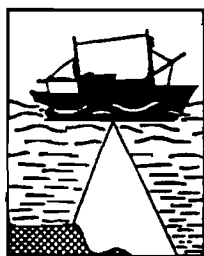


J. BLACHE
R. REPELIN
M. ROSSIGNOL

**TRAVAUX
DU CENTRE
OCÉANOGRAPHIQUE
DE POINTE-NOIRE**



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE OCÉANOGRAPHIQUE DE POINTE-NOIRE - II



TRAVAUX
DU CENTRE OCEANOGRAPHIQUE
DE POINTE - NOIRE

O.R.S.T.O.M.
1962

**TRAVAUX
DU LABORATOIRE
D'OCEANOGRAPHIE
BIOLOGIQUE**

ETUDES DIVERSES

SOMMAIRE

	Pages
I — R. REPELIN : Echinidae du Plateau Continental gabonais et congolais. En collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire	1
II — J. BLACHE : Liste des Poissons signalés dans l'Atlantique Tropico-Oriental Sud — du Cap des Palmes (4° Lat. N) à Mossamédès (15° Lat. S) (Province Guinéo-Equatoriale)	13
III — J. BLACHE et M. ROSSIGNOL : <i>Nansenia atlantica</i> nov. sp. (Teleostei, Clupeiformes, Opisthoproctoidei, Microstomidae) Poisson bathypelagique nouveau du Golfe de Guinée (diagnose provisoire)	103
IV — J. BLACHE et M. ROSSIGNOL : Contribution à la description de <i>MELAMPHAES</i> <i>crassicauda</i> Koefoed 1953 (Teleostei, Stephanoberyciformes, Melamphaidae) Poisson bathypelagique de l'Atlantique tempéré et tropical	107
V — M. ROSSIGNOL : Catalogue des Décapodes Brachyours, Anomours et Macroures littoraux en Collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire...	111
VI — M. ROSSIGNOL : <i>CALLIANASSA pentagonocephala</i> nov. sp. (Callianassidae) et <i>SICYOMIA foresti</i> nov. sp. (Penaeidae), Crustacés Décapodes, Anomours et Macroures nouveaux du Plateau Continental Congolais .	139
VII — M. ROSSIGNOL : Note sur le genre <i>DIOGENES</i> Dana, 1951, (Crustacés décapodes anomours Fam. Paguridae)	147
VIII — ROSSIGNOL et REPELIN : La crevette "brésilienne" <i>PENAEUS duorarum</i> Burk. 1939) des côtes Ouest-Africaines — Etude biométrique des populations du Cameroun, du Gabon et du Congo	155
IX — M. ROSSIGNOL et R. REPELIN : Note sur <i>NEOTHUNNUS albacora</i> Lowe et <i>PARATHUNNUS obesus</i> . Différenciation des jeunes — Présence d'un Trématode parasite des sacs nasaux chez <i>N. albacora</i> Lowe	175

I. ECHINIDAE (ECHINODERMATA)

DU PLATEAU CONTINENTAL
GABONAIS ET CONGOLAIS

EN COLLECTION
AU CENTRE D'OCEANOGRAPHIE
DE POINTE-NOIRE

PAR R. REPELIN

Les Echinides en collection au Laboratoire de Biologie du Centre d'Océanographie, proviennent de récoltes effectuées dans la région de Pointe-Noire par MM. Rossignol et Collignon. Quelques exemplaires ont été ramenés des campagnes du navire océanographique du Centre, l' "Ombango" : campagne 11, à laquelle participaient MM. Berrit, Troadec et Repelin ; campagne 13, effectuée par MM. Rossignol, Blache et Repelin. L'identification de ces Echinides a été faite principalement par MM. Rossignol et Collignon.

CIDARIDAE (genre Eucidaris Pomel)

Eucidaris tribuloides (Lamarck) var. africana Mortensen, 1909

Pl.I, fig. 1 - 2 — Pl.V, fig. 27 et 28.

Synonymie :

Eucidaris tribuloides var. africana Mortensen, 1909 — p.40 ; Pl.VI, fig. 1, 3, 10, 13 ; Pl.X, fig. 1, 4 ; Pl.XIII, fig. 17 ; Pl.XIV, fig. 11, 12, 13 et 19 ; Pl.XV, fig. 1, 15, 18, 19 — Kœhler, 1914. p. 216, Pl.XI, fig. 11, 23 — Mortensen, 1928. p. 406 — Cadenat, 1938. p. 364, fig. 4 — Darteville, 1953. p. 8, Pl. A, fig. 1-3 — A.M. Clark, 1955. p. 51, Pl.II (forma attenuata) — G. Cherbonnier, 1959. p. 41.

Cidaris minor, Kœhler, 1914. p. 217, Pl.XI, fig. 16 et 17 ; Pl.XII, fig. 10.

3 spécimens récoltés le 9.3.1960, lors de la campagne 11 de l' "Ombango", à l'Île du Prince — 1°37'N-7°27'E. Fonds sableux. Profondeur : 30 m. Diamètre du test : 3 cm ; hauteur : 2 cm.

ARBACIADAE (genre Arbacia Gray)

Arbacia lixula (Linné) var. africana (Troschel, 1872)

Pl.I ; fig. 3 et 5.

Synonymie :

Arbacia africana Troschel, 1872-73. p. 309, 345 — Loven, 1887. p. 111 — Mortensen, 1910. p. 31, Pl. V, fig. 13-15 — Kœhler, 1914, p. 222, Pl. XIII, fig. 7-15 ; Pl. XIV, fig. 1-18, 20 et 21 ; Pl. XV, fig. 1-6, 11 et 12.

Arbacia lixula var. africana Mortensen, 1935, p. 570 — Darteville, 1953. p. 26, fig. 5, Pl.A, fig.2 — G. Cherbonnier 1959. p. 43.

22 spécimens récoltés sur la plage à la Pointe-Indienne au Nord de Pointe-Noire. Diamètre du test : 3,5 cm ; hauteur : 1,5 cm.

Arbacia sp. (lixula ?).

Pl.I ; fig. 4.

1 spécimen récolté à la Pointe-Indienne. Diamètre du test : 4,5 cm ; hauteur : 2,5 cm.

DIADEMATIDAE (genre *Centrostephanus* Peters)

Centrostephanus longispinus (Philippi, 1845)

Pl. I, fig. 6 — Pl. II, fig. 7 et 8.

Synonymie :

Diadema longispina Philippi, 1845. p. 354. *Diadema europaeum* L. Agassiz et Desor, 1846. p. 346. *Centrostephanus longispinus* J. Cadenat, 1938. p. 364 — Mortensen, 1940. p. 300. Text fig. 153, 154, 155 et 156 a ; Pl. XXXI, fig. 1-11 ; Pl. XXXV, fig. 11 et 12 ; Pl. LXXV, fig. 5-24 — Mortensen, 1951. p. 296 — Chapman, 1955. p. 399 — G. Cherbonnier, 1959. p. 44.

3 spécimens récoltés à l'W. de Massabi. 5°00'S-12°00'E. Diamètre du test : 2,5 à 3,5 cm ; hauteur : 0,8 à 1,5 cm.

1 spécimen ramené de l'Île du Prince 1°37'N-7°27'E le 9.3.1960, au cours de la campagne 11 de l'"Ombango". Fonds sableux. Profondeur : 30 m. Diamètre du test : 2 cm.

3 spécimens trouvés dans le chalut, le 26.6.1960, au large de Libreville. 0°00'-9°02'E. Campagne 13 de l'"Ombango". Fonds 70 m. Diamètre du test : 2,5 cm.

ECHINIDAE (genre *Paracentrotus* Mortensen)

Paracentrotus gaimardi (Blainville, 1825)

Pl. II, fig. 9 et 10.

Synonymie :

Echinus gaimardi Blainville, 1825. p. 86. *Paracentrotus gaimardi* Kœhler, 1914. p. 245 ; Pl. XIII, fig. 16-17 ; Pl. XV, fig. 17-22 — Mortensen, 1943. p. 168, text fig. 73 ; Pl. LVII, fig. 13-15 — G. Cherbonnier, 1959. p. 48.

8 spécimens tests de teinte verte. Diamètre : 4,5 cm ; hauteur : 2 cm. Provenance : Pointe-Indienne (?)

(genre *Echinus* Linné)

Echinus acutus Lamarck, 1816

Pl. II, fig. 11 et 12 — Pl. III, fig. 13.

Synonymie :

Echinus acutus Lamarck, 1816. p. 45 — J. Cadenat, 1938. p. 367 — Mortensen, 1943. p. 41, pl. III, fig. 3 ; Pl. V, fig. 1-5 ; Pl. VI, fig. 1-5 ; Pl. VIII, fig. 7-9 ; Pl. VIII, fig. 1-10 ; Pl. X, fig. 1 et 2 ; Pl. LIV, fig. 25, text fig. 15 et 16 — G. Cherbonnier, 1959. p. 46.

1 spécimen récolté à l'W. d'Ambrizette (Angola). 7°15'S-12°55'E. Fonds de 150 m. Test de couleur rouge foncé. Diamètre : 9 cm ; hauteur : 6,5 cm.

CLYPEASTRIDAE (genre *Clypeaster* Lamarck)

Clypeaster (Bunactis) rangianus Desmoulins, 1835.

Pl. III, fig. 14 et 16.

Synonymie :

Clypeaster rangianus Desmoulins, 1835. Premier Mémoire p. 228. 1837. Mémoire III p. 60.

Clypeaster rangianus Lamarck. p. 289. Note.

Clypeaster rangianus L. Agassiz et Desor 1846. LVII, p. 130.

Clypeaster rangianus Dujardin et Hupé, 1862. p. 371.

Clypeaster subdepressus A. Agassiz 1872-74. p. 306. pro parte (Pl. XXIX-XXX).

Clypeaster subdepressus Greef, 1881. p. 13.

Clypeaster subdepressus Rochebrune, 1881. (2) IV, p. 327.

Clypeaster sp. Kœhler, 1914. p. 253.

Clypeaster micropetalus H.L. Clark, 1925. p. 317, Pl. XXXIII.

Clypeaster sp. Cadenat, 1938. p. 368, fig. 5-6.

Clypeaster micropetalus Cadenat, 1945. p. 477.

Clypeaster (Bunactis) rangianus Mortensen, 1948. IV. 2. p. 128, Pl. XLII, fig. 1-2 ; Pl. XLIII, fig. 1-5 ; Pl. LXVII, fig. 3, 4, 5 et 15.

4 spécimens ramenés de l'Île du Prince. 1°37'N-7°27'E le 9.3.1960. Campagne 11 de l'"Ombango". Fonds sableux. Profondeur : 30 m. Longueur du test : 9,3 cm ; largeur : 7,5 cm hauteur : 2,8 cm.

ECHINOMETRIDAE (genre *Echinometra* Gray, 1825)

Echinometra lucunter Linné, 1758

Pl. III, fig. 17.

Synonymie :

Echinus lucunter Linné, 1758. p. 665. *Cidaritis subangularis* Leske, 1778. p. 109. *Echinometra lucunter* Kœhler, 1914. p. 278 — J. Cadenat, 1938. p. 368.

1 spécimen. Test ovulaire. Longueur : 4 cm ; largeur : 3,4 cm ; hauteur : 2 cm. Provenance : Pointe-Indienne (?)

SCUTELLIDAE (genre *Rotula*, Klein. 1734-1778)

Rotula augusti Klein, 1734

Pl. III, fig. 18 ; Pl. IV, fig. 19.

Synonymie :

Rotula augusti Klein, 1734. p. 26, Tab. XII-A-B.

Echinus orbiculus, var. B, Linnaeus 1758. p. 666.

Echinodiscus decies digitatus, Leske 1778. p. 209, Tab. XXII-A-B.

Echinodiscus octies digitatus, Leske 1778. Ibidem. p. 211. Tab. XXII-C-D.

Echinus octodactylos, Gmelin 1788. p. 3192.

Scutella digitata, Lamarck 1816. p. 8. 1840. p. 278.

Rotula multiloba, Schumacher 1817. p. 85.

Scutella decadactylos, Blainville 1827. p. 227.

Scutella octodactylos, Blainville 1827. Ibidem.

Scutella octodactyla, Desmoulins 1837. p. 68.

Scutella octodactylia, Desmoulins 1837. Ibidem.

Scutella augusti, L. Agassiz 1841. p. 28. Tab. II. 1-10 ; 4. a. 1-6.

Scutella augusti, L. Agassiz et Desor. 1847. p. 138.

Scutella digitata, L. Agassiz et Desor. 1847. Ibidem.

Scutella augusti, Gray 1855. p. 17.

Scutella gaultieri, Gray 1855. Ibidem. p. 18.

Rotula augusti, Desor. 1857. p. 238.

Rotula augusti, Dujardin et Hupé. 1862. p. 370.

Rotula augusti, A. Agassiz. 1872-74. p. 134 ; 541, Pl. XIII. c. 4, 5 ; XXXIII. 5.

Rotula augusti, Greef. 1881. N° 105. p. 9. (137).

Echinotrochus augusti, Pomel. 1883. Class. Meth. p. 72.

Rotula augusti, Duncun. 1889. p. 164.

Rotula augusti, Studer. 1889. p. 27.

Rotula augusti, Gregory. 1900. p. 293, fig. IX.

Rotula dentata, Meissner. 1904. p. 1384.

Rotula augusti, Kœhler. 1911. p. 24. Pl. II. 16.

Rotula augusti, Kœhler. 1914. p. 259. Pl. XII. 17, 18 ; XIV. 19 ; XV. 31-43.

Rotula decies digitata, H.L. Clark. 1914. p. 78.

Rotula augusti, Lambert et Thiéry. 1921. p. 321.

Rotula decies digitata H.L. Clark. 1925. p. 175.

Rotula decies digitata Mortensen. 1927. p. 156. Tab. VIII. 37.

Rotula augusti, Darteville. 1934. XI. 4. p. 108.

Rotula augusti, Darteville. 1940. XI. p. 184. Pl. II. 3, 4 ; III.

Rotula augusti, Mortensen. 1948. IV. 2. p. 457.

20 spécimens récoltés au Sud du Cap Lopez (Barre des Portugais : 1°10'S-9°00'E). Fonds de 15 m. Diamètre du test : 5 à 6 cm. Commun également dans la baie de Pointe Noire.

SCHIZASTERIDAE (genre *Schizaster* L. Agassiz)

Schizaster edwardsi Cotteau, 1889

Pl. IV. fig. 20 à 24.

Synonymie :

Schizaster edwardsi, Cotteau 1889. p. 341 — Mortensen, 1951. p. 304 ; text fig. 140. c et 141. c ; Pl. XXI, fig. 1-4 ; 11-13 ; Pl. LIV, fig. 4, 6, 10, 11, 13, 18 — G. Cherbonnier,

1959. p. 50.

6 spécimens récoltés à Pointe-Noire. Longueur du test : 5 cm ; largeur : 4,5 cm ; hauteur : 4,5 cm. Fonds vaseux.

BRISSIDAE (genre *Brissopsis* L. Agassiz)

Brissopsis jarllii Mortensen, 1951

Pl.V, fig. 25 et 26.

Synonymie :

Brissopsis jarllii, Mortensen. 1951. p. 302 ; Pl.I, fig. 1-3 — Mortensen. 1951. p. 431 ; Pl.LVII, fig. 8, 9, 11, 13, 14, 18 à 20 — G. Cherbonnier. 1959. p. 54.

5 spécimens récoltés à l'W. de Conkouati. 3°30'S-10°40'E. Fonds : 70 m. Test ovulaire. Longueur : 13 cm ; largeur : 11,4 cm ; hauteur : 5,5 cm.

BIBLIOGRAPHIE

- AGASSIZ A. 1872-74 — Revision of the Echini.
AGASSIZ L. 1841 — Monographie des Scutelles.
AGASSIZ L. et DESOR E. 1846 — Catalogue raisonné de la classe des Echinodermes — (Ann. Sci. Nat. Zool., t. 6, 7, 8).
BLAINVILLE H.M. DE 1825 — Dictionnaire des sciences naturelles. vol. 27.
BLAINVILLE H.M. DE 1827 — Ibidem. vol. 48.
CADENAT J. 1938 — Liste des Echinodermes recueillis pendant la cinquième croisière du navire de recherches "Président Théodore Tissier" (Rev. Trav. Pêches Marit., vol.XI, p. 349-375, fig. 1-8).
CADENAT J. 1945 — Ibidem. Note complémentaire. (Rev. Trav. Pêches Marit., vol.XIII).
CHAPMAN G. 1889 — Aspects of the Fauna and Flora of the Azores. IV. Echinodermata (Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 12, part. 3, p. 398-400).
CHERBONNIER G. 1959 — Exp. Océan. Belge dans les eaux côtières Afr. de l'Atl. Sud. 1948-49. vol.III, fasc. 6.
CLARK A.M. 1955 — Echinodermata of the Gold Coast. (Journ. West. Africa Sci. Ass., vol. 1 n° 2, p. 16 (56, 23 test fig., Pl.II).
CLARK H.L. 1914 — Hawaiian Ech. Clypeastridae..... Scutellidae.
CLARK H.L. 1925 — A new Clypeaster from Angola. Ann. S. African Museum. XX.
COTTEAU G. 1889 — Echinides recueillis par M. Julien sur les côtes de Guinée — (Bull. Soc. Zool. France, vol. XIV).
DARTEVELLE E. 1934 — Les Rotulinae des collections au Musée du Congo. Cercle Zool. Congolais XI. 4. p. 108.
DARTEVELLE E. 1940 — Les "Rotules" de la côte occid. d'Afrique — Inst. R. Colonial Belge. Bull.XI, p. 184, Pl. 11, 3, 4 ; III.
DARTEVELLE E. 1953 — Echinides fossiles du Congo et de l'Angola. Deuxième partie. Description syst. des Ech. fossiles du Congo et de l'Angola. (Ann. Mus. Congo Belge, vol.13, p. 1-240, 1 table ; Pl. 1-19, fig. 1-56 ; Pl. A-C, 1-XIX).
DESOR 1857 — Synopsis des Ech. foss. p. 238.
DESMOULINS 1835 — Premier mémoire sur les Echinides. Actes. Soc. Linn. Bordeaux. p. 228. Pl. 1-11.
DESMOULINS 1837 — Ibidem. Mémoire III. p. 60 et 68.
DUJARDIN et HUPE 1862 — Hist. Nat. Zoophytes. Echinod. p. 571.
DUNCAN 1889 — Revue gene. Echinod. p. 164.
GMELIN 1788 — Linnae Systema naturae. ed. 13. p. 3192.
GRAY 1855 — Cat. Rec. Echinida. Brit. Mus. p. 17-18.
GREEF 1881 — Echinod. beobachtet auf einer Reise nach d. Guinea Insel Sao Thomé. Zool. Anz. 1881. p. 9 und 13.
KLEIN J.T. 1734 — Naturalis dispositio Echinodermatum.
KOEHLER R. 1911 — Echinodermes. Mission GRUVEL sur la côte occid. d'Afrique. 1904-10. Ann. Inst. Ocean. II. 5. p. 24. Pl. II. 16.

