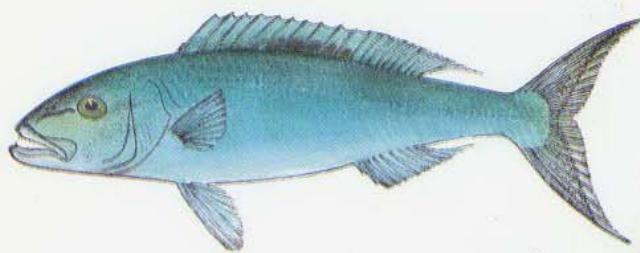


Lutjanus fulvus

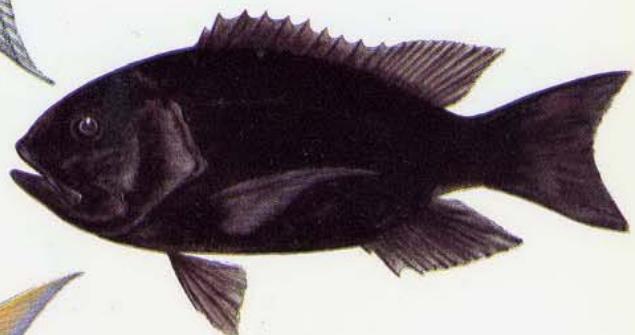


Lutjanus kasmira

PLANCHE IV



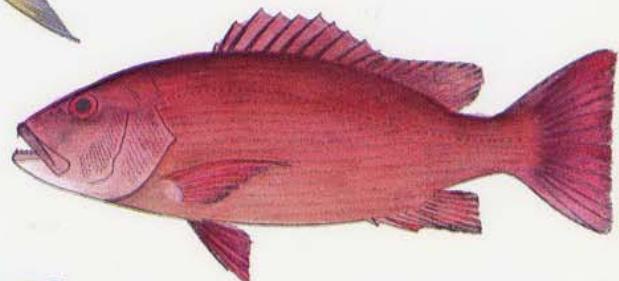
Aprion virescens



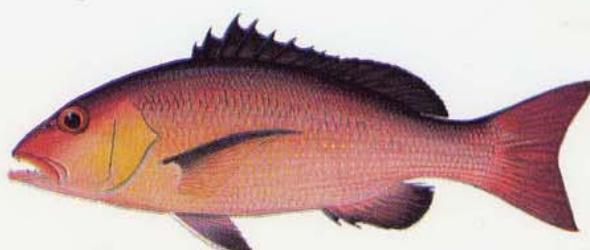
Macolor niger



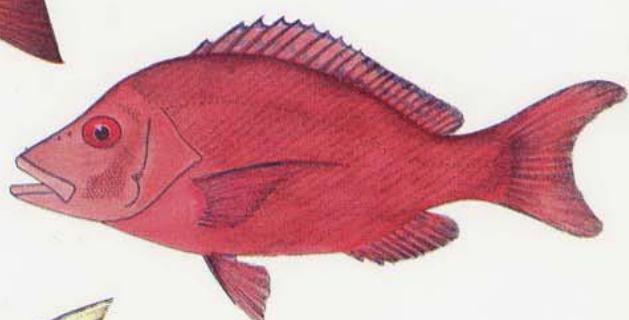
Paracaesio xanthurus



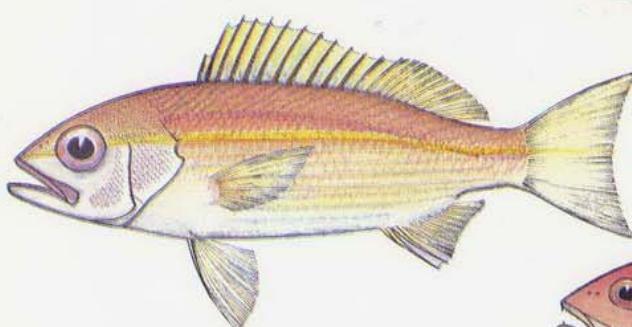
Lutjanus argentimaculatus



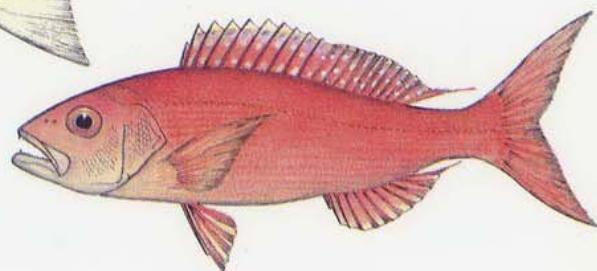
