

# II

## POISSONS

PAR

† LOUIS GILTAY (Bruxelles)

---

### 7<sup>e</sup> CROISIÈRE

Au cours de sa croisière 1934-1935, dans la mer des Antilles et dans le Pacifique, le *Mercator*, navire-école belge, a recueilli, grâce aux soins de M. le D<sup>r</sup> ZASLAVSKY, médecin de bord, un certain nombre de Poissons. Ceux-ci ont été généreusement déposés dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique. Il m'est un agréable devoir d'en donner la liste ci-après.

### SELACHII

#### CARCHARINIDAE

##### 1. *Scoliodon longurio* (JORDAN et GILBERT)

- Syn.* : 1882. *Carcharias longurio* JORDAN et GILBERT, Proc. U. S. Nat. Mus., 5, p. 106.  
1896. *Scoliodon longurio* JORDAN et EVERMANN, Bull. U. S. Nat. Mus., 47, p. 42.  
1923. *Scoliodon longurio* MEEK et HILDEBRAND, Field Mus. Zool. Ser., XV, p. 52, pl. II, fig. 1.

1 exemplaire ♂ juv. de 290 mm. Embouchure du Guayaquil (Équateur), 20.XI.1934.

Cette espèce était connue sur la côte Pacifique de l'Amérique, depuis Manathan (Mexique) jusqu'à la baie de Panama. Notre spécimen, qui correspond bien à la description donnée par MEEK et HILDEBRAND, vient étendre assez considérablement l'aire de dispersion, vers le Sud.

---

† Ce travail a été rédigé par le regretté LOUIS GILTAY fin 1936, quelques mois avant son décès prématuré.

## PISCES

## CLUPEIDAE

2. *Sardinella jussieu* (LACÉPÈDE)

*Syn.* : 1803. *Clupanodon jussieu* LACÉPÈDE, Hist. nat. Poiss., V, pp. 469, 471, pl. XI, fig. 2.  
 1917. *Sardinella gibbosa* REGAN, C. T., Ann. Mag. Nat. Hist., série 8, XIX, p. 383.  
 1928. *Sardinella jussieu* FOWLER, Mem. B. P. Bishop Mus., X, p. 30.

3 exemplaires de 73, 80 et 95 mm. Baie de Tui-o-hué, Nukahiva (îles Marquises), 9.II.1935.  
 3 exemplaires de 74, 76 et 81 mm. Ibidem.

Cette espèce — du moins si on la comprend d'après la synonymie établie ci-dessus — a une très vaste aire de dispersion, allant de l'Arabie méridionale et Zanzibar jusqu'à Samoa et Tahiti. FOWLER (*op. cit.*) en signale précisément 25 exemplaires provenant également de Nukahiva et déposés au Musée National, à Washington.

## MYCTOPHIDAE

3. *Myctophum spinosum* (STDR.)

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, II.1913, p. 163.

1 exemplaire de 72 mm. Baie de Tui-o-hué, Nukahiva (îles Marquises), 9.II.1935.

Cette espèce a également une très vaste aire de dispersion couvrant l'Est Atlantique, l'Océan Indien et la partie Ouest du Pacifique. Il semble qu'elle n'ait pas encore été signalée des îles Marquises. Notre spécimen porte, attaché sous l'opercule droit, un Copépode parasite.

## ARIIDAE

4. *Felichthys felis* (L.)

*Syn.* : cfr. MEEK and HILDEBRAND, *The Marine Fishes of Panama*. (Field Mus. Zool. Ser., XV, 1923, p. 99.)

2 exemplaires de 275 et 190 mm. Colombo (Panama), 1935.

Cette espèce est assez largement répandue du cap Cod à Panama.

## EXOCOETIDAE

5. *Exocoetus volitans* L.

*Syn.* : cfr. BRUNN, *Dana Report*, n° 6, 1935, p. 28.

1 exemplaire de 173 mm. Pacifique, 1934.

1 exemplaire juv. de 34 mm. Pacifique, 18.II.1935.

Espèce circumtropicale.

### 6. *Cypsilurus nigricans* (BENN.)

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, IV, 1922, p. 183.

1 exemplaire de 334 mm. Pacifique, 1935.

BRUUN (*op. cit.*, p. 44) considère, du moins quant aux espèces atlantiques, *C. nigricans* (Benn.) comme synonyme de *C. exsiliens* (L.), dont le type a été conservé et a été examiné attentivement par lui. Faut-il étendre cette synonymie aux spécimens du Pacifique ? Il faudra attendre pour cela la publication d'un travail critique revisant les nombreuses descriptions d'espèces affines indo-pacifiques. *C. nigricans* (Benn.) semble très largement répandu à travers l'océan Indien et tout le Pacifique tropical.

### 7. *Prognichthys gibbifrons* (C. V.)

*Syn.* : cfr. BRUUN, *Dana Report*, n° 6, 1935, p. 64.

1 exemplaire de 193 mm. Baie de Fort-de-France (Martinique), 12.XI.1934.