- KOEHLER R. 1914 — Beiträge zur Kenntnis der Meeresfauna Westafrikas. Echinoderma. I. Asteroidea, Ophiuridea, und Echinoidea. Hamburg, p. 129-303, Pl. IV-XV.
- LAMARCK J.B., de 1816 — Hist. Nat. des animaux sans vertèbres vol. III.
- LAMARCK J.B. 1840 — Ibidem.
- LAMBERT et HIERY 1921 — Ess. nom. rais. p. 321.
- LESKE 1778 — Addit. ad. Kleini nat. disp. Echid. p. 209. Tab. XXII. A-B; p. 211. Tab. XXII C-D.
- LINNAEUS 1758 — Systema naturae. Ed. XX.
- LOVEN S. 1887 — On the species of Echinoidea described by Linnaeus — (Bib. Sv. Vet. Akad. Handl., vol. XIII).
- MEISSMER 1904 — In Bronn's Klassen u. Ordn. : die Seeigel. p. 1384.
- MORTENSEN Th. 1907 — The Danish Ingolf Exp. vol. IV, part. 2 — Echinoidea. II. Copenhagen.
- MORTENSEN Th. 1909 — Die Echinoiden der Deutsches-Südpolar Exp. (Deut. Südpolar Exp. 1901 - 1903, vol. XI, part. 1).
- MORTENSEN Th. 1910 — The Echinoidea of the Swedish South Polar Exp. — (Ergebn. d. Schwed. Südpolar Exp. vol. VI).
- MORTENSEN Th. 1913 — Die Echiniden d. Mittelmeeres. (Mitt. Zool. Stat. Neapel, vol. 21).
- MORTENSEN Th. 1928 — New Cidaridae. Papers from Dr. Th. MORTENSEN. Pacific-Exp. 1914-16. XLIV. Preliminary Notice. (Vidensk-Medd. Natur. Foren. Kjob., vol. 35, pp. 65-74).
- MORTENSEN Th. 1928 — A monograph of the Echinoidea. I. Cidaroida.
- MORTENSEN Th. 1935 — A monograph of the Echinoidea. II. Bothriocidaroida, Melonechinoidea, Lepidocentroida and Stirodonta.
- MORTENSEN Th. 1940 — A monograph of the Echinoidea. III. 1. Aulodonta, with additions to volume II (Lepidocentroida and Stirodonta).
- MORTENSEN Th. 1943 — A monograph of the Echinoidea. III. 3. Camarodonta. II. Echinidae, Strongylocentridae, Parasoleniidae, Echinometridae.
- MORTENSEN Th. 1948 — A monograph of the Echinoidea. IV. 2 Clypeastroida : Clypeastridae, Arachnoididae, Fibulariidae, Laganidae and Scutellidae.
- MORTENSEN Th. 1951 — Report on the Echinoidea collected by the "Atlantide" Exp. (Atlantide Report, n° 2, p. 293-303, fig. 1, Pl. I et II).
- MORTENSEN Th. 1951 — A monograph of the Echinoidea. V. 2. Spatangoida. II. Amphisternata II. Spatangidae, Loveniidae, Pericosmidae, Schizasteridae, Brissidae.
- MULLER O.F. 1776 — Prodomus. Zool. Danicae.
- PHILIPPI 1845 — Beschreibung einer neuen Echinoderm. (Arch. f. Naturgesch., vol. XI).
- ROCHEBRUNE 1887 — Matériaux pour la faune de l'Archipel du Cap Vert — Nouv. Arch. du Museum. (2). VI. p. 327.
- SCHUMACHER 1817 — Essai d'un nouveau système des vers testacés — p. 85.
- STUDER 1889 — Die Forschungs Reise S.M.S. "Gazelle". 1874-76. III. p. 27.
- TORTONESE 1933 — Gli Echinod. del Mus. Torino. I. Echinoidi — p. 156. Tab. VIII. 37.
- TROSCHEL F.H., 1872-73 — Die Familie d. Echinocidariden. (Arch. F. Naturgesch., vol. XXXVIII et XXXIX).

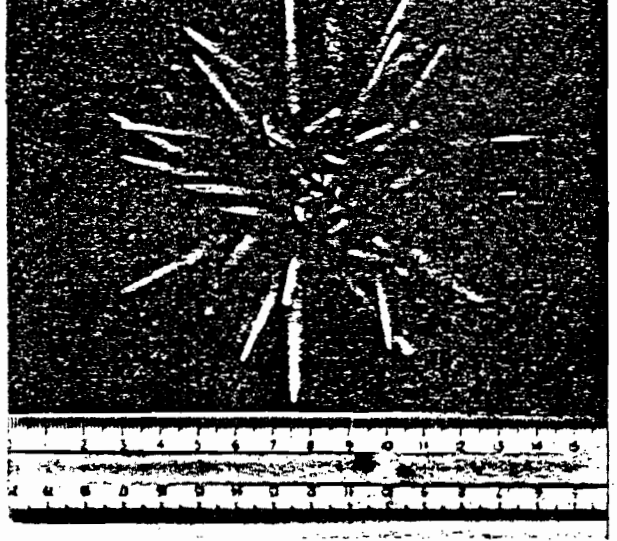
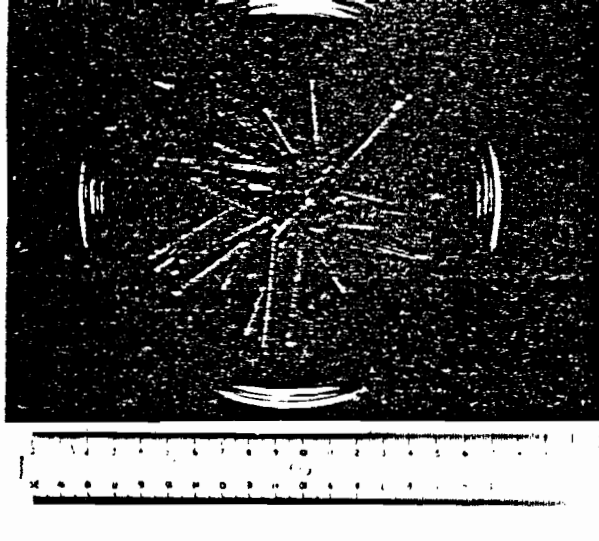


FIG. 1 et 2 — *EUCIDARIS tribuloides* (Lamarck)

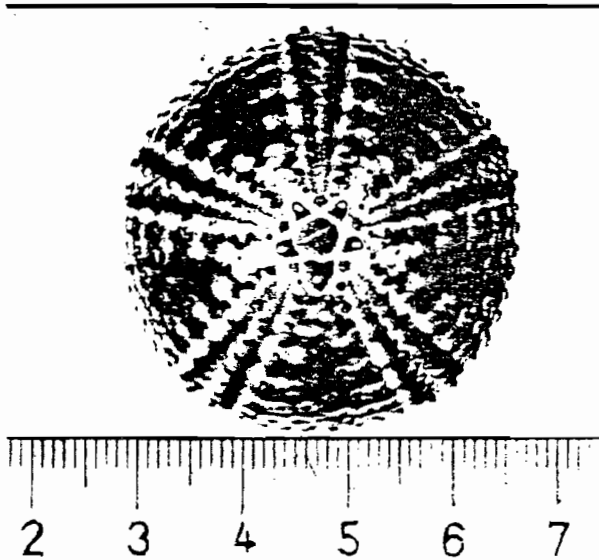


FIG. 3 — *ARBACIA lixula* (Linné) var. *africana* Troschel

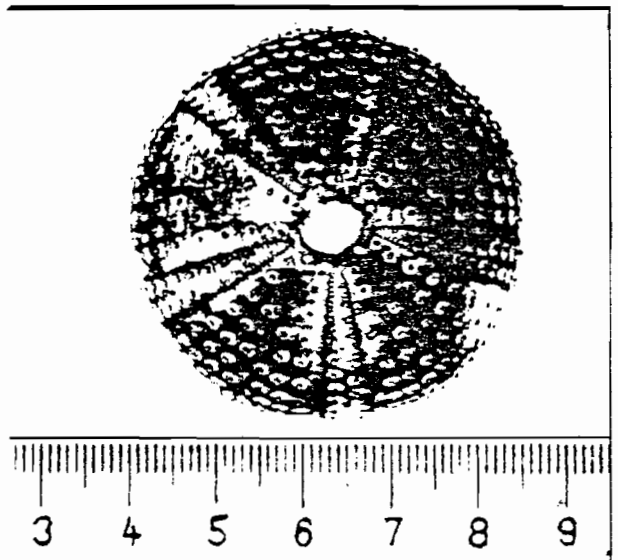


FIG. 4 — *ARBACIA* sp. (*lixula*?)

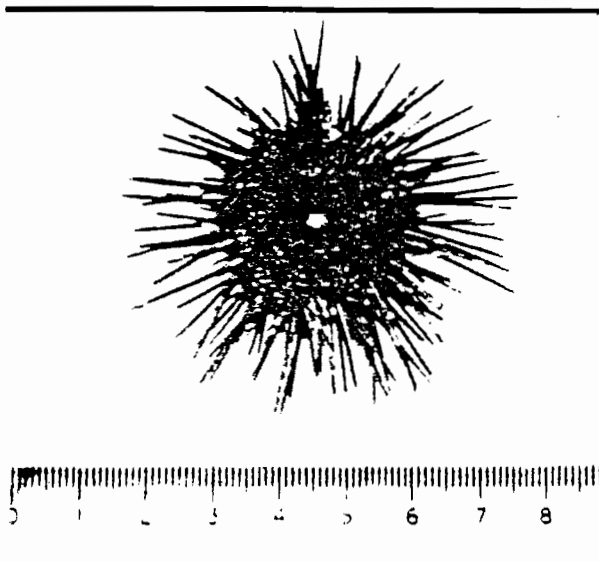


FIG. 5 — *ARBACIA lixula* (Linné) var. *africana* Troschel

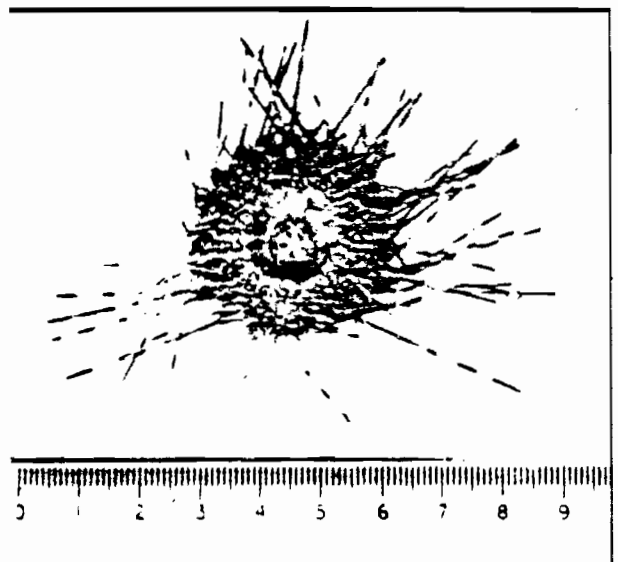


FIG. 6 — *CENTROSTEPHANUS longispinus* (Philippi)

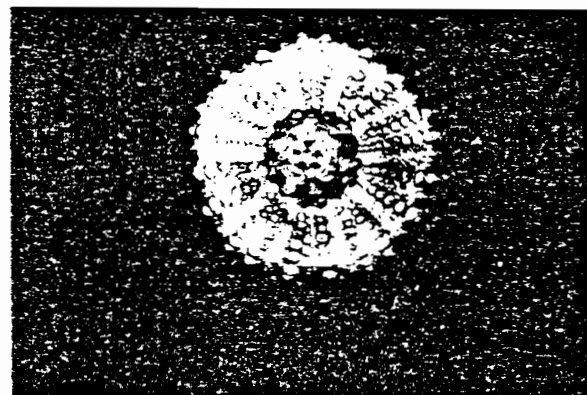
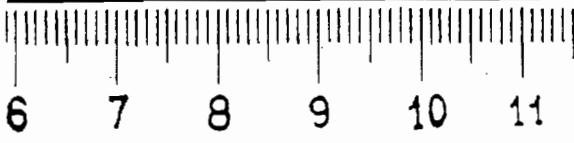
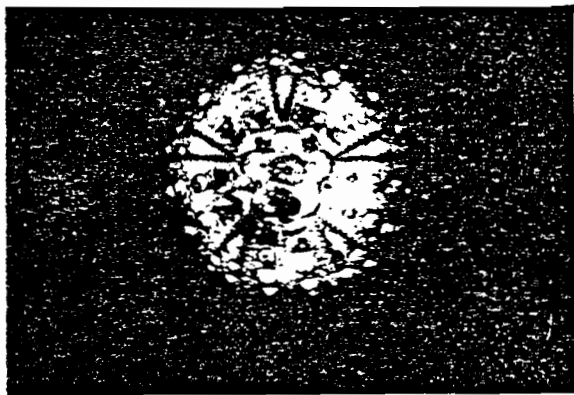


FIG. 7 et 8 - *CENTROSTEPHANUS longispinus* (Philippi)

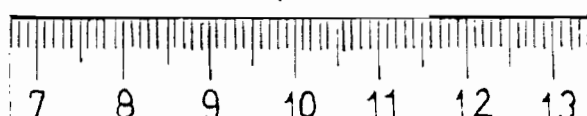
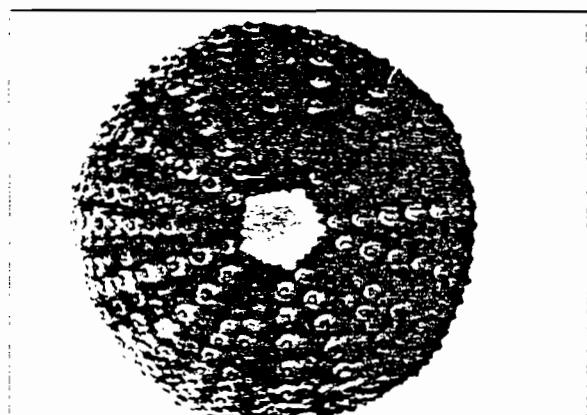
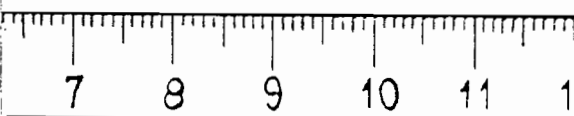
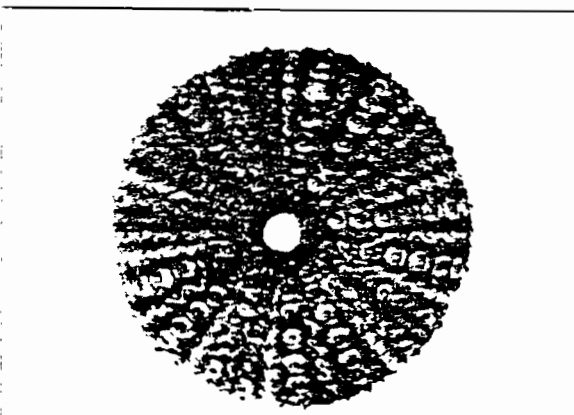


FIG. 9 et 10 - *PARACENTROTUS gaimardi* (Blainville)

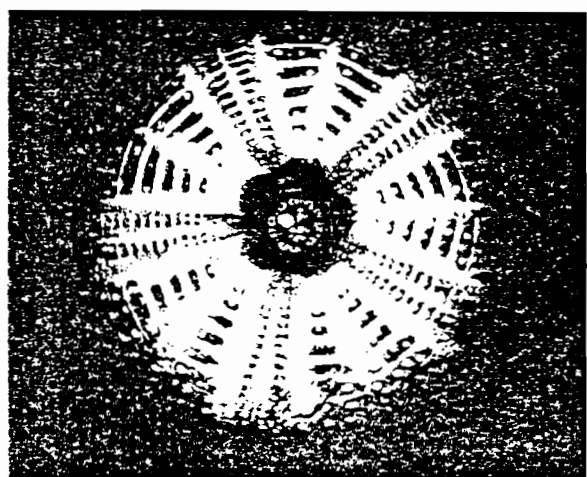
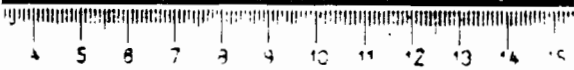
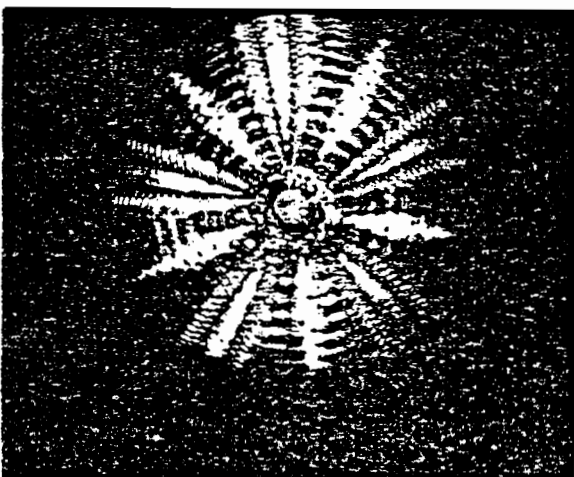