Lutjanus bohar



Lutjanus gibbus

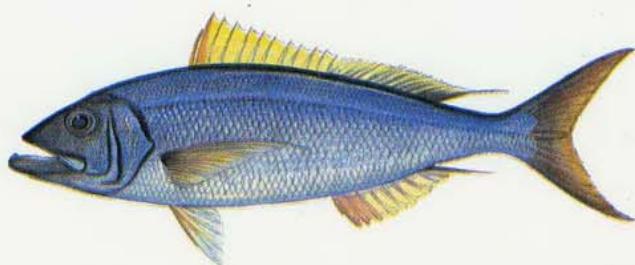


Lutjanus lutjanus

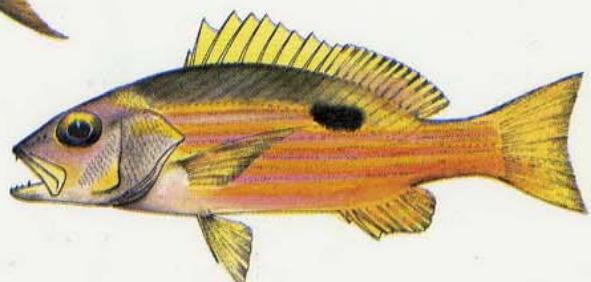


Pristipomoides typus

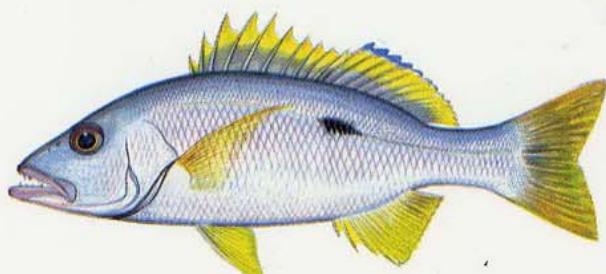
PLANCHE V



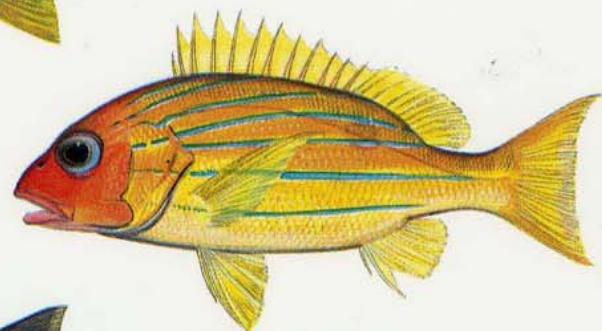
Aphareus furca



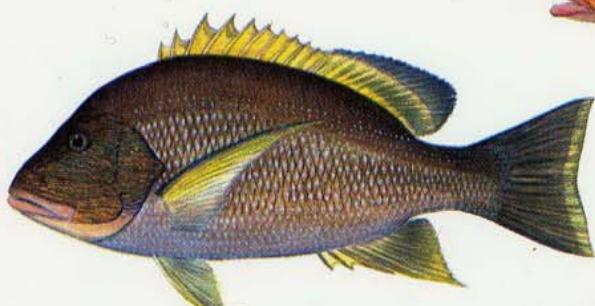
Lutjanus fulviflammus



Lutjanus monostigma



Lutjanus notatus
= (*L. duodecemlineatus*)