Cette espèce semble assez rare. BRUUN n'en mentionne que 13 spécimens dans sa monographie. La localité la plus rapprochée est située dans les parages des îles Vierges <sup>(1)</sup>. Notre spécimen vient donc étendre l'aire de dispersion de cette espèce océanique dans la mer des Antilles. Il est aussi légèrement plus grand que la taille maximum observée par BRUUN (182 mm.).

## AULOSTOMIDAE

### 8. *Aulostomus chinensis* (L.)

*Syn.* : cfr. FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 116.)

1 exemplaire de 415 mm. Ile de Pâques, XII.1934.

Cette espèce est largement répandue à travers toute la région indo-pacifique.

## SERRANIDAE

### 9. *Epinephelus flavocaeruleus* (LAC.)

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, VI, 1931, p. 35.

1 exemplaire de 365 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Répandu depuis l'Afrique orientale jusqu'en Polynésie.

---

<sup>(1)</sup> *Op. cit.*, fig. 28.

10. *Epinephelus maculatus* (BL.)

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, VI, 1931, p. 47.

1 exemplaire de 385 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Répandu, également, depuis les côtes orientales d'Afrique jusqu'en Polynésie.

11. *Epinephelus corallicola* (C. V.)

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, VI, 1931, p. 52.

1 exemplaire de 465 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Connu depuis les Indes britanniques jusqu'en Polynésie.

## CARANGIDAE

12. *Caranx melampygus* C. V.

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, VI, 1931, p. 248.

1 exemplaire de 375 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

2 exemplaires de 87 et 92 mm. Hira oa (îles Marquises), 7.II.1935.

Répandu depuis la mer Rouge jusqu'en Polynésie. Les jeunes exemplaires montrent quelques larges lignes transversales effacées sur les côtés.

13. *Caranx latus* AG.

*Syn.* : cfr. MEEK and HILDEBRAND, *The Marine Fishes of Panama*. (Field Mus. Zool. Ser., XV, 1925, p. 354, pl. XXVI, fig. 1.)

1 exemplaire de 43 mm. Baie de Fort-de-France (Martinique).

Cette espèce est propre aux côtes tropicales atlantiques de l'Amérique.

Notre spécimen a la dorsale épineuse très noire, tandis que la partie élevée de la dorsale molle n'est pas enfumée.

## POMADASYDAE

14. *Isacia* sp.

(Fig. 1.)

2 exemplaires juv. de 17 et 15 mm., pris dans la baie de Guayaquil (Équateur), 27.XI.1934.

D'après une note de M. le D<sup>r</sup> ZASLAVSKY, ces exemplaires furent pris sous des branches flottantes de Sargasses, où ils se cachaient à l'ombre.

Comme ces spécimens sont assez mal fixés et conservés, il n'a été possible d'en faire qu'un examen très superficiel. C'est même avec doute que nous ran-

geons ces spécimens dans le genre *Isacia*. Par la formule des nageoires : D.XIII.11, A.III.11 et le nombre de rangées d'écaillés latérales : 52, par les proportions considérables des yeux, nos individus ne peuvent s'identifier ni avec *Isacia conceptionis* C. V., ni avec *Isacia venusta* Starks.

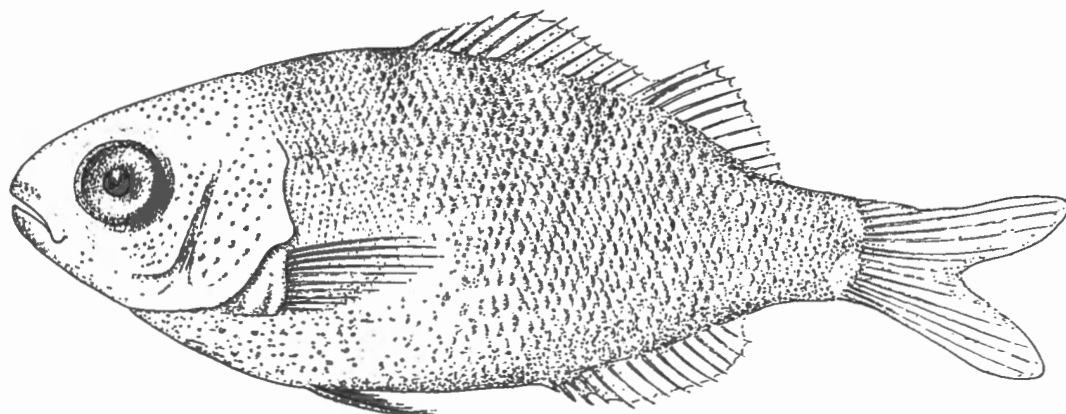


FIG. 1. — *Isacia* sp.  
L'exemplaire de 17 mm.  $\times 8,2$ .

### LETHRINIDAE

#### 15. *Lethrinus mahsena* (FORSK.)

*Syn.* : cfr. FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 212.)