FIG. 11 et 12 - *ECHINUS acutus*, Lamarck

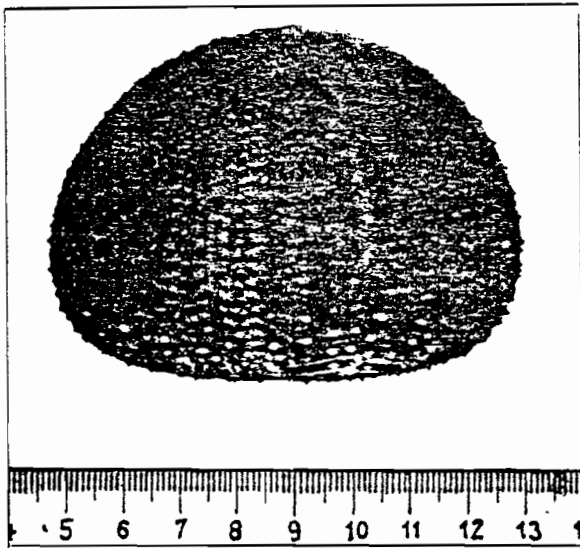


FIG. 13 - *ECHINUS acutus*, Lamarck

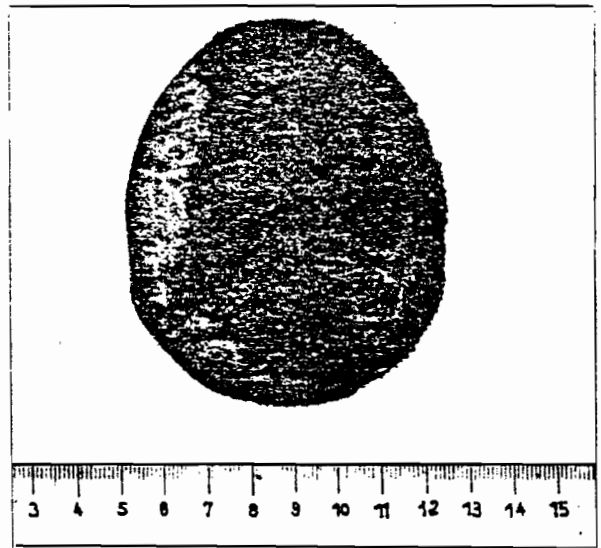


FIG. 14 - *CLYPEASTER (Bunactis) rangianus*, Desmoulin

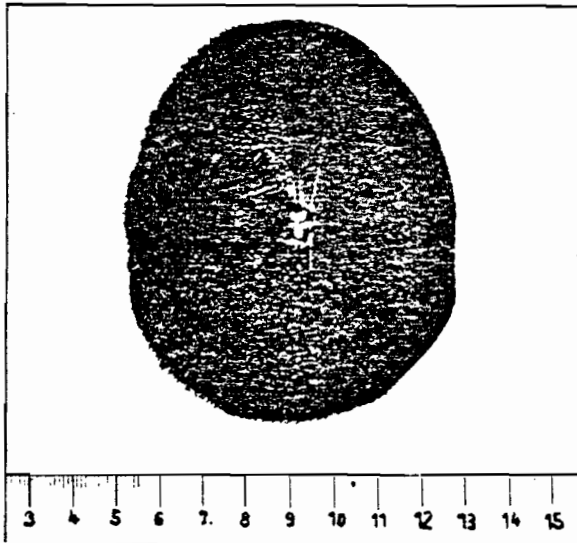


FIG. 15 et 16 - *CLYPEASTER (Bunactis) rangianus*, Desmoulin

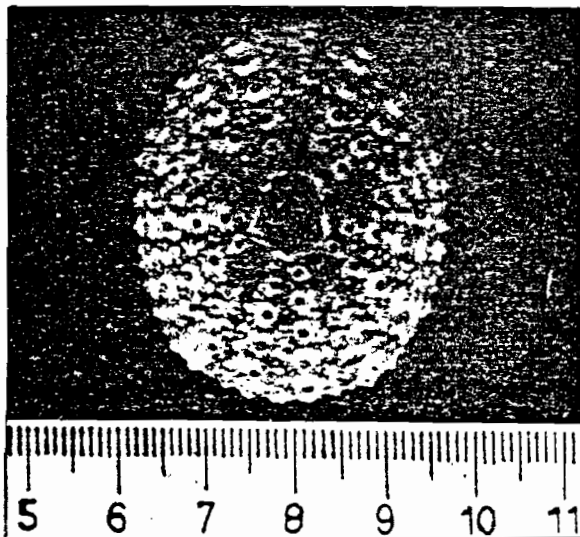
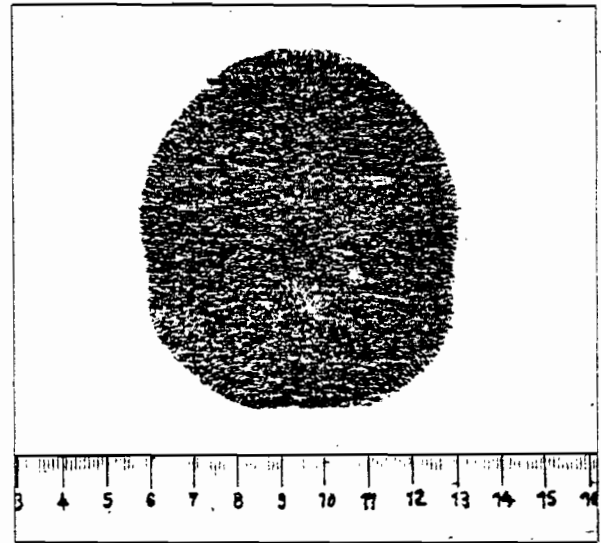


FIG. 17 - *ECHINOMETRA lucunter*, Linné

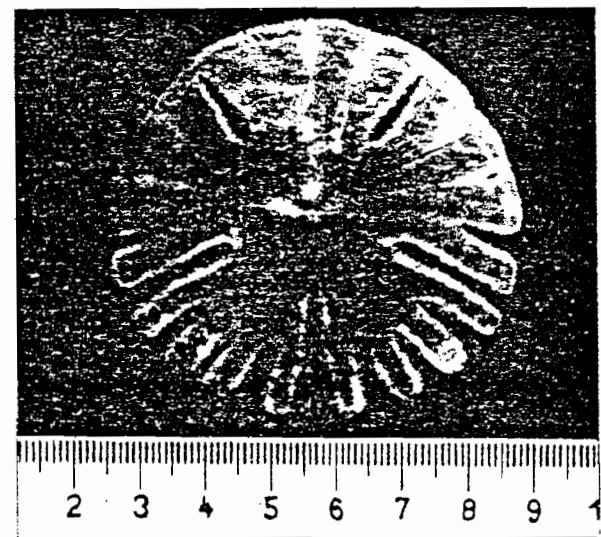


FIG. 18 - *ROTULA augusti*, Klein

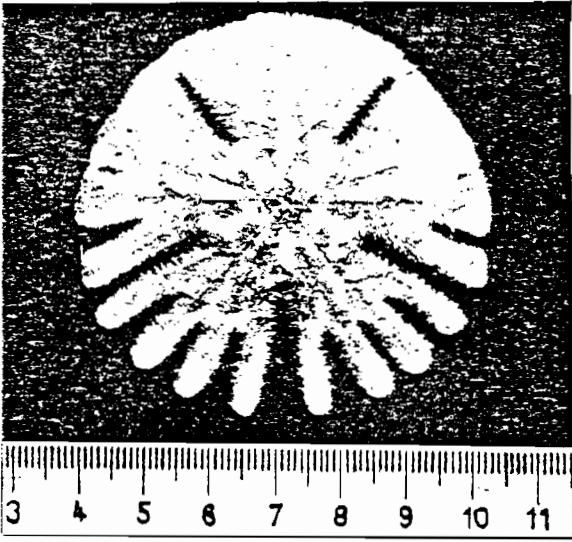


FIG. 19 — *ROTULA* augusti, Klein

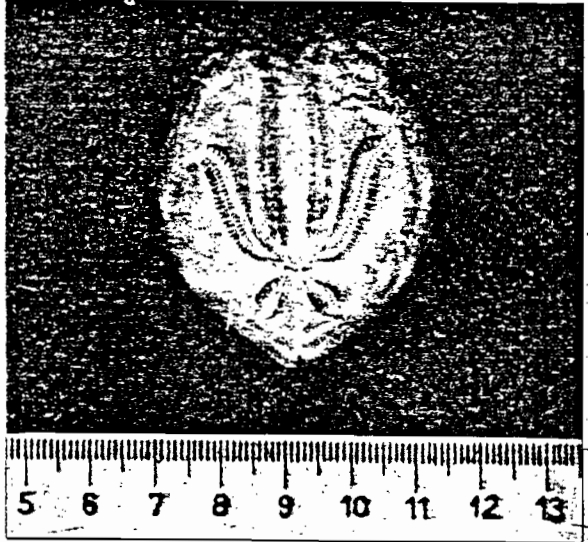


FIG. 20 — *SCHIZASTER* edwardsi, Corteau

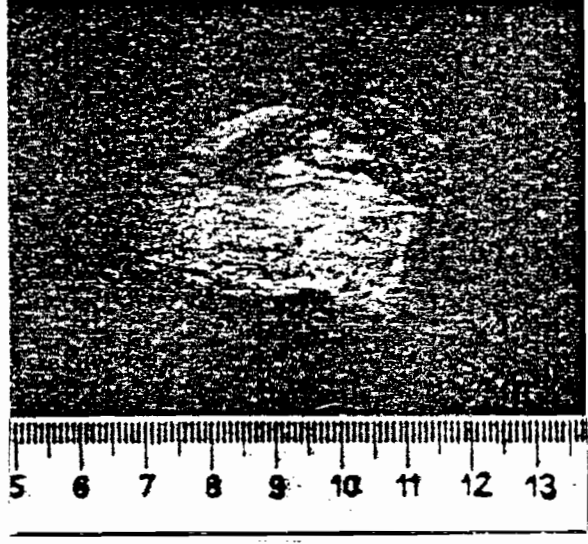
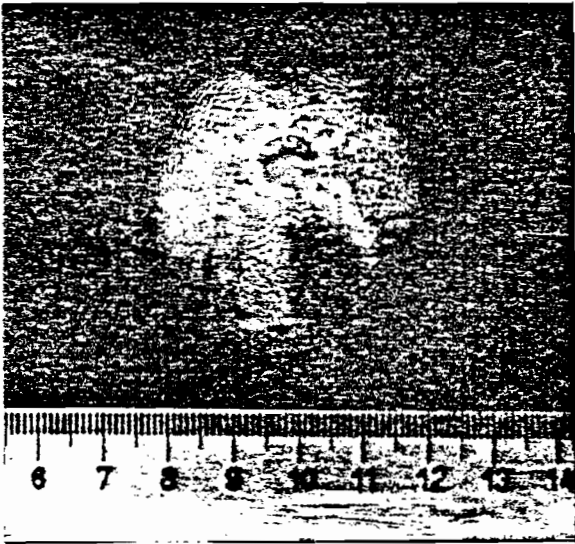


FIG. 21 et 22 — *SCHIZASTER* edwardsi, Corteau

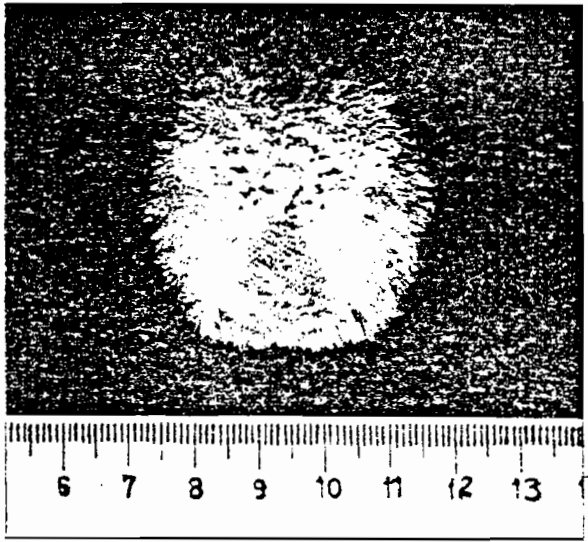
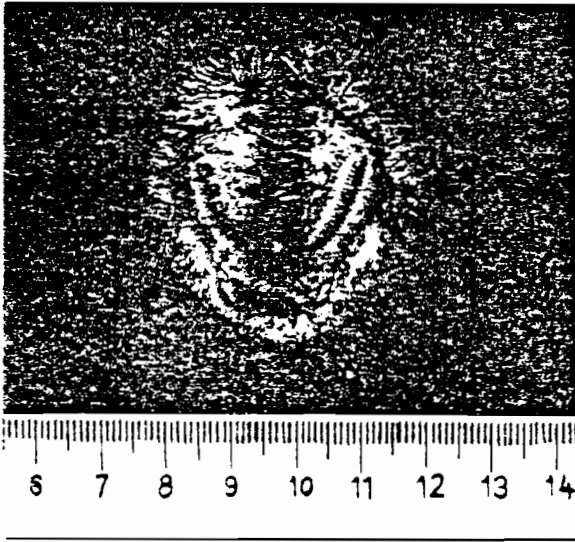


FIG. 23 et 24 — *SCHIZASTER* edwardsi, Corteau

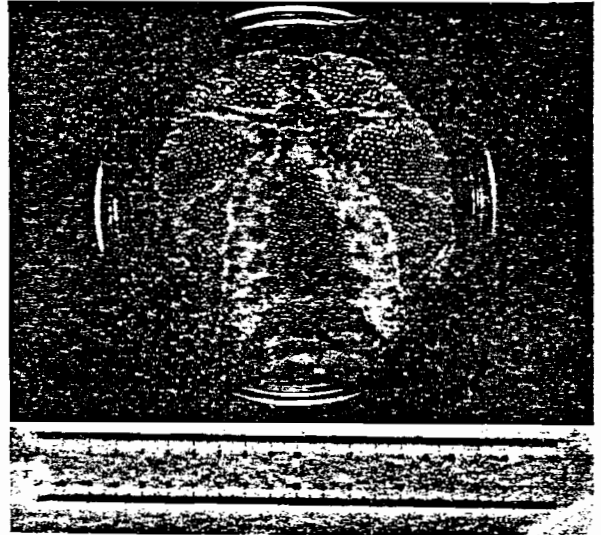
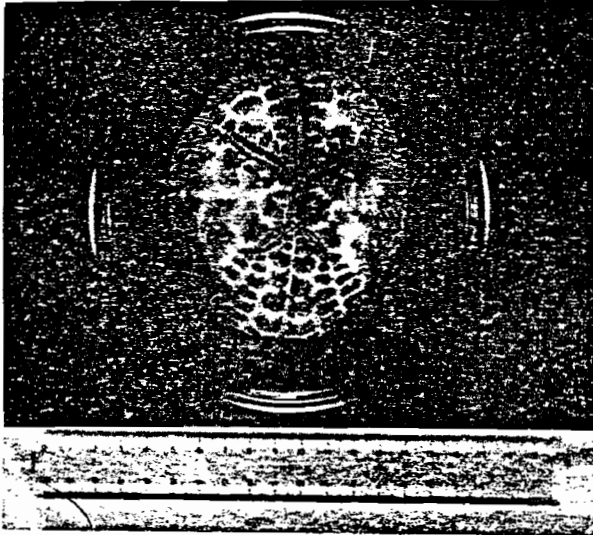


FIG. 25 et 26 — *BRISSOPSIS jarlii*, Mortensen

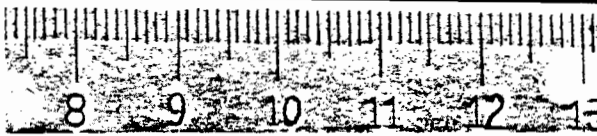
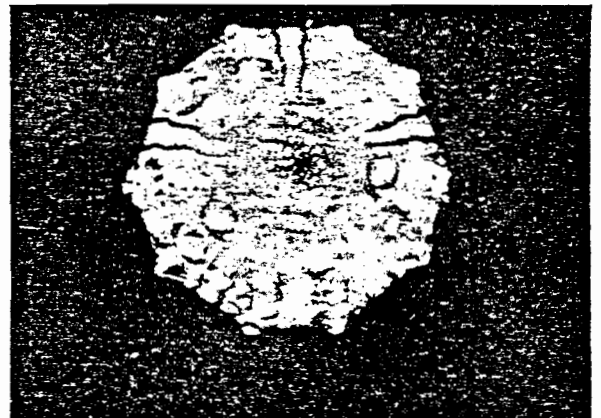
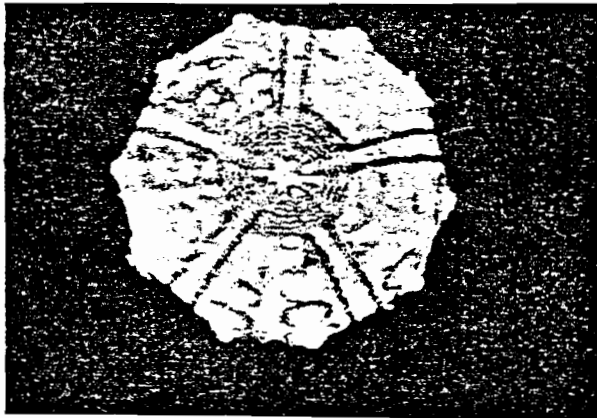
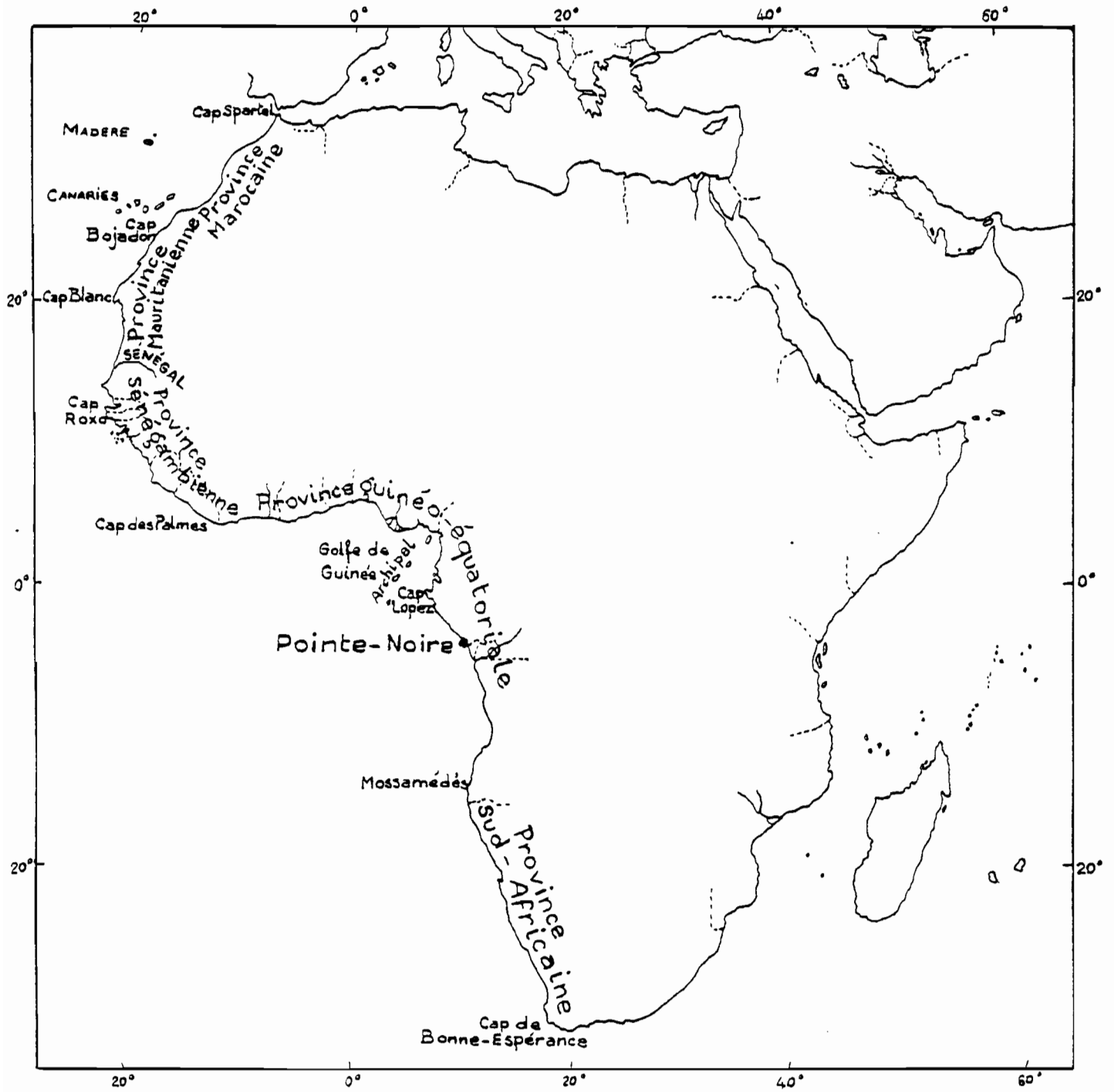