Lutjanus rivulatus

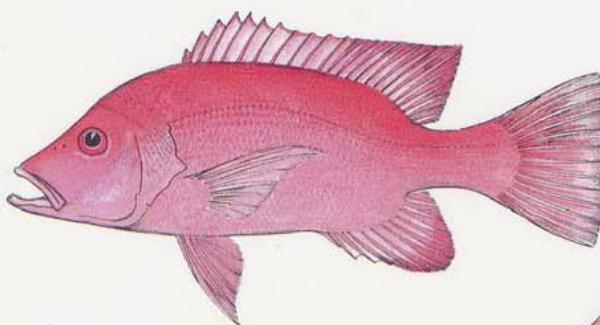


Lutjanus russelli

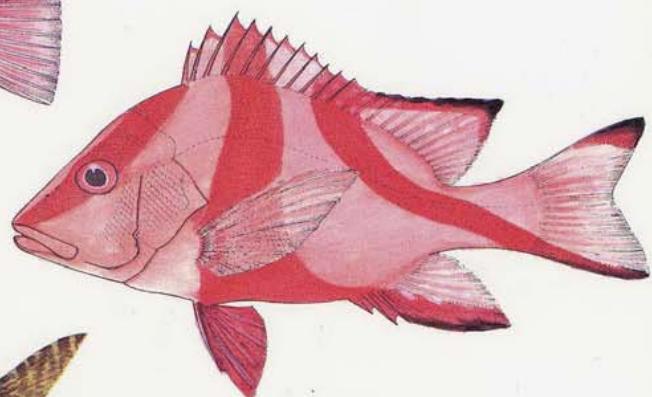


Tropidinius zonatus

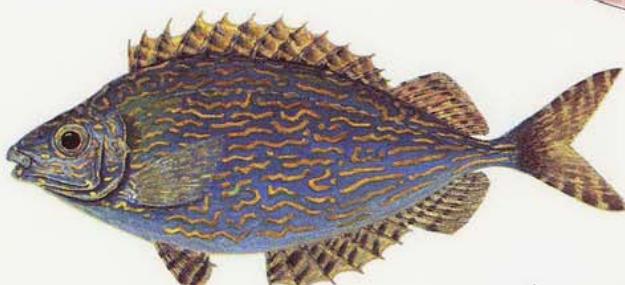
PLANCHE VI



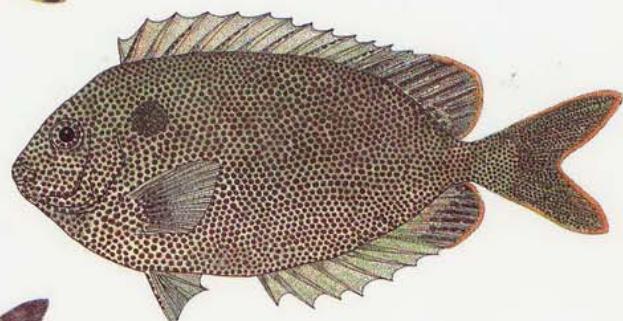
Lutjanus malabaricus



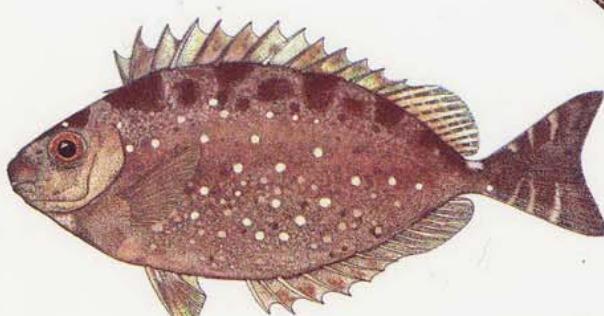
Lutjanus sebae



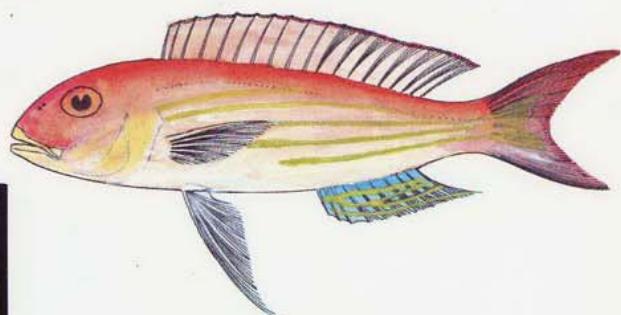
Siganus argenteus



Siganus stellatus



Siganus sutor



