



Après une absence de quelques mois du Territoire, M. Fourmanoir a bien voulu nous faire part, à nouveau, de ses connaissances sur les principaux représentants de la faune ichthyologique du lagon calédonien.

En Nouvelle-Calédonie et aux Nouvelles-Hébrides on appelle maquereaux les poissons des genres *Rastrelliger*, *Selar*, *Decapterus*, *Scomberoides* et *Caesio*.

En Europe, les genres étant peu nombreux, il y a peu de formes comparables au maquereau *Scomber*, à l'exception de *Trachurus* que seuls des pêcheurs amateurs prennent pour un maquereau.

Tous ces genres ont en commun la forme de torpille et une nutrition planctonique ou micro-prédatrice.

*Rastrelliger*, le maquereau pacifique, est un Scombridé comme *Scomber*, le maquereau tempéré et antitropical.

*Selar*, maquereau aux gros yeux, l'équivalent de *Trachurus* des eaux tempérées (chinchard, rïpon, sévèreau), ressemble beaucoup à *Rastrelliger*; il en diffère par les scutelles de la ligne latérale.

*Decapterus* (seichard) est une forme allongée de *Selar*.

Comme *Selar* et *Decapterus*, *Scomberoides* (maquereau Chevalier), est un carangidé. On lui a reconnu par l'attribution de ce nom de genre une physiologie de Scombre. La tête, sinon le corps, ressemble effectivement beaucoup à celle d'un vrai maquereau.

Par contre, les *Caesio* (Caesiodidés), appelés «fusiliers» en raison de leur comportement en groupes disciplinés et de leurs belles couleurs de parade, sont des poissons que le scientifique hésite à appeler maquereaux, à cause de leur petite bouche adaptée à une nourriture délicate et de leur longue nageoire dorsale continue sans épines.

*RASTRELLIGER KANAGURTA* (Cuvier)  
(Scombridé)

DIX - X 11 - 12 + 5 Br 31 - 36

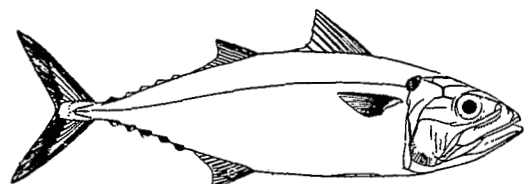
Couleur dorsale bleu-vert avec une rangée d'une quinzaine de points gris de chaque côté de la base des nageoires dorsales. Ces points ne sont pas toujours visibles. Quatre lignes longitudinales, olive un peu doré, s'étendent du bord de l'opercule jusqu'au pédoncule caudal sur la moitié supérieure du corps.

Les maquereaux en déplacement apparaissent très souvent en surface, faisant bouillonner l'eau par l'agitation de leurs bouches grandes ouvertes. Cette attitude permet d'écarter les branchiospines nombreuses et très longues qui filtrent et dirigent le plancton.

Le maquereau, mangeur de plancton, ne peut être pris à la ligne. Des captures dépassant la tonne sont obtenues dans le lagon à l'aide d'un long filet maillant, fermé autour du banc. On peut le prendre aussi la nuit au filet carrelet utilisé sous une source lumineuse. Pour le distraire de la manœuvre, il suffit d'écraser un peu de foie de carangue ou de tazard. L'huile qui diffuse déclenche un réflexe identique à la filtration planctonique, le maquereau absorbant l'huile jusqu'au moment où il est relevé par le carrelet.

Le meilleur engin de capture est le filet tournant coulissant.

Longueur : 40 cm.



