

Océan

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER  
INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR

Section d'Océanographie

---

**LES POISSONS DE LA REUNION**

---

**IV. FAMILLES CARANGIDES**

par

**P. FOURMANOIR ET P. GUÉZÉ**

---

PUBLICATIONS

DE

L'INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE

DE MADAGASCAR

TANANARIVE-TSIMBAZAZA

---

1962

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 32602

Cote : B



# POISSONS DE LA REUNION

## FAMILLES CARANGIDES

Les Carangidés ont une grande importance économique à la Réunion. Ils sont représentés par des poissons pélagiques de petite taille en bancs très importants : «Bancloches et Pêche-Cavales» (genre *Decapterus* et *Selar*) et par des poissons côtiers de taille moyenne ou de grande taille qui sont les Carangues proprement dites. Les dix genres qu'elle comporte, ont comme caractère commun, la nageoire caudale puissamment échancrée et les deux épines antérieures de l'anale bien séparées de la nageoire. Chez *Selar*, *Decapterus*, *Caranx*, *Alectis*, *Hynnix*, la ligne latérale dans sa partie postérieure est armée d'écussons ou scutelles, ces écailles renforcées sont absentes chez *Naucrates*, *Seriola*, *Elagatis* qui se rapprochent beaucoup des Scombridés par leur forme et leur vie pélagique (sous famille Sériolinés). *Trachinotus* et *Chorinemus* très comprimés aux curieuses écailles cachées dans la peau forment aussi un autre groupe.

### Genre *Selar* Bleeker

Corps allongé subcylindrique ou faiblement comprimé, courbures dorsale et ventrale égales. Paupière adipeuse bien développée. Tête pointue. Portion rectiligne de la ligne latérale armée d'écussons de taille moyenne. Pas de nageoires séparées.

*Selar crumenophthalmus* (BLOCH) Fig. 1.

D. VIII + 1, 24-26; A. II + 1, 21-23; L/H 3,5 — 3,9; 33 à 38 écussons, Branchiospines 27-28.

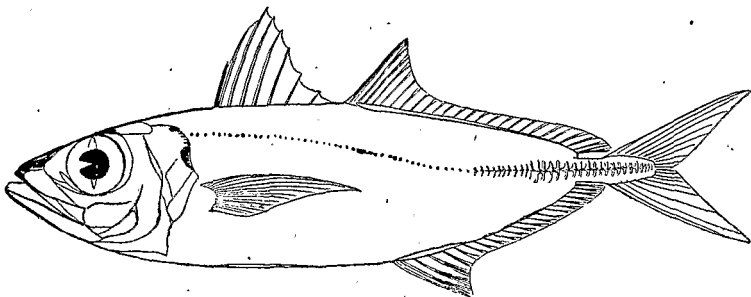


Fig. 1. — *Selar crumenophthalmus*, L. 21,5 cm

La tête est comprise 3 à 3,3 fois dans la longueur du corps. Coloration bleu-vert dorsalement région ventrale argentée. Présence d'une large bande jaune longitudinale partant de l'œil. Faible tache operculaire noire. Nageoire caudale jaune.

Longueur maximum 26 cm.

En bancs de surface très abondants à la Réunion surtout en saison chaude. On les prend facilement la nuit à la ligne et au filet, lorsqu'ils sont attirés par une source lumineuse.

Chair moyenne, appât de 1<sup>er</sup> choix, très résistant, il peut être utilisé comme «vif».

Nom local : Pêche cavale, Chinchard.

### Genre **Decapterus** Bleeker

Corps allongé, en forme de torpille ou un peu comprimé.

Très voisin du genre *Selar* dont il diffère principalement par la présence d'une nageoirette détachée de la dorsale et de l'anale.

**Decapterus** nov. sp. Fig. 2.

D. VIII + 1,26; A. II + I. 22. Branchiospines : 24.

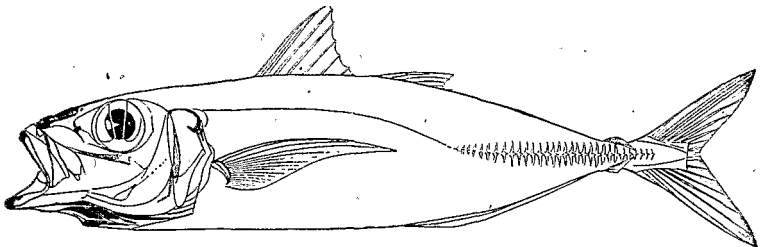


Fig. 2. — *Decapterus* nov. sp., L. 23,5 cm

L/H 4,3, écussons : 30 environ.