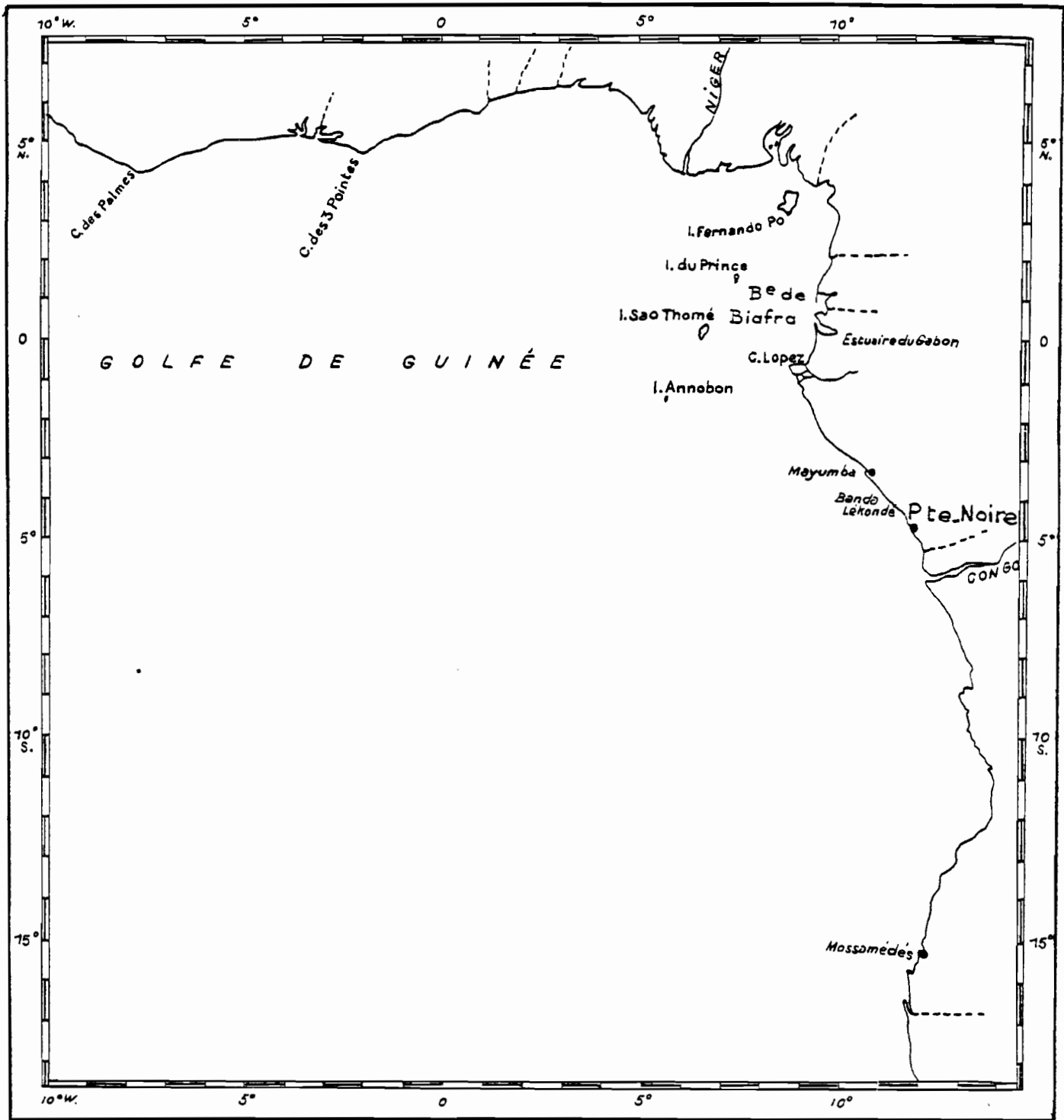
FIG. 27 et 28 — *EUCIDARIS tribuloides* (Lamarck)

II. LISTE DES POISSONS
SIGNALES DANS L'ATLANTIQUE
TROPICO-ORIENTAL SUD

DU CAP DES PALMES (4°LAT.N)
A MOSSAMEDES (15°LAT.S)
(PROVINCE GUINEO-EQUATORIALE)

PAR J. BLACHE





Province Guinéo - Equatoriale

NOTE

Les espèces soulignées sont en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire.

Les espèces encadrées ont été signalées pour la première fois, dans la zone considérée, par les Chercheurs du Centre d'Océanographie de Pointe-Noire.

Les espèces écrites en majuscules sont nouvelles pour la science et ont été décrites par les Chercheurs du Centre d'Océanographie de Pointe-Noire.

Les auteurs indiqués, sont ceux qui, les premiers, ont signalé l'espèce citée, dans la zone considérée.

Les espèces précédées d'une croix appartiennent au domaine bathyal.

Classe des CHONDRICHTHYES
Sous-classe des SELACHII
Super-ordre des EUSELACHII
Série des PLEUROREMATA
Ordre des HEXANCHIFORMES

HEXANCHIDAE

HEPTRANCHIAS perlo (Bonnat. 1788) — (Méditerranée, Atlantique tempéré chaud et tropical, mers du Japon, Australie).

Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — côte du Gabon — juillet 1960.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 16.

Ordre des GALEIFORMES — Sous-ordre des ISUROIDEI.

ORECTOLOBIDAE

GYNGLYMOSTOMA cirratum (Bonnat. 1788) — (Atlantique tropical Américain et Africain).
Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 141.

ISURIDAE

CARCHARODON carcharias (L. 1758) — (cosmopolite tempéré et tropical).

Golfe de Guinée — C. Roux — 1957 — p. 141.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 19.

ALUPIIDAE

ALUPIAS vulpinus (Bonnat. 1788) — apparitions occasionnelles (cosmopolite tempéré et subtropical). Golfe de Guinée. Archipel S. du Cap Lopez — Centre de Pointe Noire — Loc. : Pointe-Noire — août 1960

Sous-ordre des CARCHARHINOIDEI.

SCYLIORHINIDAE

SCYLIORHINUS caniculus (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique tempéré et tropical, Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie).

Golfe de Guinée — Osorio — 1893 — p. 253 — (*Scyllium canicula*).

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200 — (*Scyllium canicula*).

S. du Cap Lopez

SCYLIORHINUS stellaris (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 21.

GALEUS polli Cadenat, 1959 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 22 — (*Galeus melastomus*).

CARCHARHINIDAE

LEPTOCHARIAS smithi (Müll. et Henl. 1831) — (Atlantique Africain de la Mauritanie au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1923 — p. 1 — (*Mustelus osborni*).

MUSTELUS canis (Mitch. 1815) — (Méditerranée, Atlantique tempéré et tropical)

Golfe de Guinée — Pietschmann — 1913 — p. 176 — (*Mustelus laevis*).

Archipel

S. du Cap Lopez

GALEOCERDO arcticus (Faber 1829) — (cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 143.

PARAGALEUS gruvelli Budker 1935 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1951 — p. 35

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 35

SCOLIODON terrae-novae (Richards. 1836) — (Atlantique Américain et Africain tropical et subtropical)

Golfe de Guinée — Pietschmann — 1913 — p. 172 — (*Carcharias eumeces*)

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200 — (*Carcharias wahlbechmi*)

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 39.

APRIONODON caparti Poll 1951 — (jusqu'à présent signalé uniquement de l'Angola)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 41.
HYPOPRION signatus Poey 1868 — (Atlantique tropical Américain)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 46.
CARCHARHINUS falciformis (Müll. et Henl. 1838) — (Atlantique tropical Américain et Africain)
 Golfe de Guinée — M. Poll — 1951 — p. 49.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 49.
CARCHARHINUS milberti (Müll. et Henl. 1841) — (Méditerranée, Atlantique tempéré chaud et tropical Américain et Africain)
 Golfe de Guinée — Boulenger — 1905 — p. 553 — (Carcharias menisorrah ?)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 51.
CARCHARHINUS limbatus (Müll. et Henl. 1838) — (cosmopolite tropical et tempéré)
 Golfe de Guinée — T. Monod — 1927 — p. 646
 Archipel — M. Poll — 1949 — p. 152 — (Carcharhinus melanopterus).
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 52.
PRIONACE glauca (L. 1758) — (cosmopolite tempéré et tropical)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 200 — (Carcharias glaucus)
 S. du Cap Lopez

SPHYRNIDAE

SPHYRNA lewini (Griffith 1834) — Indopacifique.
 Golfe de Guinée — Pietschmann — 1913 — p. 176 — (Sphyrna zygaena).
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 55.
SPHYRNA tudes (Val. 1822) — (Méditerranée, Atlantique tempéré chaud et tropical Américain et Africain).
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1894 — p. 182 — (Zygaena tudes)
 S. du Cap Lopez
SPHYRNA diplana Spring 1941 — (Méditerranée, Atlantique tempéré chaud et tropical Américain et Africain)
 Golfe de Guinée — J. Cadenat — 1960 — p. 1365
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 145

Ordre des SQUALIFORMES — Sous-ordre des SQUALOIDEI

SQUALIDAE

OXYNOTUS centrina (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 57.
SQUALUS fernandinus Molina 1782 — Cosmopolite (mais le statut de l'espèce africaine serait à vérifier)
 Golfe de Guinée — M. Poll — 1951 — p. 59.
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 201 — (Acanthias blainvillii).
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 59.

CENTROPHORUS uyato (Raf. 1810) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la
Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 64.
+ *ETMOPTERUS hillianus* (Poey 1861) — (Atlantique tropical Américain)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 65.

DALATIIDAE

ISITIUS brasiliensis (Quoy et Gaym. 1824) — (cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Lampe — 1914 — p. 214
Archipel
S. du Cap Lopez

Sous-ordre des SQUATINOIDEI

SQUATINIDAE

SQUATINA oculata Bonap. 1840 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc au Cap de
Bonne Espérance)
Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 124 — (*Squatina africana*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 8
SQUATINA aculeata C. 1829 — (Méditerranée, n'a été signalé dans l'Atlantique Africain que
de Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 78.

Série des HYPOTREMATA — Ordre des RAJIFORMES — Sous-ordre des RHINOBOATOIDEI

RHINOBOATIDAE

RHYNCHOBATUS lubberti Ehr. 1914 — (Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 124 — (*Rhynchobatus atlanticus*)
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 89.
RHYNCHOBATUS irvinei (Norman 1931) — (espèce connue uniquement du Golfe de Guinée du
Congo et de l'Angola)
Golfe de Guinée — Norman — 1931 — p. 352 — (*Rhinobatus irvinei*)
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 91 — (*Rhinobatus irvinei*)
RHYNCHOBATUS albomaculatus (Norm. 1930) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 226 — (*Rhinobatus albomaculatus*)
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 94 — (*Rhinobatus albomaculatus*).
RHINOBOATUS rasmus Garm. 1908 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1367.
Archipel
S. du Cap Lopez — Giltay — 1928 — p. 21 — (*Rhinobatus congolensis*).

RHINOBATUS cemiculus Geoff. St. Hil. 1809 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876-77 — p. 252 — (Rhinobatus halavi).

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 59 — (Rhinobatus halavi)

RHINOBATUS rhinobatus (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Africain, du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Pellegrin — 1913 — p. 154 — (Rhinobatus columnae)

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1872 — p. 88 — (Rhinobatus columnae).

RHINOBATUS percellens (Walb. 1792) — (espèce de l'Atlantique Sud Américain dont la présence effective est à vérifier)

Golfe de Guinée — Osorio — 1895 — p. 253 — (Rhinobatus undulatus).

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1936 — p. 101

PRISTIDAE

PRISTIS pectinatus Lath. 1794 — (Méditerranée, occasionnellement Atlantique tropical Américain et Africain)

Golfe de Guinée — Uriarte et Mateu — 1931 — p. 27.

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1872 — p. 88.

PRISTIS perotteti Müll. et Henl. 1838 — (Atlantique tropical Américain et Africain)

Golfe de Guinée — Pellegrin — 1923 — p. 32.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 101

PRISTIS pristis (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876-77 — p. 252.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 103.

Sous-ordre des RAJOIDEI

DISCOBATIDAE

ZANOBATUS schoenleini (Müll. et Henl. 1838) — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 125 — (Platyrrhina schoenleinii).

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 105.

RAJIDAE

RAJA miraletus L. 1758 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).

Golfe de Guinée — M. Poll — 1951 — p. 107

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 9.

RAJA straeleni Poll 1951 — (n'est connue que de l'Angola et des environs du Cap Lopez, espèce d'eaux froides accompagnant leurs transgressions vers le Nord).

Golfe de Guinée — M. Poll — 1951 — p. 118.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 118.

RAJA ackleyi Garm. 1881 — (le statut de cette espèce de l'Atlantique tropical Américain est à vérifier).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 125.

RAJA maderensis Lowe 1837 — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).
Golfe de Guinée — Osorio — 1898 — p. 201
Archipel — Osorio — 1898 — p. 201
S. du Cap Lopez

Sous-ordre des DASYATOIDEI

DASYATIDAE

GYMNURA altavela (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique tempéré, subtropical et tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 129 — (*Pteroplatea altavela*)

GYMNURA micrura (Schn. 1801) — (Atlantique tropical Américain et Africain où le statut de l'espèce est, pour ce dernier, à vérifier)

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1914 — p. 407.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 131 — (*Pteroplatea micrura*).

TRYGON centroura (Mitch. 1915) — (Méditerranée, Atlantique tempéré, subtropical et tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — J.A. Smith — 1859 — p. 69 — (*Hemistrygon ukpam*)

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 133

TRYGON margarita Gthr. 1870 — (Mauritanie, Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876-77 — p. 252.

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 60.

TRYGON pastinaca (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Européen et Africain, de la Scandinavie au Cap de Bonne Espérance, Indo-Pacifique)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 139.

TRYGON rudis Gthr. 1870 — (le statut de cette espèce, jamais retrouvée depuis, est douteux)

Golfe de Guinée — Günther — 1870 — p. 479.

Archipel

S. du Cap Lopez

UROGYMNUS africanus (Schn. 1801) — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1369.

Archipel

S. du Cap Lopez

TAENIURA grabata (Geoff. St. Hil. 1809) — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à W. de Nyanga.

MYLIOBATIDAE

PTEROMYLAEUS bovina (Geoff. St. Hil. 1809) — (Méditerranée, Atlantique africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 141.

AETOBATUS narinari (Euphr. 1790) — (cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — Duméril — 1858-60 — p. 261 — (*Aetobatus latirostris*).

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1898 — p. 60.

RHINOPTERA marginata (Geoff. St. Hil. 1817) — (Méditerranée Atlantique Africain du Maroc à la Sénégambie)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — unq. fig. 1 — (Rhinoptera pelli).

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à W. de Nyanga.

MOBULIDAE

MOBULA lucasana Beebe et Tee-Van 1938 — (Pacifique tropical Américain Sénégambie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — déc. 1960.

Ordre des TORPEDINIFORMES

TORPEDINIDAE

TORPEDO nobiliana Bonap. 1835 — (Méditerranée, Atlantique tempéré et tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Maroc au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1914 — p. 405 — (Torpedo hebetans).

Archipel — Osorio — 1890 — p. 201 — (Torpedo hebetans)

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 79.

TORPEDO torpedo (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégambie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1368.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 83.

TORPEDO marmorata Risso 1810 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée — Boulenger, 1903-05 — p. 187

Archipel

S. du Cap Lopez

Sous-classe des BRADYODONTI — Super-ordre des HOLOCEPHALI

RHINOCHIMAERIDAE

+ NEOHARRIOTTA pinnata Schnack. 1931 — (Atlantique Africain du Golfe de Guinée à Walfish Bay).

Golfe de Guinée — A.F. Bruun — 1950 — p. 23 — (Harriotta pinnata).

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1951 — p. 145 — (Harriotta pinnata).

Classe des OSTEICHTHYES

Sous-classe des ACTINOPTERYGII

Super-ordre des TELEOSTEI

Ordre des CLUPEIFORMES

Sous-ordre des ELOPOIDEI

ELOPIDAE

MEGALOPS atlanticus C.V. 1846 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Monod — 1927 — p. 654.

Archipel

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1923 — p. 44

ELOPS lacerta C.V. 1846 — (Mauritanie, Sénégal) —

Golfe de Guinée — Peters — 1876-77 — p. 251.

Archipel

S. du Cap Lopez — Boulenger — 1909 — p. 26.

ELOPS senegalensis Reg. 1909 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — C. Roux — 1957 — p. 156.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 13.

ALBULIDAE

ALBULA vulpes (L. 1758) — (cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — Pellegrin — 1914 — p. 11.

Archipel

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1914 — p. 11.

PTEROTHROSSIDAE

PTEROTHRISUS belloci Cadenat 1937 — (Mauritanie, Sénégal) —

Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 16.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 16.

Sous-ordre des CLUPEOIDEI

CLUPEIDAE

ETHMALOSA fimbriata (Bowd. 1825) — (Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégal) —

Golfe de Guinée — Günther — 1868 — p. 441 — (*Clupea senegalensis*).

Archipel — Osorio — 1895 — p. 133 — (*Clupea senegalensis*).

S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 269 — (*Ethmalosa dorsalis*).