Nemipterus bleekeri



Nemipterus japonicus

PLANCHE VII



Scolopsis bimaculatus



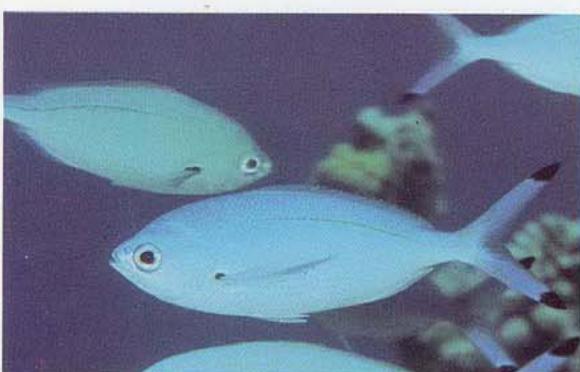
Scolopsis ghanam



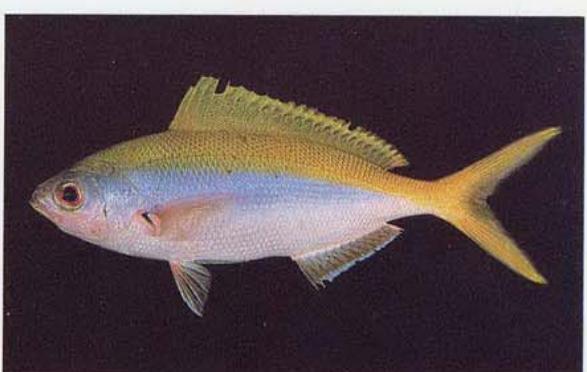
Scolopsis vosmeri



Caesio caerulaureus



Caesio lunaris



Caesio xanthonotus



Pterocaesio pisang

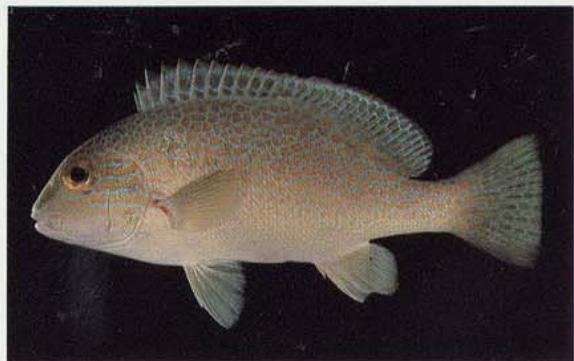


Pterocaesio tile

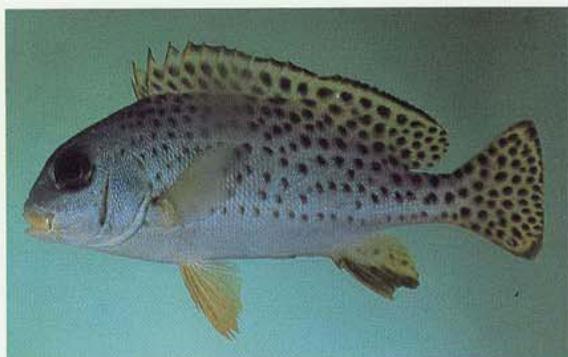
PLANCHE VIII



Diagramma pictum .