Collect. I.R.S.M. Un exemplaire de 23,5 cm. pris à 300 m. de profondeur. Espèce bien distincte des autres *Decapterus* par l'habitat et la coloration.

Capturé isolément sur les fonds de 200-300 m. en même temps que les *Tropidionus* et les jeunes *Etelis*. Le bord de la deuxième dorsale, la nageoirette dorsale, la caudale sont d'un rouge-orangé vif. Les rayons de la pectorale ont leur bord supérieur rougeâtre. La région dorsale est lilas avec des reflets orangés. La région inférieure de la tête, principalement la membrane des branchiostèges est noire.

**Decapterus macrosoma** (BLKR.) Fig. 3.

D. VIII + I, 32; A. II + I 27. Branchiospines 30.

L/H 5,5; écussons : 27-28.

La tête est comprise environ quatre fois dans la longueur du corps. Le diamètre de l'œil est un peu inférieur à l'espace interorbitaire. Le maxillaire n'atteint pas le bord antérieur de l'œil. Le corps est arrondi, à peine comprimé.

La coloration est vert-gris ardoise sur le dessus. Présence d'une tache operculaire noire.

Longueur maximum 35 cm.

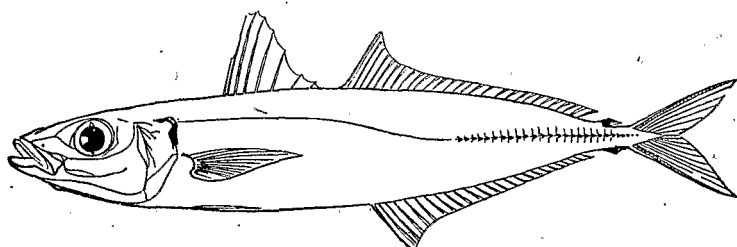


Fig. 3. — *Decapterus macrosoma*

Très abondant à la Réunion, pêché à la ligne surtout quelques heures avant l'aube. A la lumière en saison fraîche des groupes d'une centaine d'exemplaires s'approchent de la surface et peuvent être pris avec un genre de filet carrelet.

Appât excellent pour tous les gros poissons chasseurs. *Acanthocybium solandri* (Thon banane), *Makaira ampla*, *Istiophorus gladius*, *Neothunnus albacora* (Thon Empereurs, jaune), *Gymnosarda nuda* (Palomète). *Sphyræna p.* (Bécune).

**Decapterus russelli** (RÜPP.).

D. VIII + I, 30-32; A. II + I, 24-26, 30 branchiospines.

L/H 5, environ 40 écussons.

Corps allongé un peu plus comprimé que chez *D. macrosoma*. Le maxillaire n'atteint pas tout à fait le niveau antérieur de l'œil.

Coloration gris-bleu, au dessus côté argentés.

Longueur maximum 37 cm.

C'est une des espèces les plus répandues dans l'océan Indien.

Genre **Caranx** Lacépède

Corps comprimé couvert d'écailles moyennes. Partie postérieure de la ligne latérale armée d'écussons. Pas de nageoires.

La plupart des espèces se rencontrent dans des fonds inférieurs à 25 m., leur milieu peut être corallien, alluvial ou mixte.

**Caranx elacate** (JORD. et EVER.). Pl.

D. VIII + I, 19-21; A. III + I 17; 16 écussons dont 6 très élargis 28-30; L/H 3,2 — 3,4 : Branchiospines : 12.

Tête peu élevée. Sa longueur est un peu supérieure à la hauteur du corps. C'est la «Carangue» qui se rapproche le plus de la forme des Sombres. On remarque un très fort épaississement de la cornée en arrière de l'œil. Le bord de l'œil est rouge chez l'exemplaire vivant, cette coloration disparaît après la mort. La pointe du lobe de la dorsale molle est blanche, sur l'anale la coloration blanche s'étend en plus sur le bord antérieur. La caudale grise est un peu noircie sur les côtés de l'échancrure.