ILISHA africana (Bloch 1795) — (Sénégal) —

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1913 — p. 403 (*Pellona africana*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 58 — (*Pellona africana*)

SARDINELLA aurita C.V. 1847 — (Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée — présente à l'W. de l'Archipel (obs. du Centre de Pointe-Noire).

Baie de Biafra — "absente" (observations du Centre de Pointe-Noire).

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1914 — p. 269.

SARDINELLA eba (C.V. 1847) — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal) —

Golfe de Guinée — présente à l'W. de l'Archipel (obs. du Centre de Pointe-Noire).

Baie de Biafra — "absente" (observations du Centre de Pointe-Noire).

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 45.

SARDINELLA cameronensis Reg. 1917 — (présente uniquement dans la Baie de Biafra).

Golfe de Guinée — "absente" (obs. du Centre de Pointe-Noire)

Baie de Biafra — Pellegrin — 1913 — p. 154 — (*Clupea eba*)

Archipel — Osorio — 1895 — p. 247 (*Clupea maderensis*)

S. du Cap Lopez — "absente" (observations du Centre de Pointe-Noire).

HARENGULA rouxi Poll 1953 — (présente uniquement dans la Baie de Biafra).

Golfe de Guinée — "absente" (obs. du Centre de Pointe-Noire).

Baie de Biafra — Poll — 1953 — p. 46.

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960.

S. du Cap Lopez — n'apparaît qu'avec les transgressions vers le S. des masses d'eaux guinéennes, ne dépasse pas le 3° lat.S. (observations du Centre de Pointe-Noire).

PELLONULA vorax Gthr. 1868 — (Sénégalie).
Golfe de Guinée — Günther — 1868 — p. 452.
Archipel
S. du Cap Lopez — Boulenger — 1901 — p. 125.

ENGRAULIDAE

ANCHOVIELLA GUINEENSIS nov. sp.
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1371 — (Engraulis sp. aff. encrasicolus).
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 50 (Engraulis hepsetus).
Sous-ordre des OPISTHOPROCTOIDEI

ARGENTINIDAE

+ ARGENTINA sphyraena L. 1758 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance — Le statut des espèces du genre sur les côtes africaines est à réviser).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 53.

MICROSTOMIDAE

+ MICROSTOMA microstoma (Risso 1810) — (Méditerranée).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 1.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte-Catherine — juin 1960 — (500 m de câble)
+ NANSENIA ATLANTICA nov. sp.
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba à W. Pointe Sainte-Catherine juin 1960 — (300 m et 500 m de câble).

BATHYLAGIDAE

+ BATHYLAGUS argyrogaster Norm. 1930 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 m de câble).
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 273.

OPISTHOPROCTIDAE

+ WINTERIA telescopa Brauer 1901 — (n'est connu jusqu'à présent que du Golfe de Guinée et du Congo).
Golfe de Guinée — Brauer — 1901 — p. 126.
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 m de câble).
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — juin 1960 — (1200 m de câble).
+ OPISTHOPROCTUS soleatus Vaill. 1888 — (Maroc)
Golfe de Guinée — Brauer — 1901 — p. 125.
Archipel
S. du Cap Lopez

Sous-ordre des ALEPOCEPHALOIDEI

ALEPOCEPHALIDAE

- + BATHYTROCTES rostratus Gthr. 1878 — (Atlantique W = Brésil)
(Atlantique E = Mauritanie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Nyanga — Mai 1960 — (1000 m de câble).

- + BATHYTROCTES homopterus Vaill. 1888 — (Mauritanie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 269.

- + XENODERMICHTHYS socialis Vaill. 1888 — (Atlantique Africain, du Maroc au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 270.

- + XENODERMICHTHYS copei (Gill 1884) — (Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier, au large de Maroc et de Angola).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 52.

- + DOLICHOPTERYX longipes (Vaill. 1888) — (Atlantique Africain au large du Maroc et du Libéria).

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 271

Archipel

S. du Cap Lopez

- + AULASTOMATOMORPHA sp. — (Genre connu uniquement de l'Atlantique tropical Américain).

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1300 m de câble).

S. du Cap Lopez

Sous-ordre des STOMIATOIDEI

GONOSTOMIDAE

- + CYCLOTHONE signata alba Brauer 1906 — (Atlantique Africain des Canaries au Cap de Bonne Espérance — Indopacifique).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 80.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 80.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 80.

- + CYCLOTHONE braueri Jesp. et Tan. 1926 — (Atlantique tempéré et tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 78 (Cyclothone signata)

Archipel — Brauer — 1906 — p. 78 (Cyclothone signata)

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 78 (Cyclothone signata).

- + CYCLOTHONE livida Brauer 1902 — (Atlantique Africain des Canaries au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 80

Archipel — Brauer — 1906 — p. 80

S. du Cap Lopez — Brauer — 1960 — p. 80.

- + CYCLOTHONE microdon (Gthr. 1878) et var. — (Cosmopolite)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 82.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 82.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 82.

+ CYCLOTHONE acclinidens Garm. 1899 — (cosmopolite)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 85.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 85.
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 85.
+ CYCLOTHONE obscura Brauer 1902
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 88.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 88.
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 88.
+ BONAPARTIA pedaliota G. et B. 1895 — (Atlantique tempéré et subtropical Américain et Africain).
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 280.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — mai 1960 — (500 m. de câble).
+ GONOSTOMA denudatum Raf. 1810 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 282.
Archipel
S. du Cap Lopez
+ GONOSTOMA elongatum Gthr. 1878 — (Indopacifique).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 75.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 75.
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 283.
+ YARELLA blackfordi G. et B. 1895 — (Atlantique tropical Américain).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 56.
+ YARELLA corythaeola (Alcock 1898) — (Maroc — Indopacifique).
Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 58.
Archipel
S. du Cap Lopez
+ YARELLA maui Poll 1953 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola).
Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 59.
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 288 (Yarella blackfordi).
+ VINCIGUERRIA attenuata (Cocco 1838) — (Méditerranée, Maroc).
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (150 et 300 m. de câble).
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 291.
+ VINCIGUERRIA sanzoi Jesp. et Tan. 1919 — (Atlantique E. de l'Espagne au Cap de Bonne Espérance).
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble).
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 292.
+ VINCIGUERRIA lucetia (Garm. 1899) — (cosmopolite).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 97.
S. du Cap Lopez — 1953 — p. 63.
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 97.
+ DIPLOPHOS taenia Gthr. 1873 — (Atlantique tropical Américain et Africain).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 89.
Archipel
S. du Cap Lopez — Lütken — 1892 — p. 278.
+ TRIPLOPHOS hemingi (Mc. Ardle 1901) — (Indopacifique).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 61.
+ MAUROLICUS muelleri (Gmelin 1789) — (Méditerranée, Atlantique Africain des Açores au Cap de Bonne Espérance).
= Maurolicus pennanti (Walb. 1792)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 63.

+ VALENCIENNELUS tripunctulatus (Esm. 1870) — (Atlantique Africain du Maroc à la Mauritanie Indopacifique).

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 300.

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (150 à 600 m de câble).

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 100 — (*Valenciennellus stellatus*).

+ *PHOTICHTHYS argenteus* Hutton 1872 — (Atlantique Africain au S. du 30° lat. S. Indopacifique).

Golfe de Guinée — A. F. Braun — 1950 — p. 20 — (douteux d'après l'illustration, serait plutôt *Vinciguerria* ou *Maurolicus*).

Archipel

S. du Cap Lopez

STERNOPTYCHIDAE

+ ARGYROPELECUS affinis Garm. 1899 — (Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne - Espérance).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 103.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 103.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à W. Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (50 à 1 300 m de câble).

+ ARGYROPELECUS gigas Norm. 1930 — (Atlantique Africain au S. du Cap Lopez).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 302.

+ ARGYROPELECUS olfersi (C. 1829) — (Atlantique Européen et Africain — Indopacifique).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 108.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 108.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 108.

+ ARGYROPELECUS hemigymnus Cocco 1829 — (Méditerranée, Atlantique européen et Africain pour ce dernier, du Maroc au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 182.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ ARGYROPELECUS sladeni Reg. 1908 — (Atlantique N. et S. Antarctique — Indopacifique).

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 m de câble).

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 304.

+ STERNOPTYX diaphana Herm. 1781 — (Cosmopolite).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 115.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 115.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 115.

+ POLYIPNUS laternatus Garman 1899 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (300 — 1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 305.

+ POLYIPNUS spinosus Gthr. 1887 — (espèce Indopacifique dont la présence effective est à vérifier).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 120.

Archipel

S. du Cap Lopez

ASTRONESTHIDAE

+ ASTRONESTHES niger Richards. 1844 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Günther — 1864 — p. 425.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Nyanga à W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (600 — 1 000 m de câble).

+ ASTRONESTHES cyaneus (Brauer 1902) — (Atlantique tropical Américain et Africain — Indopacifique).

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 306.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 200 de câble).

+ ASTRONESTHES filifer Reg. et Trew. 1929 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 306.

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 300 m de câble).

+ ASTRONESTHES indicus Brauer 1902 — (Atlantique tropical Américain — Indopacifique).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 306.

+ ASTRONESTHES martensi Klunz. 1871 — (Mer Rouge — Atlantique E. Sénégalie).

Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 167.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ ASTRONESTHES BLANCI nov. sp.

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — juin 1960 — (1 300 m de câble).

+ BOROSTOMIAS elucens (Brauer 1906) — (connu uniquement du Golfe de Guinée).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 31 — (*Astronesthes elucens*).

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez

+ DIPLOLYCHNUS mononema Reg. et Trew. 1929 — (Atlantique tropical Américain).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fraser-Brünner — 1931 — p. 218.

+ NEONESTHES microcephalus Norm. 1930 — (connu uniquement du large de l'Angola).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 307.

MELANOSTOMIATIDAE

+ FLAGELLOSTOMIAS boureei (Zugm. 1913) — (Atlantique Africain de Madère à l'Angola).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 310.

+ BATHOPHILUS pawneeii Parr 1927 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 312.

+ EUSTOMIAS (Haploclonus) regani Norm. 1930 — (connu uniquement du Golfe de Guinée).

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 312.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ EUSTOMIAS (Eustomias) obscurus Vaill. 1888 — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 313.

+ EUSTOMIAS (Nominostomias) bibubolsus Parr 1927 — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fraser-Brünner — 1931 — p. 219.

+ PHOTONECTES parvimanus Reg. et Trew. 1930 — (Açores)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — juin 1960 — (1 000 m de câble).

+ ODONTOSTOMIAS micropogon Norm. 1930 — (Sénégalie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 309.

+ ODONTOSTOMIAS masticopogon Norm. 1930 — (Sénégalie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 71.

MALACOSTEIDAE

+ PHOTOSTOMIAS guernei Collett 1889 — (Atlantique tropical et subtropical Américain et Africain)

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 317.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 317.

+ ARISTOSTOMIAS xenostoma Reg. et Trew. 1930 — (Atlantique tropical Américain et Africain)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 317.

+ MALACOSTEUS niger Ayres 1851 — (Cosmopolite tropical et subtropical).

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 317.

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez

STOMIATIDAE

+ STOMIAS affinis Gthr. 1887 — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 169.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 48 — (*Stomias valdiviae*)

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 48. (*Stomias valdiviae*)

+ STOMIAS colubrinus Garm. 1899 — (Atlantique Africain — Pacifique, au large de l'Amérique Centrale).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 47.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 47.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 47.

+ MACROSTOMIAS longibarbus Brauer 1902 — (Atlantique tropical et subtropical Africain — Indopacifique).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 52.

Archipel

S. du Cap Lopez

CHAULIODIDAE

+ CHAULIODUS sloanei Schn. 1801 — (Cosmopolite tropical et subtropical).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 40.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 40.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 40.

Sous-ordre des ALEPISAUROIDEI

SCOPELARCHIDAE

+ SCOPELARCHUS guentheri Alcock 1896 — (Cosmopolite)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 138 — (*Dissoma anale*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 300 m de câble).

EVERMANNELLIDAE

+ PROMACHEON sibogae M. Web. 1913 — (Indopacifique)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (50 - 600 m de câble).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à W. de Mayumba — juin 1960 — (50 - 1 000 m de câble).

OMOSUDIDAE

+ OMOSUDIS lowei Gthr. 1887 — (Atlantique tropical Africain — Indopacifique).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 141.

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — 150 - 1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Banda — W. Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (50 - 1 300 m de câble).

+ OMOSUDIS elongatus Brauer 1906 — (Atlantique tropical Africain — Indopacifique).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 140.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 140.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 140.

Sous-ordre des MYCTOPHOIDEI

AULOPIDAE

AULOPUS cadenati Poll 1953 — (Sénégalie).

Golfe de Guinée — Poll — 1953 — p. 81.

Archipel

S. du Cap Lopez — Poll — 1953 — p. 81.

CHLOROPHTHALMIDAE

CHLOROPHTHALMUS atlanticus Poll 1953 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Poll — 1953 — p. 86.

Archipel

S. du Cap Lopez — Poll — 1953 — p. 86.

CHLOROPHTHALMUS fraser-brünnerie Poll 1953 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Poll — 1953 — p. 92.

Archipel

S. du Cap Lopez — Poll — 1953 — p. 92.

SYNODIDAE

TRACHINOCEPHALUS myops (Schn. 1801) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Norman — 1935 — p. 122.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (Saurus myops)

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 122.

SAURIDA parri Norm. 1935 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1 373.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 125.

SYNODUS intermedius (Agass. 1829) — (espèce de l'Atlantique Sud Américain dont la présence effective est à vérifier).

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 179 — (Saurus intermedius)

S. du Cap Lopez

SUDIDAE

+ SUDIS (= Paralepis) rissoi Bonap. 1932 — (Atlantique — Indopacifique).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 318 — (Sudis Kroyeri).

+ SUDIS (= Paralepis) danae Ege 1933 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Ege — 1953 — p. 16 (postlarves)

+ SUDIS (= Paralepis) brevis Zugm. 1911 — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Nyanga — mai 1960 — (50 m de câble — postlarves).

+ SUDIS (= Paralepis) congoensis nov. sp.

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire et de Banda — mai 1960 — (100 - 350 m de câble — postlarves).

+ LESTIDIUM sphyraenoides (Risso 1826) — (Méditerranée, Atlantique Européen et Africain du Maroc à la Mauritanie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 97 — (Paralepis sphyraenoides).

+ LESTIDIUM affine (Ege 1930) — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (150 - 1 300 m de câble — postlarves).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Banda, Nyanga et Mayumba — mai - juin 1960 — (50 - 200 m de câble — postlarves).

+ LESTIDIUM pseudosphyraenoides (Ege 1930) — (Cosmopolite)

Golfe de Guinée — 1953 — p. 82.

Archipel

S. du Cap Lopez — Ege — 1953 — p. 82.

+ LESTIDIUM distans Ege 1953 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — juin 1960 — (1 300 m de câble — postlarves).

+ LESTIDIUM intermedium (Poey 1868) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 - 1 300 m de câble — postlarves).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — mai - juin 1960 — (50 m de câble — postlarves).

+ LESTIDIUM simile (Ege 1933) — (Sénégalie).

Golfe de Guinée — Ege — 1953 — p. 88 — (Postlarves).

Archipel

S. du Cap Lopez

+ LESTIDIUM atlanticum Borodin 1928 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Ege — 1953 — p. 126 — (postlarves)

Archipel

S. du Cap Lopez

+ LUCIOSUDIS normani Fras. Brünn. 1931 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée et de l'Angola).

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 m de câble).

S. du Cap Lopez — Fraser - Brüner — 1931 — p. 220.

MYCTOPHIDAE

(Nous avons adopté la classification proposée par A. FRASER-BRUNNER — 1949 — A classification of the fishes of the family Myctophidae — Proc. Zool. Soc. London — CXVIII, p. 1 019 — 1 106).

+ ELECTRONA (Electrona) rissoi (Cocco 1829) — (Cosmopolite tempéré et tropical).

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 170 — (Myctophum rissoi)

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 320 — (Myctophum rissoi)

+ HYGOPHUM benoiti (Cocco 1838) — (Méditerranée, Atlantique subtropical et tropical Africain — Indopacifique).

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1893 — p. 140 — (Scopelus benoiti)

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 183 — (Myctophum benoiti)

+ HYGOPHUM reinhardti Lütken 1892 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 185 — (Myctophum benoiti) (var. reinhardti).

Archipel — Brauer — 1906 — p. 185 (Myctophum benoiti) (var. reinhardti)

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 185 (Myctophum benoiti) (var. reinhardti)

+ HYGOPHUM macrochir (Gthr. 1864) — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 326 — (Myctophum macrochir)

Archipel — Norman — 1930 — p. 326 — (Myctophum macrochir)

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 326 — (Myctophum macrochir)

+ BENTHOSEMA simile (Tan. 1928) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (300 - 1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez

+ DIOGENICHTHYS laternatus (Garm. 1899) — (Cosmopolite subtropical et tropical)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 178 — (Myctophum laternatum)

Archipel — Brauer — 1906 — p. 178 — (Myctophum laternatum)

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 178 — (Myctophum laternatum)

+ DIOGENICHTHYS atlanticus (Tan. 1928) — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (300 - 1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Nyanga — mai 1960 — (50 m de câble)

+ MYCTOPHUM (Myctophum) affine (Lütken 1892) — (Cosmopolite tempéré, subtropical et tropical).

Golfe de Guinée — Lütken — 1892 — p. 252 — (Scopelus affinis)

Archipel — Lütken — 1892 — p. 252 — (Scopelus affinis)

S. du Cap Lopez — Lütken — 1892 — p. 252 — (Scopelus affinis)

+ MYCTOPHUM (Myctophum) spinosum (Steind. 1867) — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — Lütken — 1892 — p. 239 — (Scopelus spinosus)

Archipel — Lütken — 1892 — p. 239 — (Scopelus spinosus).

S. du Cap Lopez — Lütken — 1892 — p. 239 — (Scopelus spinosus)

+ MYCTOPHUM (Myctophum) asperum (Richards. 1844) — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — Günther — 1864 — p. 411 — Scopelus asper)

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (300 m de câble)

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (650 - 1 200 m de câble).

+ LOWEINA rara (Lütk. 1892) — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 205 — (Myctophum rarum).

+ GONICHTHYS coccoi (Cocco 1829) — (Cosmopolite tempéré, subtropical et tropical).
Golfe de Guinée — Günther — 1864 — p. 413 — (*Scopelus coccoi*)
Archipel
S. du Cap Lopez

+ CENTROBRANCHUS andreae (Lütke. 1892) — (Cosmopolite tropical).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Lütken — 1892 — p. 245 (*Scopelus andreae*)

+ DIAPHUS (Hyperphotops) agassizii Gilbert 1908 — (Pacifique tropical).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — juin 1960 — (500 m de câble).