Plectorhinchus flavomaculatus



Plectorhinchus gaterinus



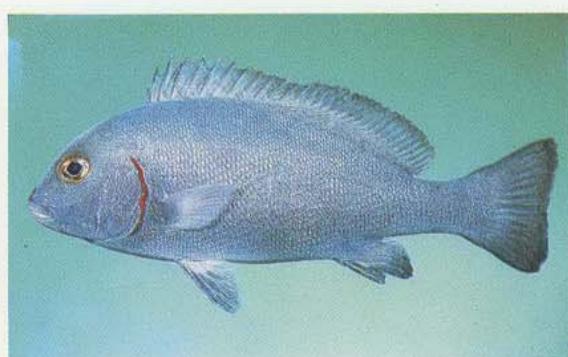
Plectorhinchus gibbosus



Plectorhinchus orientalis



Plectorhinchus playfairi



Plectorhinchus schotaf



Plectorhinchus sordidus

PLANCHE IX



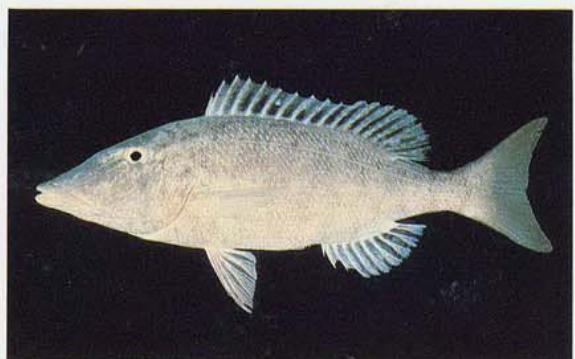
Gnathodentex aurolineatus



Gymnocranius robinsoni



Lethrinus conchyliatus



Lethrinus elongatus



Lethrinus harak



Lethrinus lentjan



Lethrinus nebulosus



Monotaxis grandoculis

PLANCHE X



Lethrinus mahsena



Lethrinus ramak



Lethrinus rubrioperculatus



Lethrinus xanthochilus



Mulloidess flavolineatus



Upeneus bensasi



Upeneus moluccensis

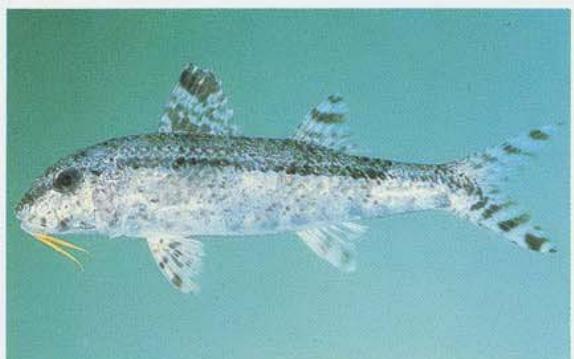


Upeneus sulphureus

PLANCHE XI



Upeneus taeniopterus



Upeneus tragula



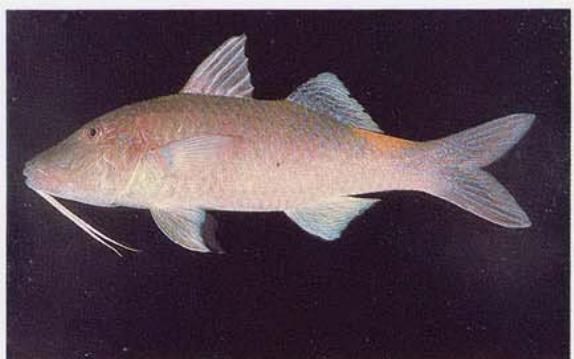
Upeneus vittatus



Parupeneus barberinus



Parupeneus bifasciatus



Parupeneus cyclostomus



Parupeneus indicus



Parupeneus macronema

PLANCHE XII



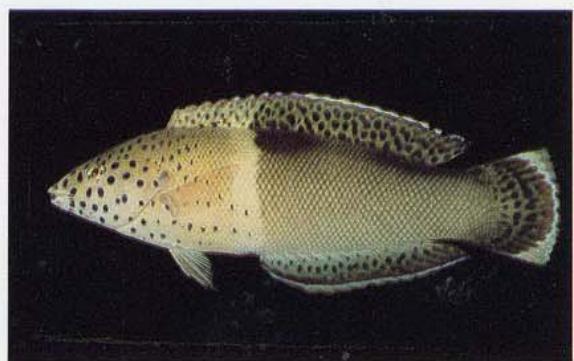
Cheilio inermis



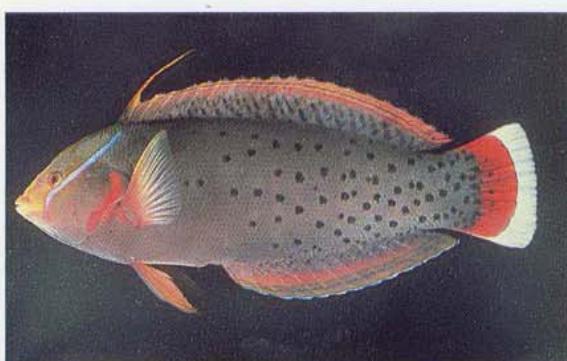
Coris gaimard africana



Coris aygula (adulte)



Coris aygula (juvénile)