*Caranx elacate* se rencontre surtout en bordure des bancs coralliens. On la prend le plus souvent le soir ou au début de la nuit, elle se déplace en groupes dépassant rarement 30 individus.

Chair appréciée. Longueur maximum 70 cm.

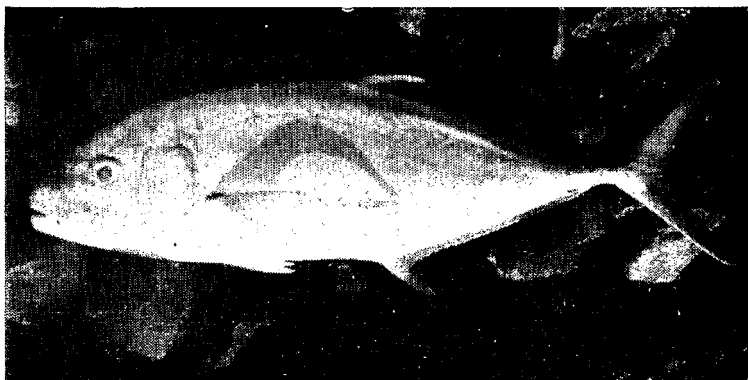
**Caranx fulvoguttatus** (FORSK.) Pl.

D VIII + I 26-28; A II + I 22-25

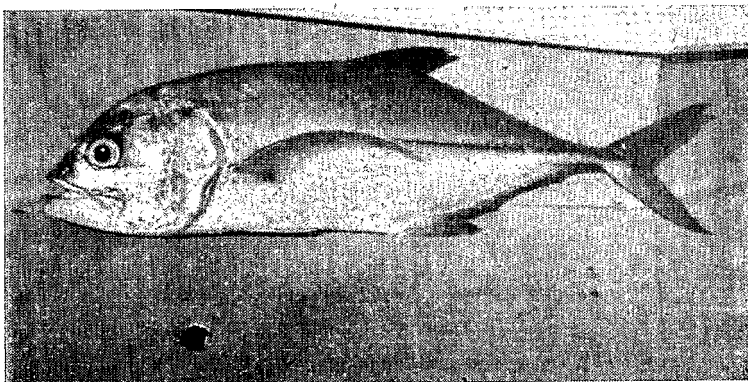
Dos bleu à bleu-vert, présence de deux taches noires plus ou moins nettes sur la partie rectiligne de la ligne latérale, côtés argentés.

Longueur maximum 60 cm. Chair délicate.

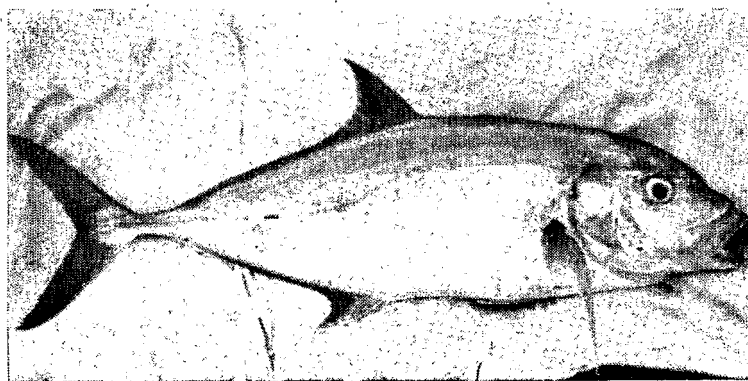
Peu abondante.



*Caranx gymnostethoides*, L. 45 cm



*Caranx elacate*, L. 40 cm



*Caranx fulvoguttatus*, L. 50 cm

**Caranx melampygus** (QUVIER). Fig. 4.

D. VIII + I, 22-24; A. II + I, 18-20. Pect. 19 : écussons : 34-38. Branchiospines : 18; L/H 2,6 — 2,9.

Tête élevée. Profil ventral rectiligne. Hauteur maximum à l'origine de la deuxième dorsale.

Caudale caractéristique avec les lobes se rapprochant de la normale à l'axe du corps.

L'espèce est immédiatement identifiable à sa couleur vive bleue à bleu-violet sur le dessus. Cette coloration bleue est étendue sur la dorsale, l'anale et la caudale. Les côtés sont faiblement argentés, couverts de ponctuations noir-bleutées qui persistent après la mort dans la région dorsale.