+ DIAPHUS (Hyperphotops) dofleini Zugm. 1911 — (Méditerranée, Maroc).
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 332.
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (300 — 1 300 m de câble)
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 332.

+ DIAPHUS (Hyperphotops) gemellari (Cocco 1838) — (Méditerranée, Maroc, Mauritanie — Indopacifique).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 212.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 212.
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 212.

+ DIAPHUS (Pantophos) vanhoeffeni Brauer 1906 — (Connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée et du Congo).
Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 195.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (50 — 1 000 m de câble).

+ DIAPHUS (Pantophos) dumerili (Blkr. 1856) — (Cosmopolite tropical).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 214 — (*Diaphus lacerta*)
Archipel — Brauer — 1906 — p. 214 — (*Diaphus lacerta*)
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 214 — (*Diaphus lacerta*)

+ DIAPHUS (Pantophos) taaningi Norm. 1930 — (Connu uniquement du Golfe de Guinée et des environs du Cap Lopez).
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 332.
Archipel
S. du Cap Lopez — Fraser-Brüner — 1931 — p. 223.

+ DIAPHUS (Lamprossa) splendidus (Brauer 1904) — (Indopacifique)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 218.

+ DIAPHUS (Lamprossa) lucidus (G. et B. 1895) — (Atlantique tropical Américain)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 335.

+ DIAPHUS (Diaphus) rafinesquei (Cocco 1838) — (Méditerranée, Açores).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 334.

+ DIAPHUS (Diaphus) luetkeni (Brauer 1904) — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 195.
Archipel — Norman — 1930 — p. 333.
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 333.

+ DIAPHUS (Diaphus) brachycephalus Tan. 1929 — (Atlantique tempéré subtropical et tropical Américain et Africain).
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 334.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — juin 1960 — (500 m de câble).

+ DIAPHUS (Diaphus) fulgens (Brauer 1904) — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fraser-Brüner — 1931 — p. 222.

+ NOTOLYCHNUS valdiviae (Brauer 1904) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 206 (Myctophum valdiviae)

Archipel — Brauer — 1906 — p. 206 (Myctophum valdiviae)

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 206 (Myctophum valdiviae)

+ LAMPADENA (Lychnophora) nitida Tan. 1928 — (Atlantique Européen subtropical et tropical Africain)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 336.

+ LAMPANYCTUS (Triphoturus) micropterus (Brauer 1906) — (Atlantique tropical Africain — Indopacifique)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 239.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 239.

S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 239.

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) intricarius Tan. 1928 — (Atlantique Européen).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 300 m de câble)

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) niger (Gthr. 1877) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 242 (Myctophum nigrum)

Archipel

S. du Cap Lopez

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) crocodilus (Risso 1810) — (Méditerranée, Maroc)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 300 m de câble)

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) festivus Tan. 1928 — (Atlantique Européen)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 330.

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) pusillus (Johns. 1890) — (Madère)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble)

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (50 — 1 100 m de câble)

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) alatus (G. et B. 1895) — (Atlantique tropical Américain et Africain. Indopacifique)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 244.

Archipel — Norman — 1930 — p. 330.

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 330.

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) tenuiformis Brauer 1906 — (Indopacifique)

Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 197.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) macropterus Brauer 1904 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 197.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ LAMPANYCTUS (Lampanyctus) ater Tan. 1928 — (Atlantique Européen).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fraser-Brüner — 1931 — p. 224.

+ LAMPANYCTUS (Lépidophanes) quentheri G. et B. 1895 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 329.

Archipel — Norman — 1930 — p. 329.

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 329.

- + LAMPANYCTUS (Lépidophanes) pyrsobolus (Alcock 1890) — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 236 — (Lampanyctus longipes)
Archipel — Norman — 1930 — p. 329 — (Lampanyctus photothorax)
S. du Cap Lopez
- + LAMPANYCTUS (Lépidophanes) gaussi Brauer 1906 — (Atlantique Africain du Golfe de Guinée au Cap de Bonne Espérance).
Golfe de Guinée — Pappenheim — 1914 — p. 196.
Archipel
S. du Cap Lopez
- + CERATOSCOPELUS maderensis (Lowe 1839) — (Méditerranée, Maroc, Canaries).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Nynaga à Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (50 à 1 300 m de câble).
- + CERATOSCOPELUS townsendi (Eig. et Eig. 1889) — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 229 — (Lampanyctus warmingii).
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 327.
- + GYMNOSCOPELUS aphyia (Gthr. 1875) — (Atlantique Africain de la Mauritanie au Cap de Bonne Espérance — Antarctique).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Fraser-Brünner — 1931 — p. 224. (Lampanyctus fraseri).
- + LAMPICHTHYS procerus (Brauer 1904) — (Sud du Cap de Bonne Espérance).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — juin 1960 — (1 300 m de câble).
- + NOTOSCOPELUS elongatus (Costa 1844) — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Günther — 1864 — p. 415 — (Scopelus resplendens).
Archipel — Brauer — 1906 — p. 232 — (Lampanyctus elongatus)
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 329 — (Lampanyctus elongatus)
- + NOTOSCOPELECUS hoffmanni (Fowler 1933) — (Atlantique Nord Américain)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — juin 1960 — (1 000 m de câble)

Sous-Ordre des ATELEOPOIDEI

ATELEOPIDAE

- + ATELEOPUS barnadi Poll 1953 — (Connu jusqu'à présent uniquement de l'Angola).
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 109.

Ordre des TETRAODONTIFORMES — Sous-Ordre des TETRAODONTOIDEI

TETRAODONTIDAE

- EPHIPPION guttifer (Bennet 1831) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 251 — (Tetrodon guttifer).
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 54 — (Tetrodon guttifer).

LAGOCEPHALUS laevigatus (L. 1766) — (Atlantique subtropical et tropical Américain et Africain).
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 251 — (Tetrodon laevigatus).

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 59 — (Tetrodon laevigatus).

LAGOCEPHALUS lagocephalus (L. 1758) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de
de Bonne Espérance. Indopacifique).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1872 — p. 87 — (Tetrodon pennantii).

SPHAEROIDES spengleri (Bloch 1782) — (Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Fowwler — 1919 — p. 267.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200 — (Tetrodon spengleri)

S. du Cap Lopez — Osorio — 1898 — p. 59.

LIOSACCUS cutaneus (Gthr. 1870) — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 344.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 242.

TETRODON pustulatus Murray 1857 — (Connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée).

Golfe de Guinée — Murray — 1857 — p. 253.

Archipel

S. du Cap Lopez

DIODONTIDAE

DIODON hystrix L. 1758 — (Cosmopolite tropical).

Golfe de Guinée — Günther — 1870 — p. 306.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 241.

DIODON maculatus Lac. 1800 — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1414.

Archipel

S. du Cap Lopez

CHILOMYCTERURUS reticulatus Gthr. 1870 — (Atlantique tropical Américain et Africain)

Golfe de Guinée — Pietschmann — 1913 — p. 184

Archipel

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 291.

CHILOMYCTERURUS spinosus (L. 1758) — (Atlantique Sud Africain)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 350.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 350.

CHILOMYCTERURUS orbicularis (Bloch 1785) — (Espèce de l'Atlantique tropical Américain et
de l'Indopacifique dont la présence effective est à vérifier).

Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — 05 — p. 188.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200.

S. du Cap Lopez

CHILOMYCTERURUS antennatus (C. 1818) — (Atlantique tropical, Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1414.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 241.

Sous-Ordre des OSTRACIONOIDEI

OSTRACIONIDAE

CANTHIGASTER rostratus (Bloch 1786) — (Atlantique subtropical et tropical Africain des
Canaries à la Sénégal).

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1414.

Archipel — M. Poll — 1949 — p. 249.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 243.

OSTRACION tricornis L. 1758 — (Espèce de l'Atlantique tropical Américain dont le statut africain est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200.

S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1882 — p. 36 — (*Ostracion quadricornis*).

Sous-ordre des MOLOIDEI

MOLIDAE

MOLA mola (L. 1758) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 356.

Ordre des CYPRINIFORMES — Sous-Ordre des SILUROIDEI

ARIIDAE

ARIUS gambiensis (Bowd. 1825) — (Sénégalie) = *Arius latiscutatus* Gthr. 1864

Golfe de Guinée — Günther — 1864 — p. 154 (*Arius parkii* part).

Archipel — Boulienger — 1911 — p. 385 — (*Arius latiscutatus*).

S. du Cap Lopez — Steindächner — 1879 — p. 171 — (*Arius latiscutatus*).

ARIUS mercatoris Poll 1946 — (Côte de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 159.

ARIUS heudeloti Val. 1840 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Günther — 1864 — p. 164 — (*Arius parkii* part.).

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 162.

ARIUS capellonis Steind. 1867 — (Le statut de cette espèce est douteux, probablement syn. de *A. heudeloti*).

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 199.

S. du Cap Lopez

Ordre des ANGUILLIFORMES — Sous-Ordre des ANGUILLOIDEI

MURAENIDAE

MURAENA melanotis (Kaup 1858) — (Canaries, Sénégalie).

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1895 — p. 247.

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 58.

GYMNOTHORAX vicinus (Castel. 1855) — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain pour ce dernier des Canaries à la Sénégalie).

Golfe de Guinée — Günther — 1870 — p. 124 — (*Muraena maculipinnis*).

Archipel — Osorio — 1894 — p. 181 — (*Muraena maculipinnis*).

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 116.

GYMNOTHORAX mareei Poll 1953 — (espèce connue uniquement jusqu'à présent des côtes de l'Angola et du Congo).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 118;

GYMNOTHORAX NEVEZI C. Roux 1957

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 164.

GYMNOTHORAX moringua (C. 1829) — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Monod — 1927 — p. 679 — Gymnothorax undulatus)

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 275.

GYMNOTHORAX undulatus (Lac. 1803) — (Le statut de cette espèce Pacifique et Indopacifique jamais retrouvée depuis dans la Baie de Biafra, est douteux).

Golfe de Guinée — Pietschmann — 1913 — p. 180 — Muraena undulata)

Archipel

S. du Cap Lopez

GYMNOTHORAX afer Bloch 1795 — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier, de la Mauritanie à la Sénégalie).

Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — 05 — p. 187 — (Muraena afra)

Archipel — Osorio — 1895 — p. 247 — (Muraena afra)

S. du Cap Lopez

ENCHELYCORE nigricans (Bonnat. 1788) — (espèce de l'Atlantique tropical Sud Américain dont la présence effective est à vérifier).

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 182.

S. du Cap Lopez

ECHIDNA catenata (Bloch 1795) — (Espèce indopacifique dont la présence effective est à vérifier).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 275.

ECHIDNA lecomtei (Kaup 1856) — (Sénégalie).

Golfe de Guinée — Kaup — 1856 — p. 103 — (Poecelophis lecomtei).

Archipel

S. du Cap Lopez

ECHIDNA peli (Kaup 1856) — (Mauritanie, Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 251.

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 58 — (Poecelophis peli)

HETERENCHELYIDAE

HETERENCHELYS microphthalmus Reg. 1912 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée et du Congo).

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 125.

Archipel

S. du Cap Lopez — Regan — 1912 — p. 323.

HETERENCHELYS longus Ehr. 1915 — (Le statut de cette espèce qui n'a jamais été retrouvée depuis, est douteux).

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1915 — p. 77.

Archipel

S. du Cap Lopez

PANTAURICHTHYS isognathus Poll 1953 — (Espèce connue uniquement jusqu'à présent des côtes de l'Angola).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 123.

Sous-Ordre des CONGROIDEI

CONGRIDAE

+ CONGERMURAENA africana Poll 1953 — (n'est connu jusqu'à présent que de l'Angola).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- M. Poll -- 1953 -- p. 131.

CONGERMURAENA bertini Poll 1953 -- (Sénégalie)

Golfe de Guinée -- M. Poll -- 1953 -- p. 133.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ HOPLUNNIS diomedianus G. et B. 1895 -- (Atlantique tropical Américain)

Golfe de Guinée -- Regan -- 1915 -- p. 126 (Hoplunnis punctatus)

Archipel

S. du Cap Lopez -- M. Poll -- 1953 -- p. 135.

+ UROCONGER vicinus Vaill. 1888 -- (Atlantique Africain de la Mauritanie au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- M. Poll -- 1953 -- p. 136.

CONGER conger (L. 1758) -- (Méditerranée, Atlantique tempéré et subtropical, Américain et Africain; pénètre en zone tropicale avec des transgressions d'eaux froides).

Golfe de Guinée

Archipel -- Osorio -- 1898 -- p. 199.

S. du Cap Lopez -- Centre de Pointe-Noire -- Baïa Farta -- octobre 1959.

CONGER sp. aff. macrops Gthr. 1870 -- (Sénégalie)

Golfe de Guinée -- Cadenat -- 1960 -- p. 1376.

Archipel

S. du Cap Lopez

MYROCONGER compressus Gthr. 1870 -- (n'était connu que de l'île Sainte Hélène)

Golfe de Guinée

Archipel -- Osorio -- 1898 -- p. 200.

S. du Cap Lopez

NETTASTOMIDAE

+ NETTASTOMA melanura Raf. 1810 -- (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Mauritanie).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- M. Poll -- 1953 -- p. 129.

+ VENEFICA proboscidea (Vaill. 1888) -- (Maroc -- Indopacifique)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- Centre de Pointe-Noire -- W. de Pointe-Noire -- juin 1960 -- (300 m de câble).

OPHICHTHYIDAE

OPHICHTHYS rufus (Raf. 1810) -- (Méditerranée).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- Fowler -- 1919 -- p. 241.

OPHICHTHYS semicinctus (Richards. 1844) -- (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).

Golfe de Guinée -- Cadenat -- 1960 -- p. 1376.

Archipel

S. du Cap Lopez -- M. Poll -- 1953 -- p. 146.

OPHICHTHYS triserialis (Kaup 1856) -- (le statut de cette espèce Indo-Pacifique et jamais retrouvée depuis est à vérifier).

Golfe de Guinée

Archipel -- Osorio -- 1898 -- p. 200.

S. du Cap Lopez

MYSTRIOPHIS rostellatus (Richards. 1844) — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à Walfish Bay).

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1377.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 147.

OXYSTOMUS serpens (L. 1758) — (Méditerranée, côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Mauritanie, non encore signalée du Sénégal, mais connue de l'Afrique du Sud).

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200.

S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 135 — (*Ophichthys serpens*).

CAECULA cephalopeltis (Blkr. 1862) — (Mauritanie, Sénégal)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 251 — (*Sphagebranchus cephalopeltis*).

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 152 — (*Sphagebranchus cephalopeltis*).

MYRICHTHYS pardalis (Val. 1836) — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 170 — (*Ophichthys guineensis*).

S. du Cap Lopez

MURAENESOCIDAE

PHYLLOGRAMMA regani Pellgr. 1934 — (Mauritanie, Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1376.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 124.

MURAENESOX savanna (Bancroft 1831) — (Méditerranée, côtes de l'Atlantique Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 125 — (*Muraenesox ferox*)

Archipel

S. du Cap Lopez

ECHELIDAE

MYROPHIS punctatus Lütke. 1851 — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain).

Golfe de Guinée — Pietschmann — 1913 — p. 177 — (*Myrophis vafer*).

Archipel

S. du Cap Lopez

MYRUS pachyrhynchus Vaill. 1888 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 140.

PARAMYRUS plumbeus (Cope 1871) — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1376.

Archipel

S. du Cap Lopez

SYNAPHOBRANCHIDAE

SYNAPHOBRANCHUS pinnatus (Gray 1854) — (Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance — Indopacifique — Mers du Japon).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 154.

Sous-Ordre des NEMICHTHYOIDEI

NEMICHTHYIDAE

+ AVOCETTINA infans (Gthr. 1878) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 129.

Archipel — Brauer — 1906 — p. 129.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Nyanga — mai — juin 1960 — (300 à 1 000 m de câble).

+ NEMICHTHYS scolopaceus Richards. 1848 — (Cosmopolite subtropical et tropical).
Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 à 1 300 m de câble).

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (50 à 1 200 m de câble — ad. et larves).

+ NEMATOPRORA polygonifera Gilb. 1903 — (Ile Hawaï)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 338.

Ordre des GIGANTURIFORMES

GIGANTURIDAE

+ GIGANTURA chuni Brauer 1901 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée).
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 310.

Archipel

S. du Cap Lopez

Ordre des SACOPHARYNGIFORMES

EURYPHARYNGIDAE

+ EURYPHARYNX pelecanoioides Vaill. 1882 — (Maroc, Canaries)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 134 — (Macropharynx longicaudatus)

Archipel — Norman — 1930 — p. 337.

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 337.

Ordre des NOTACANTHIFORMES

HALOSAURIDAE

+ HALOSAURUS eweni Johns. 1863 — (Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance).

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 107.

Ordre des BELONIFORMES — Sous-Ordre des BELONOIDEI

BELONIDAE

STRONGYLURA crocodila (Le Sueur 1821) — (Atlantique tropical Africain, Indopacifique, Pacifique)
Golfe de Guinée — Günther — 1866 — p. 357 — (Belone choram)

Archipel — Osorio — 1895 — p. 131 — (Belone choram)

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1935 — p. 168 — (Belone choram)

STRONGYLURA marina (Walb. 1792) — (Atlantique Nord Américain)

Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — 05 — p. 187 — (Belone truncata)

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 172.

STRONGYLURA raphidoma (Ranz. 1842) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier de Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1893 — p. 140 — (*Belone raphidoma*)

S. du Cap Lopez

STRONGYLURA acus (Lac. 1803) — (Atlantique subtropical et tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Maroc)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 250 — (*Belone caribaea*)

S. du Cap Lopez

ABLENNES hians (Val. 1846) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 171.

BELONE senegalensis Val. 1846 — (Atlantique Africain de la Mauritanie au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 250

Archipel

S. du Cap Lopez

BELONE argalus Le Sueur 1821 (espèce de l'Atlantique tropical Américain dont le statut est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Belone lovii*)

S. du Cap Lopez

Sous-Ordre des EXOCOETOIDEI

HEMIRHAMPHIDAE

HEMIRHAMPHUS brasiliensis (L. 1758) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier, des Canaries à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 250 — (*Hemirhamphus pleii*)

Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Hemirhamphus vittatus*)

S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 134 — (*Hemirhamphus vittatus*)

HYPORHAMPHUS schlegeli (Blkr. 1862) — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Günther — 1866 — p. 266 — (*Hemirhamphus calabaricus*)

Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Hemirhamphus schlegeli*)

S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1882 — p. 35 — (*Hemirhamphus schlegeli*)

EXOCOETIDAE

FODIATOR acutus acutus (Val. 1846) — (Atlantique tropical)

Golfe de Guinée — Günther — 1866 — p. 281 — (*Exocoetus acutus*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 275.