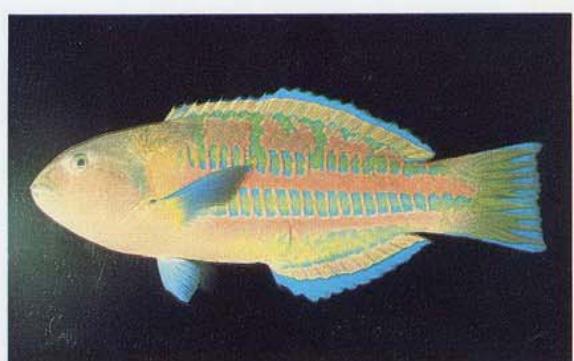
Coris formosa



Gomphosus caeruleus



Thalassoma fuscum
(Phase initiale)



Thalassoma fuscum
(Phase terminale)

PLANCHE XIII



Cheilinus chlorurus



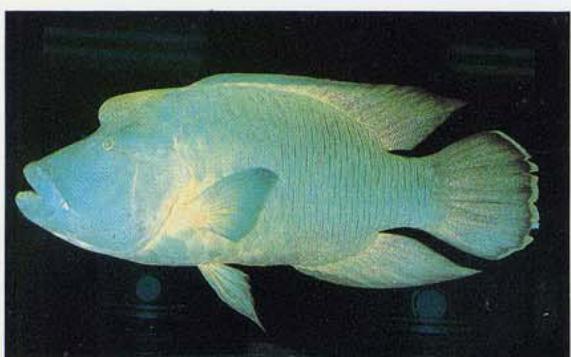
Cheilinus fasciatus



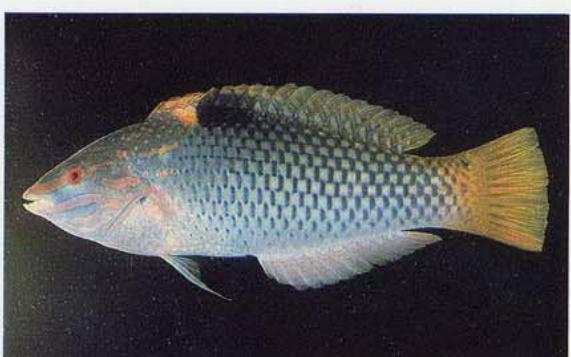
Cheilinus diagrammus



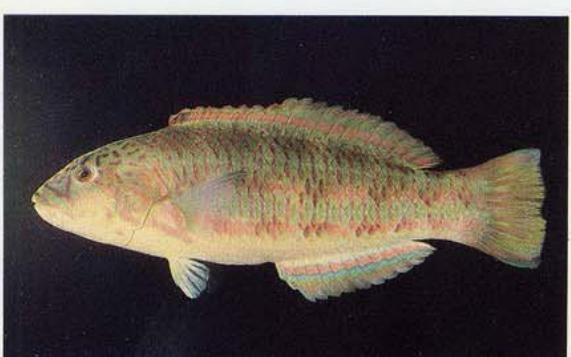
Cheilinus trilobatus



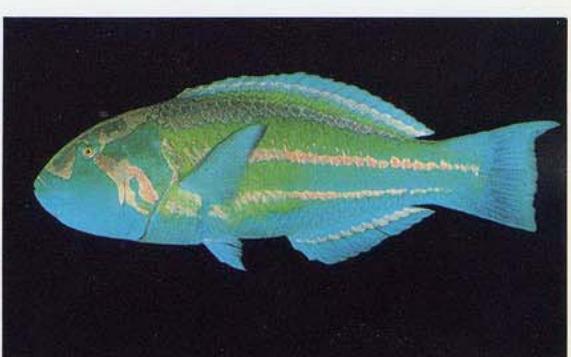
Cheilinus undulatus



Halichoeres hortulanus



Thalassoma purpureum
(Phase initiale)



Thalassoma purpureum
(Phase terminale)