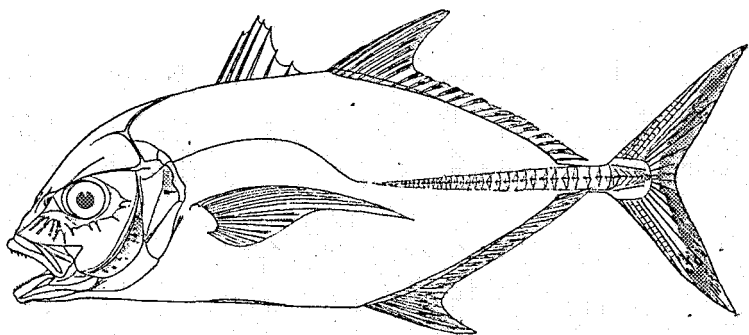


Fig. 4. — *Caranx melampygus*, L. 20,5 cm

C'est la Carangue la plus caractéristique des petits fonds sablo-coralliens, se déplaçant en bandes dépassant souvent une dizaine d'exemplaires.

Elles se nourrissent principalement de jeunes *Cæsi*o.

Longueur maximum 70 cm. Chair appréciée.

**Caranx sanson** (FORSKAL).

D. VIII + 24; A. II + I, 18-20. Écussons : 30-35. Branchiospines : 18. Même forme que *Caranx melampygus* à l'exception de la caudale qui est normalement échancrée. Coloration gris-vert, devenant dorée après la mort, présence de ponctuations noirâtres. Longueur maximum 80 cm et poids 7,5 kg.

Cette Carangue est prise en grand nombre dans les tramails, sa chair est très appréciée.



**Caranx ignobilis** (FORSKAL).

D. VIII + I, 19-21; A. II + 1, 16-17. Écussons : 27 à 35 (en général 28-30) très forts, moins nombreux chez les individus âgés. L/H 2,3 — 3,15.

Corps élevé fortement comprimé, l'angle du profil de la tête avec l'axe du corps varie entre 50° chez les jeunes et 60° chez les adultes. En arrière, la bouche atteint le niveau du bord postérieur de l'œil.

Tête et corps gris-bleuté sur le dessus, côté et ventre faiblement argenté s'assombrissant après la capture. Nageoires grises. Les mâles sont beaucoup plus foncés que les femelles.

Longueur maximum 1,15 m et poids 40 kg.

Répartition très variable, en région corallienne et sédimentaire, elle a été capturée jusqu'à 100 m. de profondeur. Les gros exemplaires ont une chair dure.

Nom local : Carangue grosse tête.

(BLECKERJ. Fig. (Photo).

**Caranx gymnostethoides** (BLEEKER). Pl.

D. VIII + I, 29-31; A. II + 1, 24,26. Branchiospines : 19-20; 24 faibles écussons.

Corps allongé. Dépression caractéristique sur le museau au niveau de la mâchoire supérieure protractile. Très petites écailles. Coloration argentée.

Espèce active la nuit, rarement capturée à la traine.

Nom local : Carangue blanche.

**Caranx malabaricus**

D. VIII + I, 22-23; A. II + I, 18-19. Branchiospines : 15-18, rugueuses sur le bord interne. L/H 2 — 2,15.

Corps fortement comprimé de forme ovale. Tête aussi longue que haute. Coloration argentée.

Longueur maximum 55 cm.

Espèce de petite taille rencontrée sur les fonds de vase et de sable.

Nom local : Carangue cochon.

**Caranx chrysophrys** (VAL.).

D. VIII + I, 19-20; A. II + I, 15-16. Branchiospines 16, rugueuses sur le bord interne.

Corps fortement comprimé oblong. Mâchoire supérieure protractile.

Coloration argentée avec les réflexions bleu-vert au dessus. Tache operculaire noire.

L'espèce est très voisine de *C. malabaricus*, elle en diffère principalement par la formule des nageoires et par l'œil un peu plus petit.

Longueur maximum 50 cm.

### Genre **Hynniss** Gill

Corps élevé fortement comprimé. Nageoires dorsale et anale à rayons unis et prolongés en un lobe filiforme. Forme en losange.

#### **Hynniss momsia** Herre.

D. 19; A. 16 L/H 1,8 — 2.

Rare à la Réunion. Longueur maximum 95 cm.

Nom local : Carangue folle.