OXYPORHAMPHUS micropterus similis A.F. Bruun 1935 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — A.F. Bruun — 1935 — p. 17.

Archipel

S. du Cap Lopez — A.F. Bruun — 1935 — p. 17.

PAREXOCOETUS brachypterus hillianus (Gosse 1851) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 181.

EXOCOETUS volitans (L. 1758) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — A.F. Bruun — 1935 — p. 28.

EXOCOETUS obtusirostris Gthr. 1866 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Steindachner — 1882 — p. 54.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 184.

CYPSILURUS lineatus (Val. 1846) — (Atlantique tropical)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Exocoetus lineatus*)
 S. du Cap Lopez
CYPSILURUS cyanopterus (C.V. 1846) — (Atlantique tropical)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Exocoetus bahiensis*)
 S. du Cap Lopez
CYPSILURUS luetkeni (Jord. et Ever. 1896) — (Atlantique tropical Américain)
 Golfe de Guinée — A.F. Bruun — 1935 — p. 56
 Archipel
 S. du Cap Lopez
HIRUNDICHTHYS affinis (Gthr. 1866) — (Atlantique tropical Américain)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960.
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 194.

Ordre des AULOSTOMIFORMES

FISTULARIIDAE

FISTULARIA tabaccaria L. 1758 — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier de la Mauritanie à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1385.
 Archipel — Günther — 1861 — p. 529
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1898 — p. 198.
FISTULARIA villosa Klunz. 1871 — (Cosmopolite tropical)
 Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 254.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 254.

AULOSTOMIDAE

AULOSTOMUS maculatus Val. 1839 — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1894 — p. 178 — (*Aulostoma coloratum*)
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1898 — p. 198 — (*Aulostoma coloratum*)

MACRORHAMPHOSIDAE

MACRORHAMPHOSUS scolopax (L. 1758) — (Méditerranée, côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Mauritanie, n'a pas encore été signalé au S. du Cap Blanc, mais les cartes de répartition indiquent sa présence jusqu'au Cap de Bonne Espérance, où il est signalé par Smith)
 Golfe de Guinée — E. Mohr. — 1937 — p. 61 — (d'après carte de répartition)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — E. Mohr. — 1937 — p. 61 — (d'après carte de répartition)

Ordre des SYNGNATHIFORMES

SYNGNATHIDAE

DORYICHTHYS aculeatus Kaup 1856 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1384.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Duncker — 1914 — p. 44 — (*Microphis aculeatus*)

DORYCHTHYS macropterus Poll 1953 — (signalé jusqu'à présent uniquement de l'Angola)
Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 250.

SYNGNATHUS kaupi Blkr. 1863 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Lönnberg — 1895 — p. 193.

Archipel

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1923 — p. 344.

SYNGNATHUS pelagicus L. 1758 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — T. Monod — 1927 — p. 680.

Archipel

S. du Cap Lopez

SYNGNATHUS pellegrini Fowler 1919 — (Le statut de cette espèce très voisine de S. acus L. 1758 de Méditerranée et du Maroc à la Sénégalie est douteux)

Golfe de Guinée — Fowler — 1919 — p. 265.

Archipel

S. du Cap Lopez

HIPPOCAMPUS hippocampus (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Günther — 1870 — p. 199 — (Hippocampus antiquorum)

S. du Cap Lopez

HIPPOCAMPUS punctulatus Guich. 1850 — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier, de la Mauritanie à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — T. Monod — 1927 — p. 680 — (Hippocampus guttulatus)

Archipel — Osorio — 1898 — p. 200 — (Hippocampus guttulatus)

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 58 — (Hippocampus guttulatus)

Ordre des MUGILIFORMES

SPHYRAENIDAE

Golfe de Guinée — Fischer — 1885 — p. 70 — (Sphyraena hupferi)

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 201 — (Sphyraena vulgaris)

SPHYRAENA guachancho C. 1829 — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier de Sénégalie)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 70 — (Sphyraena dubia)

Archipel — Osorio — 1891 — p. 114 — (Sphyraena bocagei)

S. du Cap Lopez — Peters — 1876 — p. 77 — p. 342 — (Sphyraena afra)

ATHERINIDAE

ATHERINA LOPEZIANA nov. sp.

Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — Port-Gentil — août 1953.

Archipel — Osorio — 1893 — (Atherina boyeri) — p. 139.

S. du Cap Lopez

MUGILIDAE

MUGIL cephalus ashenteensis Blkr. 1863 — (la sous-espèce est connue du Golfe de Guinée de l'Angola et de Sénégalie)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 9.

Archipel

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1913 — p. 155.

- MUGIL strongylocephalus Richards. 1846 — (Indo-Pacifique — Atlantique Africain Sud)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Pointe Sainte Catherine
— juillet 1960.
- MUGIL curema Val. 1836 — (Atlantique tropical S. Américain, Sénégal, Congo)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 278.
- MUGIL bananensis Pellgr. 1928 — (connu uniquement jusqu'à présent du Congo, de l'Angola
et du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1388
Archipel
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1928 — p. 48
- MUGIL metzelaari Chab. 1926 — (Mauritanie, Sénégal)
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1893 — p. 134 — (Mugil Brasiliensis)
S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 280 — (Mugil brasiliensis)
- MUGIL ramada Risso 1826 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Européen et Africain, pour
ce dernier, du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée — Fowler — 1903 — p. 746 — (Liza alosoides)
Archipel
S. du Cap Lopez — Boulenger — 1901 — p. 355 — (Mugil capito)
- MUGIL saliens Risso 1810 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Européen et Africain, pour
ce dernier du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 278 — (Liza saliens)
- MUGIL dumerili Steind. 1870 — (Sénégal)
Golfe de Guinée — T. Monod — 1927 — p. 682 — (Mugil auratus)
Archipel
S. du Cap Lopez — Boulenger — 1916 — p. 86 — (Mugil auratus)
- MUGIL hoeferli Steind. 1882 — (Mauritanie, Sénégal)
Golfe de Guinée — Fowler — 1919 — p. 252 — (Liza hoeferli)
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 171.
- MUGIL falcipinnis Val. 1836 — (Sénégal)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — p. 187
Archipel
S. du Cap Lopez — Perugia — 1891 — p. 964.
- MUGIL grandisquamis Val. 1836 — (Sénégal)
Golfe de Guinée — Günther — 1861 — p. 450 — (Mugil hypselopterus)
Archipel
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1923 — p. 330.
- MUGIL provensalis Risso 1810 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique européen et Africain,
pour ce dernier du Maroc à la Sénégal)
= Mugil chevol Val. 1836.
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — (Mugil chelo)
S. du Cap Lopez

Ordre des POLYNEMIFORMES

POLYNEMIDAE

- PENTANEMUS quinquarius (L. 1758) — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain,
pour ce dernier en Sénégal)
Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 331.
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 56.

POLYDACTYLUS quadrifilis (C. 1829) — (Mauritanie, Sénégal)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 246 — *Polynemus quadrifilis*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1923 — p. 33 — (*Polynemus quadrifilis*)
GALEOIDES dacadactylus (Bloch 1795) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la
Sénégalie)
Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 332.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 197.
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 131.

Ordre des GADIFORMES

MORIDAE

+ LAEMONEMA laureysi Poll 1953 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 197.
+ PHYSICULUS huloti Poil 1953 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 202.
+ URALEPTUS maraldi (Risso 1810) — (Méditerranée, Maroc)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 205.
+ BROSMICULUS imberbis Vaill. 1888 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — juin 1960 — (1 300 m
de câble)

GADIDAE

MELANONUS gracilis Gthr. 1878 — (Atlantique Africain du Maroc aux Canaries — Antarctique)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 340.
+ MELANONUS zugmayeri Norm. 1930 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 341.
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 — 1 300 m de câble)
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — juin 1960 — (1 200 m
de câble)

MERLUCCIIDAE

MERLUCCIUS polli Cadenat 1950 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — P. Da Franca — 1952 — p. 22.

BREGMACEROTIDAE

BREGMACEROS maclellandii Thoms. 1840 — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 339.
Archipel — Norman — 1930 — p. 339.
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 339.

MACROURIDAE

+ BATHYGADUS melanobranchus Vaill. 1888 — (Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (300 — 1 100 m de câble)

+ BATHYGADUS goethemi Poll 1953 — (Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 219.

+ COELORHYNCHUS coelorhynchus (Risso 1810) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 223.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 223.

+ MALACOCEPHALUS laevis (Lowe 1843) — (Maroc, Sénégal, Afrique du Sud)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 233.

+ MALACOCEPHALUS occidentalis (G. et B. 1895) — (Atlantique tempéré Américain — Sénégal)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 235.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 235.

+ MACRUROPLUS aequalis (Gthr. 1878) — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 240.

+ MACRUROPLUS sclerorhynchus (Val. 1836) — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 243.

+ HYMENOCEPHALUS italicus Giglioli 1884 — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1953 — p. 245.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1953 — p. 245.

Ordre des LAMPRIDIFORMES

TRACHIPTERIDAE

TRACHIPTERUS iris (Walb. 1788) — (Atlantique Sud Africain)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — ex. juvéniles.

S. du Cap Lopez

STYLEPHORIDAE

+ STYLEPHORUS chordatus Shaw 1791 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 342.

Ordre des STEPHANOBERYCIFORMES

MELAMPHAIDAE

- + MELAMPHAES nigrofulvus Garm. 1899 — (Atlantique tropical Américain)
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (600 m de câble)
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 282.
- + MELAMPHAES typhlops (Lowe 1843) — (Madère)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 350 m de câble)
+ MELAMPHAES microps (Gthr. 1878) — (Açores — Indopacifique)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 284 — (Melamphaes suborbitalis)
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 345.
+ MELAMPHAES robustus Gthr. 1887 — (Açores — Indopacifique)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 345.
+ MELAMPHAES nigrescens Brauer 1906 — (Indopacifique et Pacifique Sud)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 283.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 293.
S. du Cap Lopez
+ MELAMPHAES megalops Lütke. 1877 — (Méditerranée, Açores, Indopacifique)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 281.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 291.
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (1 200 m de câble)
+ MELAMPHAES cristiceps Gilb. 1890 — (Atlantique et Pacifique Américain)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 285 — (Melamphaes frontosus)
Archipel
S. du Cap Lopez
- + MELAMPHAES beani Gthr. 1887 — (Atlantique N. Américain — Atlantique S. Africain)
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 000 m de câble)
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire à Pointe Sainte Catherine — mai — juin 1960 — (1 000 — 1 350 m de câble)
+ MELAMPHAES mizolepis (Gthr. 1878) — (Cosmopolite)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 280.
Archipel — Brauer — 1906 — p. 280.
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 347.
- + MELAMPHAES crassicauda Koefoed 1953 — (Maroc)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — juin 1960 — (1 300 m de câble)
+ CAULOLEPIS longidens Gill 1883 — (Atlantique N. Américain — Pacifique)
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble)
S. du Cap Lopez — Brauer — 1906 — p. 286.

CETOMIMIDAE

- + CETOMIMUS gilli G. et B. 1895 — (Atlantique N. Américain — Indopacifique)
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble)
S. du Cap Lopez

Ordre des BERYCIFORMES

HOLOCENTRIDAE

HOLOCENTRUS ascensionis (Osbeck 1765) — (Atlantique tropical Américain)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1892 — p. 89 — (Holocentrum longipenne)

S. du Cap Lopez

HOLOCENTRUS hastatus Val. 1829 -- (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1386.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195.

S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 279.

MYRIPRISTIS jacobus C. 1829 — (Atlantique tropical Américain, Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1386.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195.

S. du Cap Lopez

BERYCIDAE

+ TRACHYBERYX barretoii Roule 1929 — (Madère)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — février 1959 — (estomac de *Neothunnus albacora*)

DIRETMIDAE

+ DIRETMUS argenteus Johns. 1863 — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de cable)

S. du Cap Lopez

TRACHICHTHYIDAE

+ GEPHYROBERYX darwini (Johns. 1866) — (Atlantique Africain de madère à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 9.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 9.

+ HOPLOSTETHUS sp. aff. petrosus (Lowe 1839) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 12.

Ordre des ZEIFORMES

ZEIDAE

ZEUS faber mauritanicus Desbrosses 1937 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1386.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 9.

ZENOPSIS conchifer (Lowe 1850) — (Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 32.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 32.

+ CYTTUS roseus (Lowe 1843) — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 19.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 19.

+ CYTTUS hololepis G. et B. 1895 — (Atlantique tropical Américain — Mozambique)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 22.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 22.

CYTTULA macropus M. Web. 1913 — (Indopacifique)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juin 1960 —
(600 m de câble)

CAPROIDAE

ANTIGONIA capros Lowe 1843 — (Atlantique Africain des Canaries à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 39.

Ordre des CORYPHAENIFORMES

CORYPHAENIDAE

CORYPHAENA hippurus L. 1758 — (Cosmopolite subtropical et tropical)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 174.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 174.

CORYPHAENA aquiselilis L. 1758 — (Cosmopolite subtropical et tropical)

Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — 3°00' N 5°30' E — mars 1960.

Archipel

S. du Cap Lopez

BRAMIDAE

+ TARACTES longipinnis (Lowe 1843) — (Arctique — Atlantique Européen, Açores —
Madère — Afrique du Sud)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — septembre 1957 —
(estomac de Neothunnus albacora)

+ BRAMA raii (Bloch 1791) — (Cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (50 — 1 300 m de câble)
— (ex. juveniles)

S. du Cap Lopez

+ CARISTIUS macropus (Bellotti 1903) — (le statut de cette espèce originaire des mers du
Japon est à préciser)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (1 300 m de câble — ex.
juveniles)

+ PTERYCOMBUS falcatus BARNARD 1927 — (Atlantique Sud Africain)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — juin 1959 — (estomac de
Neothunnus albacora)

SERRANIDAE

CENTRARCHOPS chapini Fowler 1923 — (connu uniquement jusqu'à présent des Côtes Congolaises)
Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1923 — p. 2.

PETROMETOPON nigri (Gthr. 1859) — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Günther — 1859 — p. 112 — (Serranus nigri)

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — (Epinephelus nigri)

S. du Cap Lopez — Steindachner — 1876 — p. 172 — (Serranus cruentatus)

CEPHALOPHOLIS fulvus (L. 1758) — (la présence de cette espèce de l'Atlantique tropical Américain est à préciser)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 195 — (Serranus guttatus)

CEPHALOPHOLIS taeniops (Val. 1828) — (Côtes Américaines et Africaines de l'Atlantique tropical)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1395.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — (Serranus taeniops)

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 195 — (Serranus taeniops)

EPINEPHELUS alexandrinus (Val. 1828). — (Méditerranée, Atlantique, du Maroc à la Sénégal)
= E. zaslowski Poll 1949.

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1949 — p. 191 — (Epinephelus zaslowski)

EPINEPHELUS goreensis (Val. 1830) — (Côtes de l'Atlantique Africain, de la Mauritanie à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 195 — (Serranus goreensis)

EPINEPHELUS aeneus (Geoff. St. Hil. 1809) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — Boulenger — 1895 — p. 222.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — (Serranus aeneus)

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 53 — (Serranus aeneus)

EPINEPHELUS ascensionis (Osbeck 1771) — (Ile de l'Ascension, Sénégal — Afrique du Sud)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — (Serranus capreolus)

S. du Cap Lopez

EPINEPHELUS morio (Val. 1828) — (la présence de cette espèce de l'Atlantique Nord-Américain est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 173 — (Epinephelus erythrogaster)

S. du Cap Lopez

EPINEPHELUS caninus (Val. 1843) — (du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1394.

Archipel

S. du Cap Lopez

EPINEPHELUS gigas (Gthr. 1859) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1882 — p. 30 — (Serranus gigas)

EPINEPHELUS ruber Bloch 1793 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 174 — (Serranus armatus)

S. du Cap Lopez

EPINEPHELUS esonue Ehr. 1914 — (le statut de cette espèce imparfaitement décrite, est douteux, probablement syn. de E. aeneus)

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1914 — p. 293.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ SERRANUS sanctae-helenae Blgr. 1895 — (Ile Sainte Hélène)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 178.

SERRANUS cabrilla (L. 1758) — (Méditerranée, Mer Rouge, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1395.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195.

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 292.

SERRANUS scriba (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Vilela — 1923 — p. ?

PARACENTROPRISTIS heterurus Cadenat 1937 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1395.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 72.

CHELIDOPERCA africana Cadenat 1960 — (de la Mauritanie à l'Angola)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 74 — (Chelidoperca investigatoris)

Archipel — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 180 — (Chelidoperca investigatoris)

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 74 — (Chelidoperca investigatoris)

PROMICROPS DITOBÔ Roux et Collignon 1954 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — Roux et Collignon — 1954 — p. 473.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — Roux et Collignon — 1954 — p. 473.

PARANTHIAS furcifer (Val. 1828) — (la présence de cette espèce de l'Atlantique S. Américain est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1893 — p. 136 — (Anthias furcifer)

S. du Cap Lopez

ANTHIAS anthias (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain, du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1893 — p. 136 — (Anthias sacer)

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1914 — p. 40 — (Anthias sacer)

NEANTHIAS accraensis Norman 1931 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée du Congo et du Nord de l'Angola)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 78.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 10.

RYPTICUS saponaceus (Schn. 1801) — (Côtes de l'Atlantique Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 245.

Archipel — Osorio — 1895 — p. 244.

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 81.

PRIACANTHIDAE

PRIACANTHUS arenatus (C. 1829) — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier, de la Sénégalie au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Boulenger — 1895 — p. 356

Archipel — Osorio — 1895 — p. 244 — (Rypticus arenatus)

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 196 — (Rypticus arenatus)

CHILODIPTERIDAE

+ *EPIGONUS telescopus* (Risso 1810) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1394.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — (*Pomatomus telescopium*)

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 89.

+ *EPIGONUS trewavasae* Poll 1954 — (connu jusqu'à présent uniquement de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 91

+ *HYPOCLYDONIA bella* G. et B. 1895 — (Atlantique tropical Nord Américain)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1396.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 93.

+ *HOWELLA sherborni* (Norm. 1930) — (Atlantique Sud Africain)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (50 — 600 m de câble — ex. juveniles)

S. du Cap Lopez — Fraser-Brünner — 1931 — p. 225 — (*Rhectogramma sherborni*)

APOGONIDAE

SYNAGROPS microlepis Norman. 1935 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 96.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 12.

APOGON imberbis (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 195.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — Pointe-Noire — mai 1960.

LATILIDAE

LATILUS semifasciatus Norm. 1931 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 13.

POMATOMIDAE

POMATOMUS saltatrix (L. 1758) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 197.