RASTRELLIGER Kanagurta

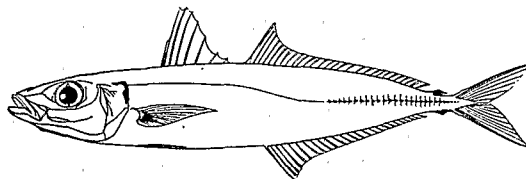
Fonds Documentaire IRD

Cote : Bx 25894 Ex: unique



*DECAPTERUS MACROSOMA* (Bleeker)  
(Carangidé)

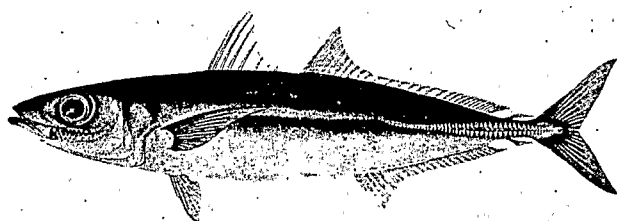
DVIII 32 + 1 Écussons 28 environ Br 28



DECAPTERUS Macrosoma

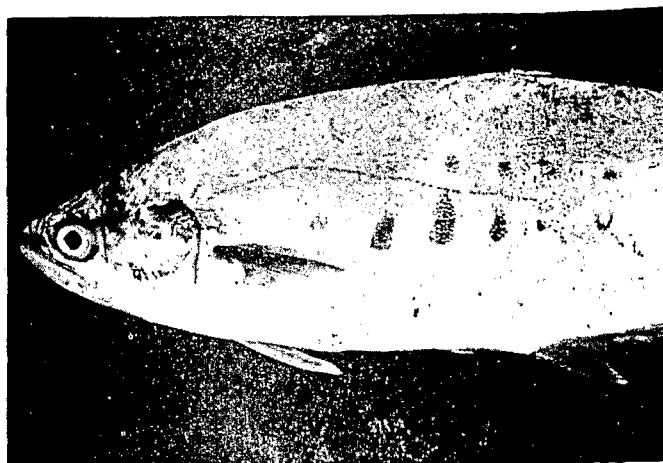
Les adultes, qui atteignent 40 cm, sont abondants dans les passes. Les jeunes d'une dizaine de cm se rassemblent souvent sous les flotteurs des lignes japonaises placées à moins de trente milles au large du récif.

*Decapterus russelli* est une autre espèce abondante que l'on reconnaît à sa forme allongée et à ses nageoires roses. Il est abondant dans le lagon.



DECAPTERUS Russelli

*SCOMBEROIDES LYSAN* (Forsskal)  
(Carangidé)



SCOMBEROIDES Lysan

la seule, avec *Scomberoides tol*, qui soit présente à l'Est des Salomons. Les adultes sont très actifs au bord des passes (Boulari, Bourail, Koumac, Mouli). La succession des sauts silencieux d'une quinzaine de poissons donne une impression mystérieuse en l'absence du moindre remous. Cet excellent poisson est pris souvent dans les parties peu profondes du lagon de Népoui. Il est alors associé à *Scomberoides tol*, aux mullets, aux blancs (*Gerres*), aux carangues (*Caranx*, *Carangoides*), au poisson-banane (*Albula*).



## SELAR CRUMENOPHTALMUS (Bloch)

(Carangidé)

Maquereau gros yeux, carangue à grande paupière.

D VIII 26 - 27 A II 23 - 24 Br 27

La bande longitudinale jaune, les écailles renforcées de la ligne latérale, permettent de distinguer cette espèce du maquereau ordinaire (*Rastrelliger*). Un banc important de *Selar* adultes est formé de plus de 10.000 individus.

Les jeunes d'une quinzaine de cm, en groupes dispersés, ont été observés en plongée jusqu'à une trentaine de milles du grand récif Ouest. On en capture un petit nombre au filet pélagique et on en trouve parfois dans les estomacs des thons. Ces preuves de présence en plein océan sont beaucoup moins nombreuses que pour les *Decapterus*.

Il faut cependant admettre de grandes traversées océaniques pour expliquer l'arrivée subite de bancs de *Selar* adultes le long des côtes d'îles très accores comme les Loyauté et les Hébrides. On peut penser que les *Selar* sont des poissons plus doués que les *Decapterus* pour échapper aux filets pélagiques et aux grands poissons prédateurs quand ils se trouvent en plein océan.

Les *Selar crumenophtalmus* sont appréciés; leur chair est grasse comme celle de *Rastrelliger*.

Longueur : 43 cm.