1 exemplaire de 250 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Largement répandu depuis la mer Rouge jusqu'en Polynésie.

#### 16. *Lethrinus miniatus* (SCHN.)

*Syn.* : cfr. FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 216.)

3 exemplaires de 500, 500 et 460 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

1 exemplaire de 350 mm. Ibidem.

Également largement répandu depuis la mer Rouge jusqu'en Polynésie.

### KYPHOSIDAE

#### 17. *Kyphosus cinerascens* (FORSK.)

*Syn.* : cfr. FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 221.)

1 exemplaire de 440 mm. Ile de Pâques, XII.1934.

1 tête et 1 queue. Ibidem.

Largement répandue depuis la mer Rouge jusqu'en Polynésie, cette espèce atteint à l'île de Pâques sa limite orientale de dispersion.

## SCARIDAE

18. *Callyodon forsteri* (C. V.)

*Syn.* : cfr. FOWLER and BEAN, Bull. U. S. Nat. Mus., 100, 7, p. 410.

1 exemplaire de 350 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

De l'archipel indo-australien jusqu'en Polynésie.

## TEUTHIDIDAE

19. *Acanthurus bleekeri* GÜTHR.

*Syn.* : 1854. *Acanthurus mata* BLEEKER (non C. V.), Nat. Tijd. Ned. Ind., 7, p. 432.

1861. *Acanthurus bleekeri* GÜNTHER, Cat. Fish. Brit. Mus., III, p. 335.

1929. *Hepatus bleekeri* FOWLER et BEAN, Bull. U. S. Nat. Mus., 100, 8, p. 220.

1 exemplaire de 380 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Répandu depuis la mer Rouge jusqu'en Polynésie.

## GOBIIDAE

20. *Sicyopterus tauae* JORD. et SEALE

*Syn.* : 1906. *Sicyopterus tauae* JORDAN et SEALE, U. S. Bur. Fish. Bull., 25, p. 410, fig. 96.

4 exemplaires de 25, 25, 26 et 27 mm. Rivière Vaitapita (Tahiti), 21.I.1935.

L'espèce était décrite de Samoa. FOWLER<sup>(1)</sup> l'identifie avec *Sicyopterus taeniurus* (Gthr.) de Viti Levu et des Nouvelles-Hébrides, ce que nous ne croyons pas justifié.

## BLENNIIDAE

21. *Salarias edentulus* (SCHN.)

*Syn.* : cfr. FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 437.)

1 exemplaire de 85 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Répandu depuis la mer Rouge jusqu'en Polynésie.

## MUGILIDAE

22. *Mugil cephalus* L.

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, IV, 1922, p. 253.

2 exemplaires de 34 et 37 mm. Baie de Tui-o-hué, Nukahiva (îles Marquises).

Répandue à travers les régions tempérées et tropicales de l'Atlantique et du Pacifique, cette espèce est néanmoins localisée dans certains de ces habitats, comme l'ont déjà fait remarquer WEBER et DE BEAUFORT (*op. cit.*, p. 255).

(<sup>1</sup>) FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 401.)

## SPHYRAENIDAE

23. *Sphyraena forsteri* C. V.

*Syn.* : cfr. WEBER et DE BEAUFORT, *The Fishes of the Indo-Australian Archipelago*, IV, 1922, p. 223.

1 exemplaire de 525 mm. Atoll Fakarawa (îles Paumotu), 31.I.1935.

Signalé des Indes britanniques jusqu'en Polynésie.

## POLYNEMIDAE

24. *Polynemus virginicus* L.

*Syn.* : cfr. MEEK and HILDEBRAND, *The Marine Fishes of Panama*. (Field Mus. Zool. Ser., XV, 1923, p. 289.)

1 exemplaire de 190 mm. Colomb (Panama).

Espèce connue de Floride, de la mer des Antilles et s'étendant vers le Sud jusqu'au Brésil.

## BALISTIDAE

25. *Xanthichthys lineopunctatus* (HOLLAND)

*Syn.* : 1854. *Balistes lineopunctatus* HOLLAND, Ann. Sci. Nat., série 4, I, p. 65.

1903. *Xanthichthys lineopunctatus* JORDAN et EVERMANN, Bull. U. S. Fish. Comm., 1903, 23, p. 416, fig. 182.

1 exemplaire de 149 mm. Ile de Pâques, XII.1934.

Signalé des îles Hawaii et de l'île de Pâques.

## DIODONTIDAE

26. *Diodon holacanthus* L.

*Syn.* : cfr. FOWLER, *Fishes of Oceania*. (Mem. B. P. Bishop Mus., X, 1928, p. 473.)

1 exemplaire de 180 mm. Ile de Pâques, XII.1934.

Cette espèce circumtropicale n'avait pas encore été signalée de l'île de Pâques.

## ANTENNARIIDAE

27. *Histrio histrio* (L.)

Nombreux individus de 2-3 jusqu'à 33 mm. et un fragment de nid, mer des Sargasses, 12-14.IV.1935.

*Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.*

---