### Genre **Alectis** Rafinesque

Corps rhomboidal, hauteur diminuant avec l'âge, très fortement comprimé. Corps en apparence nu. Très faibles écussons sur le pédoncule caudal. Les épines de la première dorsale disparaissent sous la peau chez les exemplaires âgés.

#### **Alectis indicus** (RUPPELL).

D. O-VI + 1, 18-19; A. O. I + 1, 16; Pect. 17.

L/H 1,5 à 1,8. Branchiospines : 16-18.

Tête comprise 3,2 à 3,7 fois dans la longueur du corps. La plus grande hauteur du corps est à l'origine de la 2<sup>e</sup> dorsale. Profil rostro-frontal très élevé, presque vertical avec une faible dépression au niveau des yeux. Tête plus haute que longue. Les rayons du lobe de la dorsale sont très allongés, ceux du lobe de l'anale sont modérément prolongés.

Coloration argentée avec des bandes transversales grises chez les jeunes.

Rare à la Réunion.

Genre **Naucrates** Rafinesque

Corps arrondi. Ligne latérale sans écussons se terminant par une carène cutanée. Une seule espèce.

**Naucrates ductor** (LINNÉ).

D. III-V + I, 26-28; A. II + I, 16-18.

Les jeunes possèdent des épines dorsales bien développées et leur corps est comprimé. Les adultes en diffèrent nettement par leurs corps arrondi et court et leurs épines atrophiées. Coloration caractéristique avec cinq larges bandes bleu-foncé verticales.

Les individus de petite taille peuvent se grouper autour des Requins, les gros exemplaires sont en général isolés. Ils accompagnent spécialement *Carcharinus floridanus*, (Requin à peau soyeuse), *Isurus oxyrinchus* (Requin-Dauphin), *Pterolamiops magnipinnis* (Requins à nageoire ronde), *Galeocerdo Cuvier* (Requin Tigre), *Alopias* sp. p. (Requin-fléau).

Nom local : Pilote.

R. le terme «Pilote» est souvent appliqué à tort aux Remoras.

Genre **Seriola** Cuvier

Corps moyennement allongé, comprimé, ligne latérale peu accentuée sans scutelles. Dorsale épineuse à 6-7 épines très courtes précédées d'une épine dirigée horizontalement. Pectorales très courtes.

**Seriola songoro** (SMITH).

D. VII + I, 29-30; A. II + I 20. Branchiospines : 17-18; L/H 3,3 à 3,7.

L'œil est compris entre 4,6 et 4,9 fois dans la tête et est égal à la hauteur du pédoncule caudal.

Les troisième et quatrième épines dorsales les plus longues dépassent à peine le diamètre de l'œil.

Les jeunes ont une forme plus élevée que les adultes.

Coloration mauve. Il y a un secteur mauve-foncé, étendu sur toute la largeur du museau et limité de chaque côté par un trait allant de l'œil à l'origine de la dorsale. Bien distinct sur le poisson frais une bande longitudinale jaune-doré, étendue de l'œil à la caudale passant juste au-dessus de l'origine de la pectorale et couvrant la portion rectiligne de la ligne latérale.

Longueur maximum 100 cm.

Espèce à chair excellente pêchée en petit nombre entre deux eaux et également en surface à la traîne.

Nom local : Carangue amoureuse.

***Seriola nigrofasciata* (RUPPEL).** Fig. 5.

D. VI + I, 34-36; A. II + I, 15-17; 7 branchiospines rudimentaires; L/H 3 à 3,2.

Museau arrondi, pelviennes plus longues que chez l'espèce précédente. Coloration gris-brun avec des zones brun-foncé, surtout chez les jeunes. Nageoires noires, la pectorale faiblement teintée de jaune.

Longueur maximum 90 cm.

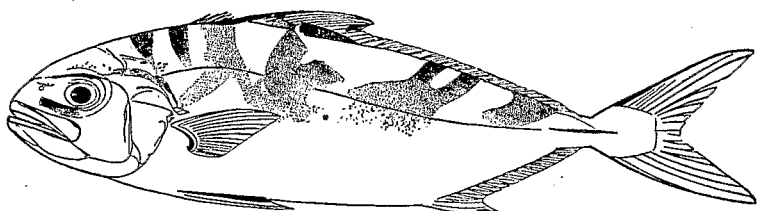


Fig. 5. — *Seriola nigrofasciata*, L. 38,5 cm

Espèce beaucoup moins commune que *Seriola songoro* à tendance côtière.