PLANCHE XIV



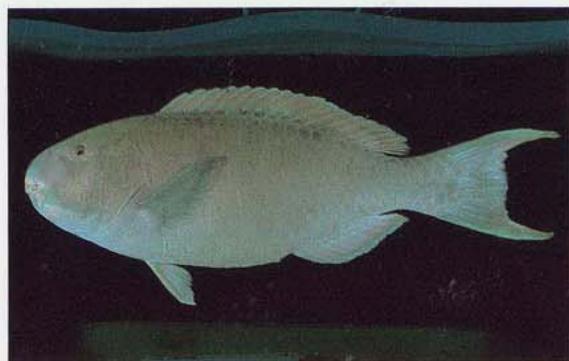
Leptoscarus vaigiensis, P.I. ♀



Leptoscarus vaigiensis, P.T. ♂



Scarus ghobban, P.I. ♀



Scarus ghobban, P.T. ♂



Scarus globiceps, P.I. ♀



Scarus globiceps, P.T. ♂



Scarus rubriviolaceus, P.I. ♀

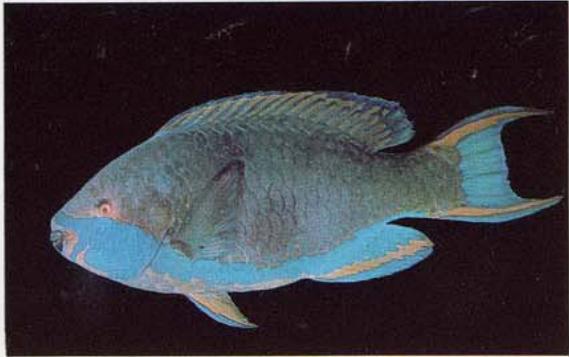


Scarus rubriviolaceus, P.T. ♂

PLANCHE XV



Scarus falcipinnis, P.I. ♀



Scarus falcipinnis, P.T. ♂



Scarus gibbus, P.I. ♀



Scarus gibbus, P.T. ♂



Scarus scaber, P.I. ♀



Scarus scaber, P.T. ♂



Scarus sordidus, P.I. ♀

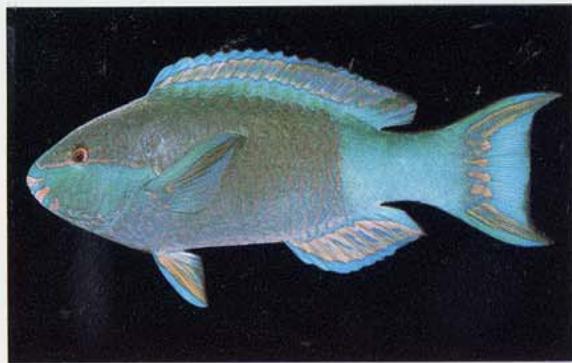


Scarus sordidus, P.T. ♂

PLANCHE XVI



Scarus frenatus, P.I. ♀



Scarus frenatus, P.T. ♂



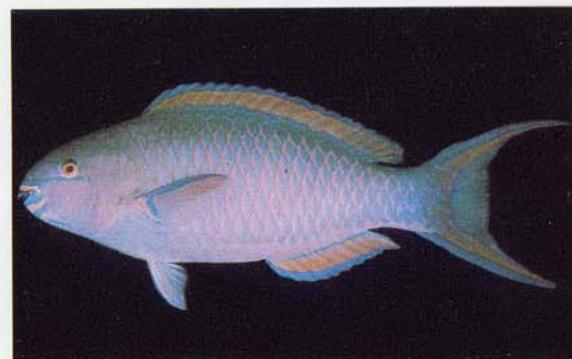
Scarus russellii, P.I. ♀



Scarus russellii, P.T. ♂



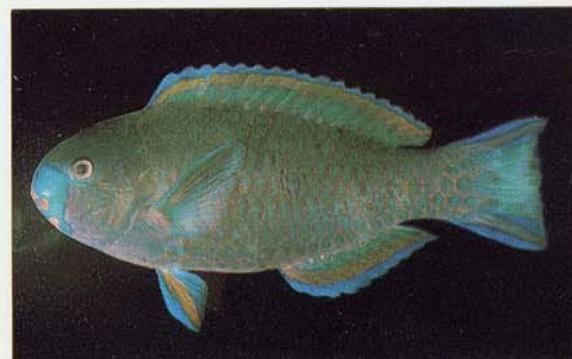
Scarus tricolor, P.I. ♀



Scarus tricolor, P.T. ♂



Scarus viridifucatus, P.I. ♀



Scarus viridifucatus, P.T. ♂

M/Q5660/F/2.84/1/1500