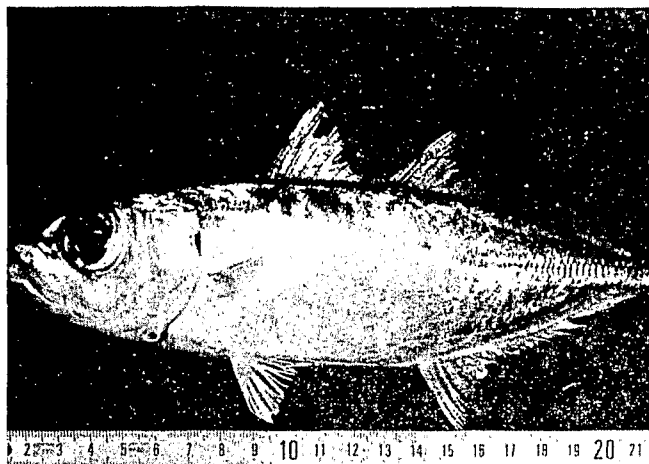
## Les CAESIO

(Caesioidés)

Fusiliers, maquereaux

Les *Caesio* ont un corps oblong ou en fuseau couvert d'écailles plutôt petites. La ligne latérale, presque droite, a 50 à 75 écailles. La tête est conique, plus ou moins pointue. Le museau, la mâchoire, la région autour de l'œil, sont dépourvus d'écailles. La bouche est petite. Il n'y a qu'une nageoire dorsale avec X - XIII épines antérieures faibles et 14 - 15 rayons. L'anale a III épines et 11 - 13 rayons, diminuant progressivement de taille. La nageoire caudale est profondément échancrée.

Les couleurs de base sont bleu (*Caesio* du latin *Caesi* bleu), jaune, blanc, noir. Plusieurs espèces ont une ou deux lignes longitudinales jaunes et la nageoire caudale est à pointes noires ou à



SELAR *Crumenophtalmus* (Bloch)

bandes noires. Le ventre est blanc teinté de rose; il devient rouge à l'air. Le ventre est aussi plus coloré la nuit quand le poisson repose.

Les *Caesio*, semi-pélagiques et planctonophages, se présentent en général en bancs très importants dans les régions coralliennes parcourues par des eaux claires aux courants assez rapides. Le plus côtier est *Caesio erythrogaster* qui supporte une certaine turbidité. Le plus exigeant en eau pure est *Caesio pulcherrimus*; il vit à proximité de fonds importants.

Les bancs peuvent rester longtemps en surface, provoquant un clapotis caractéristique aux emplacements de rupture de pente.

Dans un même banc peuvent être rencontrés plusieurs espèces; il est courant d'en voir trois, plus rarement quatre.

De nuit les *Caesio* se séparent et reposent sur les fonds coralliens. Ils forment une part très importante de la nourriture des loches, saumonées, brochets de mer, carangues, tazards. On les prend difficilement. Le seul rencontré au marché de Nouméa est *erythrogaster* qui atteint 52 cm.

D'autres espèces peuvent cependant être capturées accidentellement au filet. *Caesio diagramma* est pris aussi à des lignes très fines, sans plomb, appâtées avec un petit crustacé.

Leur chair est excellente.

## CAESIO DIAGRAMMA Bleeker

Fusilier à deux bandes jaunes

Les deux bandes longitudinales jaunes sur la partie supérieure du corps et les extrémités de la caudale, rouge brique à noir, permettent de l'identifier.

En général le dos est couleur vert-d'eau. Il se teinte de jaune quand le poisson s'associe au jaunet, *Lutianus vitte*. Les bandes jaunes rappellent certains *Pantapodus*.

Longueur : 34 cm.

Couleur bleue au-dessus, bleu-clair sur les côtés passant graduellement au rose pâle ventralement. La coloration jaune vif de l'ensemble caudale et pédoncule, s'étend sous la base de la dorsale molle où elle se mêle au bleu. Quand le poisson est mort le bleu est beaucoup plus foncé et le ventre est rouge.

On le rencontre en bancs de 20 à 50 individus se déplaçant en pleine eau. La nuit il se cache dans les coraux.

C'est un bon poisson présenté souvent au