### Genre **Elagatis** Bennett

Corps allongé à section presque circulaire, couvert de petites écailles. Bouche petite, présence d'une nageoirette derrière l'anale et la dorsale. Une seule espèce.

***Elagatis bipinnulatus* (QUOY et GAIMARD).**

D. VI + I, 24-27; A. II + I, 15-17; L. environ 100.

Région dorsale bleu-vert, une large bande jaune longitudinale étendue du bout du museau à la base de la caudale, est limitée au-dessus et au-dessous par deux lignes bleu-clair.

Poisson se déplaçant en bancs importants à la limite des grands fonds, pris principalement à la traîne, en utilisant des hameçons de petite taille.

Chair moyenne.

Nom local : Dauphin.

Genre **Trachinotus** Lacépède

Corps ovale très comprimé, écailles très petites maintenues dans la peau. Museau court. Dents faibles. Pédoncule caudal dépourvu de carène. Coloration vivement argentée.

Chair appréciée.

Nom local : Pampre.

**Trachinotus Blochii** (LACÉPÈDE).

D. V-VI + I, 18-20; A. II + I, 16-19; L/H 2 environ.

Museau très arrondi.

Coloration argentée prenant des reflets jaune-doré après la mort. Nageoires jaunes avec les lobes de la dorsale, anale, caudale brun-orangé. Longueur maximum 65 cm.

Actif le soir à très faible profondeur sur les plages de sable corallien à la recherche de crevettes, crabes, pagures, etc. Pris au trameil et surtout en pêche sous-marine.

**Trachinotus Bailloni** (LAC.).

D. VI + I, 23-24; A. II + I, 22-24; L/H environ 2/2.

Le profil dorso-ventral est beaucoup moins accusé. Les lobes de la caudale sont très allongés.

Coloration argentée avec trois à cinq points noirs sur la ligne latérale. Extrémité des nageoires noire. Longueur maximum 50 cm.

Espèce plus rare que la précédente, signalée par GUICHENOT.

Genre **Chorinemus** Cuvier et Valenciennes

Corps très comprimé, oblong. Les profils ventral et dorsal ont une courbure sensiblement égale. Les écailles sont petites, allongées, en forme d'aiguille ou lancéolée, fermement maintenues dans la peau. Dorsale épineuse à VI-VII épines dirigées alternativement vers la droite ou vers la gauche, précédées par une épine dirigée vers l'avant.

Les rayons postérieurs de l'anale et de la dorsale sont partiellement libres. Chair de bonne qualité.

Nom local : Pampre, Carangue 3-5 taches, Loubine.

**Chorinemus Lysan** (FORSKAL).

D. I + VI — VII + I, 19-20; A. II + I, 18-19; L/H environ 3, 11-12 branchiospines.

Espèce de grande taille atteignant 1 m. et un poids de 10 kg. Forme plus élevée que chez les autres Chorinèmes et bouche plus large, le maxillaire s'étendant loin en arrière de l'œil.

Dos bleu-vert, côtés argentés devenant rapidement jaune-doré après la capture. Cinq à huit larges taches grises presque circulaires au-dessus de la ligne latérale. C'est un poisson de sport à défense vigoureuse. Il supporte mieux que les autres espèces les eaux dessalées et chargées de sédiments.

**Chorinemus sanctipetri** C. et V.

Même formule de nageoires, branchiospines 16-17, forme moins élevée; L/H environ 4 et maxillaire étendu seulement jusqu'au niveau du bord postérieur de l'œil.

Argentée avec 6-8 taches noires au-dessus et au-dessous de la ligne latérale.

Longueur maximum 62 cm.

**Chorinemus Tol** C. et V.

Même formule de nageoires, branchiospines 19-20.

Ecailles caractéristiques en aiguilles.

Longueur maximum 50 cm.

**BIBLIOGRAPHIE**

SMITH (J.L.B.), 1953. — The Sea fishes of Southern Africa. — *Central News Agency Ltd.*

WEBER (M.) et BEAUFORT (L. F. de). — The Fishes of the Indo-Australian Archipelago — VI.

WILLIAMS (F.), 1958. — Fishes of the family Carangidae in British East African waters.