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 202 — (*Temnodon saltator*)

RACHYCENTRIDAE

RACHYCENTRON canadum (L. 1766) — (Cosmopolite subtropical et tropical)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1394.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. Pointe Sainte Catherine — juillet 1960.

CARANGIDAE

NAUCRATES ductor (L. 1758) — (Cosmopolite tempéré chaud subtropical et tropical)

Golfe de Guinée — T. Monod — 1927 — p. 719.

Archipel — Osorio — 1895 — p. 247.
 S. du Cap Lopez
DECAPTERUS punctatus (Agass. 1829) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier, de la Sénégalie au Cap de Bonne Espérance)
 Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 113.
 Archipel — Osorio — 1895 — p. 245 — (*Caranx punctatus*)
 S. du Cap Lopez
SELAR crumenophthalmus (Bloch 1793) — (Cosmopolite tropical)
 Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 420 — (*Caranx crumenophthalmus*)
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 197 — (*Caranx crumenophthalmus*)
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 291 — (*Caranx crumenophthalmus*)
TRACHURUS trachurus (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 197.
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 132.
TRACHURUS trecae Cadenat 1949 — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 119.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 119.
ALEPES amblyrhynchus (C. 1833) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Golfe de Guinée à l'Angola)
 = *Hemicaranx bicolor* (Gthr. 1860)
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1862 — p. 135 — (*Hemicaranx marginatus*)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1913 — p. 155 — (*Caranx bicolor*)
CARANX rhonchus Geoff. St. Hil. 1809 — (Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 = *Caranx angolensis* Fowler 1919
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1893 — p. 139.
 S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 202.
CARANX carangus Val. 1833 — (Cosmopolite tropical)
 Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 24.
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 197.
 S. du Cap Lopez
CARANX hippos (L. 1766) — (Cosmopolite tropical)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 131.
CARANX crysos (Mitch. 1815) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1391.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 133.
CARANX africanus Steind. 1883 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)
 Golfe de Guinée — Steind. 1883 — p. 1108.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 136.
CARANX senegallus C. 1883 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 247.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 192.
CARANX mate C. 1833 — (Indopacifique)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — septembre — octobre 1959.
BLEPHARIS crinitus (Mitch. 1826) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 141.
SCYRIS alexandrinus (Geoff. St. Hil. 1809) — (Méditerranée, Atlantique Africain, de la Mauritanie à la Sénégalie — n'est probablement que la forme juvénile de *Hynnys goreensis*)
Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 455 — (*Caranx alexandrinus*)
Archipel — Osorio — 1893 — p. 138 — (*Caranx alexandrinus*)
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 56 — (*Caranx alexandrinus*)
HYNNIS *goreensis* C. 1833 — (même distribution que le précédent si l'on admet que l'espèce est la forme adulte de *Scyris alexandrinus*)
Golfe de Guinée — Steindachner — 1882 — p. 35 — (*Caranx goreensis*)
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 145.
VOMER setipinnis (Mitch. 1815) — (Cosmopolite tropical)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 247 — (*Argyreiosus setipinnis*)
Archipel — Günther — 1860 — p. 458 — (*Argyreiosus setipinnis*)
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 57 — (*Argyreiosus setipinnis*)
SELENE vomer (L. 1758) — (La présence de cette espèce de l'Atlantique tropical Américain est à vérifier)
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1898 — p. 197 — (*Argyreiosus vomer*)
S. du Cap Lopez
CHLOROSCOMBRUS *chrysurus* (L. 1766) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)
Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 460 — (*Micropteryx chrysurus*)
Archipel — Osorio — 1898 — p. 197 — (*Micropteryx chrysurus*)
S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 202 — (*Micropteryx chrysurus*)
LICHIA amia (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 247.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 197.
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 57.
LICHIA glauca (L. 1758) — (Méditerranée, Atlantique tempéré et tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 247.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 198.
S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 280.
TRACHINOTUS *falcatus* (L. 1758) — (Atlantique tropical Américain — Africain, pour ce dernier de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 247 — (*Trachinotus ovatus*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Peters — 1876 — 77 — p. 247 — (*Trachinotus ovatus*)
TRACHINOTUS *goreensis* C. 1831 — (Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 247.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 198.
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 57 — (*Trachinotus myrias*)
ELAGATIS bipinnulatus (Quoy. et Gaym. 1824) — (Indopacifique — Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Pointe-Noire — mars 1960.
URASPIS CADENATI nov. sp. — (le genre n'était connu que de l'Atlantique Nord — Américain, du Pacifique et de l'Indopacifique)
Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — Côtes du Gabon — juin 1960.
Archipel
S. du Cap Lopez

EMMELICHTHYIDAE

+ ERYTHROCLES *monodi* Poll et Cadenat 1954 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1401.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 169.

LUTJANIDAE

- LUTJANUS goreensis (Val. 1830) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 46 — (*Lutjanus goreensis*)
Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — — (*Lutjanus jocu*)
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 177.
LUTJANUS dentatus Dum. 1858 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1397.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 180.
LUTJANUS agennes Blkr. 1863 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 49.
Archipel — Osorio — 1893 — p. 174.
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1913 — p. 155.
LUTJANUS fulgens (Val. 1830) — (Sénégalie)
= *Lutjanus maltzani* Steind. 1882
Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 50 — (*Lutjanus modestus*)
Archipel — Osorio — 1898 — p. 195 — (*Lutjanus maltzani*)
S. du Cap Lopez
LUTJANUS eutactus Blkr. 1863 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 51.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 195.
S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 130.

GERRIDAE

- GERRES melanopterus Blkr. 1863 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 248.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 198.
S. du Cap Lopez — Fowler — 1936 — p. 866 — (*Eucinostomus melanopterus*)
GERRES octactis Blkr. 1863 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Pfaiff — 1933 — p. 301.
Archipel
S. du Cap Lopez
DIAPTERUS nigri (Gthr. 1859) — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée — Günther — 1859 — p. 347 — (*Gerres nigri*)
Archipel
S. du Cap Lopez

POMADASYIDAE

- BRACHYDEUTERUS auritus (Val 1831) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 266 (*Larimus auritus*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 129 (*Pristipoma macrophthalmus*).
POMADASYUS incisus (Bowd. 1825) — (Méditerranée, côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie).
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1398.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 196 — (*Pristipoma bennetti*)
S. du Cap Lopez — Perugia — 1891 — p. 997 — (*Pristipoma bennetti*)
POMADASYUS jubelini (C. 1830) — (Côtes de l'Atlantique Africain, de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 54 — (*Pristipoma jubelini*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Peters — 1876 — 77 — p. 832 — (*Pristipoma jubelini*)
POMADASYUS suillus (Val. 1833) — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1893 — p. 137 — (*Pristipoma suillum*)
 S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 196 — (*Pristipoma suillum*)
 POMADASYNS peroteti (C. 1830) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 246 — (*Pristipoma peroteti*)
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 196 — (*Pristipoma peroteti*)
 S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 196 — (*Pristipoma peroteti*)
 PARAPRISTIPOMA macrops (Pellgr. 1912) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1894 — p. 75 — (*Diagramma cavifrons*)
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 295 — (*Diagramma macrops*)
 PARAPRISTIPOMA octolineatum (Val. 1833) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la
 Sénégalie)
 = *P. humile* (Bowd. 1825).
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1884 — p. 13 — (*Diagramma octolineatum*)
 DIAGRAMMA macrolepis Bigr. 1899 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — p. 554.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 213.
 PLECTORHYNCHUS mediterraneus (Guich. 1850) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain
 du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 292 — (*Diagramma mediterraneum*)

SCIAENIDAE — (Nous avons adopté la terminologie proposée par J. COLLIGNON " La systé-
 matique des Sciaenidés de l'Atlantique oriental " — (Bull. Inst. Ocean. Monaco — n° 1155
 — octobre 1959 — p. 1 — 10)

ATRACTOSCION aequidens (C. 1830) — (Atlantique tropical Américain — Afrique du Sud)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 292 — (*Otolithus nebulosus*)
 OTOLITHUS dux (Bowd. 1825) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 = *Otolithus senegalensis* Val. 1832
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 60 — (*Pseudotolithus typus*)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1913 — p. 155 — (*Otolithus senegalensis*)
 OTOLITHUS macrognathus (Blkr. 1863) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 61 — (*Pseudotolithus macrognathus*)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Peters — 1876 — 77 — p. 835.
 OTOLITHUS brachygnathus (Blkr. 1863)
 = *Johnius brachygnathus* (Blkr. 1863) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 62 — (*Pseudotolithus brachygnathus*)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1898 — p. 55 — (*Pseudotolithus brachygnathus*)
 PSEUDOSCIAENA hololepidota (Lac. 1802)
 = *Sciaena aquila* (Lac. 1803) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à
 l'Afrique du Sud)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Vilela — 1923 — p. 116.
 PSEUDOSCIAENA angolensis (Norm. 1936) — (Connu jusqu'à présent uniquement du Congo et
 de l'Angola)
 = *Sciaena angolensis* Norm. 1936
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — 36 — p. 14 — (*Sciaena angolensis*)

PSEUDOSCIAENA mbizi (Poll 1954) — (Sénégalie)

= *Sciaena mbizi* Poll 1954

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1402.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 243 — (*Sciaena mbizi*)

LARIMUS peli Blkr. 1863 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1914 — p. 199.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 258.

LARIMUS elongatus (Bowd. 1825)

= *Corvina nigrita* C. 1830

= *Johnius elongatus* (Bowd. 1825) — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Steindachner — 1870 — p. 692 — (*Corvina nigrita*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Peters — 1876 — 77 — p. 835 — (*Corvina nigrita*)

JOHNIUS epiperca (Blkr. 1863)

= *Sciaena epiperca* (Blkr. 1863) — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 64 — (*Rhinoscion epiperca*)

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 237 — (*Sciaena epiperca*)

JOHNIUS cameronensis (Ehr. 1915) — (Sénégalie)

= *Corvina cameronensis* Ehr. 1915

Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1915 — p. 42 — (*Corvina cameronensis*)

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 256 — (*Corvina cameronensis*)

SCIAENA steindachneri (Cadenat 1950) — (Sénégalie)

= *Umbrina steindachneri* Cadenat 1950

Golfe de Guinée — Pellegrin — 1913 — p. 154 — (*Umbrina cirrosa*, var. *canariensis*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1884 — p. 19 — (*Umbrina cirrosa*, var. *canariensis*)

SCIAENA ronchus (Val. 1836) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

= *Umbrina ronchus* Val. 1836

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 13 — (*Umbrina ronchus*)

SCIAENA canariensis (Val. 1836) — (Canaries)

= *Umbrina canariensis* (Val. 1836)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1402 — (*Umbrina canariensis*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 189 — (*Umbrina canariensis*)

SCIAENA valida (Jord. et Gunn. 1898) — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 263 — (*Umbrina valida*)

SPARIDAE

DENTEX macrophthalmus (Bloch 1791) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1890 — p. 106.

S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 292.

DENTEX filus Val. 1836 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 196.

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 198.

DENTEX canariensis Steind. 1881 — (Côtes de l'Atlantique Africain, des Canaries à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1398.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 283.
DENTEX angolensis Poll et Maul 1953 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 291.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 291.
DENTEX congoensis Poll 1954 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 310.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 310.
PAGRUS pagrus (L. 1758) — (Côtes de la Méditerranée, de l'Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1898 — p. 196 — (*Pagrus vulgaris*)
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 315.
PAGRUS ehrenbergi Val. 1830 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie) serait la forme juvénile de *Sparus coeruleostictus* (Val. 1830)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — 05 — p. 554.
Archipel
S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1884 — p. 14.
PAGRUS auriga Val. 1836 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 325.
PAGELLUS mormyrus (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 199.
PAGELLUS bellotti Steind. 1882 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Européen et Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 332.
Archipel — Osorio — 1893 — p. 137 — (*Pagellus erythrinus*)
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 131 — (*Pagellus erythrinus*)
PAGELLUS lippei Steind. 1894
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1400 — (*Pagellus* sp. aff. *erythrinus*)
Archipel — Steindachner — 1894 — p. ?
S. du Cap Lopez
DIPLODUS rondeleti (Val. 1836) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 198 — (*Sargus rondeleti*)
DIPLODUS trifasciatus (Raf. 1810) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 54 — (*Sargus cervinus*)
LETHRINUS atlanticus Val. 1830 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Günther — 1859 — p. 460.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 196.
S. du Cap Lopez
BOOPS boops (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1400.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 196 — (*Box vulgaris*)
S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 130 — (*Box vulgaris*)
SARPA salpa (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 198 — (*Box salpa*)

OBLADA melanura (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain : Maroc et Canaries mais non signalée en Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 198.

CANTHARUS cantharus (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 54 — (*Cantharus lineatus*)

SPARUS heterodus Peters 1876 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — Fowler — 1919 — p. 267 — (*Sparus auratus*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Peters — 1876 — 77 — p. 833.

SPARUS coeruleostictus (Val. 1830) — (Côtes de l'Atlantique Africain, des Canaries à la Sénégal) serait la forme adulte de *Pagrus ehrenbergi* (Val. 1830)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 199 — (*Chrysophrys coeruleosticta*)

MAENIDAE

COLEOSMARIS nigricauda Norm. 1931 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée — Norman — 1931 — p. 359.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 353.

SMARIS macrophthalmus Cadenat 1937 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégal)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1954 — p. 355.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 355.

SMARIS melanurus Val. 1830 — (Côtes de l'Atlantique Africain des Canaries à la Sénégal) = *Centracanthus melanurus* (Val. 1830)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 196.

S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 53.

LOBOTIDAE

LOBOTES surinamensis (Bloch 1790) — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 245.

Archipel — Osorio — 1890 — p. 103.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 182.

DULEIDAE

PARAKUHLIA boulengeri Pellgr. 1913 — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Pellegrin — 1913 — p. 157.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 195.

MULLIDAE

- UPENAEUS pravensis Val. 1829 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Günther — 1859 — p. 409.
Archipel — Osorio — 1898 — p. 196 — (*Mullus surmuletus*)
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 192.

EPHIPPIDAE

- PSETTUS sebae C. 1831 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Günther — 1860 — p. 486.
Archipel
S. du Cap Lopez — Perugia — 1891 — p. 968.
DREPANE africana Osorio 1892 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 246 — (*Drepone punctata*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 131.
CHAETODIPTERUS lippei Steind. 1895 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Pellegrin — 1913 — p. 154 — (*Ehippus goreensis*)
Archipel — Osorio — 1893 — p. 137 — (*Ehippus gigas*)
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1954 — p. 376.

CHAETODONTIDAE

- HOLACANTHUS africanus Cadenat 1950 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1403.
Archipel
S. du Cap Lopez
CHAETODON striatus L. 1758 — (La présence de cette espèce de l'Atlantique tropical Américain est à vérifier)
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1890 — p. 109.
S. du Cap Lopez
CHAETODON luciae Rocheb. 1879 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1403.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 201.
CHAETODON hoefleri Steind. 1883 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Fowler — 1919 — p. 258.
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 54.
CHAETODON marcellae Poll 1950 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1403.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1950 — p. 2.

KYPHOSIDAE

- KYPHOSUS sectatrix (L. 1758) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1401.
Archipel
S. du Cap Lopez

CEPOLIDAE

CEPOLA pauciradiata Cadenat 1949 — (Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 13.

Sous-Ordre des LABROIDEI

POMACENTRIDAE

GLYPHISODON chrysurus C. 1830 — (La présence de cette Espèce de l'Atlantique tropical Américain et non signalée depuis, est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1895 — p. 246.

S. du Cap Lopez

POMACENTRUS leucostictus Müll. et Trosch. 1848 — (Atlantique tropical Américain et Africain pour ce dernier en Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1407.

Archipel — Osorio — 1890 — p. 124.

S. du Cap Lopez

CHROMIS chromis (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1890 — p. 139 — (*Heliastes marginata*)

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 204.

CHROMIS cautus (Trosch. 1866) — (Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1893 — p. 139 — (*Heliastes marginata*)

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 205.

ABUDEFDUF marginatus (Bloch 1788) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier de la Sénégal au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1407.

Archipel — Osorio — 1895 — p. 198 — (*Glyphisodon saxatilis*)

S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1884 — p. 23 — (*Glyphisodon saxatilis*)

ABUDEFDUF analogus (Gill 1863) — (Atlantique tropical et Africain, pour ce dernier en Sénégal)

Golfe de Guinée — Monod — 1927 — p. 695.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — environ de Pointe-Noire — avril 1960.

ABUDEFDUF leucozona (Blkr. 1859) — (Indopacifique)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — environ de Pointe-Noire — avril 1960.

LABRIDAE

ACANTHOLABRUS palloni (Risso 1810) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain : Maroc, Canaries, non signalée en Sénégal)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 19.

Archipel

S. du Cap Lopez

CORIS julis (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — — (*Coris atlantica* — *Coris guineensis*)

S. du Cap Lopez

XYRICHTHYS novacula (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 33 — (*Novacula lineolata*)

Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — (*Novacula cultrata*)
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 205.
BODIANUS iagonensis (Bowd. 1825) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — (*Cossyphus tredecimspinosus*)
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 205.
THALASSOMA ascensionis (Quoy et Gaym. 1834) — (Ile de l'Ascension, Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Osorio — 1891 — p. 127 — (*Julis newtoni*)
 S. du Cap Lopez
THALASSOMA pavo torquata (Lowe 1843) — (Côtes de l'Atlantique Africain des Canaries à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Günther — 1862 — p. 179 — (*Julis pavo*)
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — (*Julis pavo*)
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 57 — (*Julis pavo*)

SCARIDAE

CALLYODON hoefleri (Steind. 1882) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1407 — (*Pseudoscarus hoefleri*)
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Pseudoscarus hoefleri*)
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 206.
SPARISOMA cretense (L. 1766) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Pellegrin — 1913 — p. 154 — (*Scarus cretensis*)
 Archipel — Osorio — 1898 — p. 199 — (*Scarus cretensis*)
 S. du Cap Lopez
SPARISOMA radians (Val. 1839) — (La présence de cette espèce de l'Atlantique tropical Sud-Américain et non signalée depuis, est à vérifier)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1895 — p. 246 — (*Scarus radians*)
 Sous-Ordre des TRACHINOIDEI

TRACHINIDAE

TRACHINUS araneus C. 1829 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1882 — p. 32.
TRACHINUS radiatus C. 1829 — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1862 — p. 120 — (*Trachinus pardalis*)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 207 — (*Trachinus pardalis*)
TRACHINUS draco L. 1758 — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 = *Trachinus armatus* (Schleg.)
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1862 — p. 117 — (*Trachinus armatus*)
 Archipel — Fischer — 1884 — p. 67 — (*Trachinus lineolatus*)
TRACHINUS COLLIGNONI C. Roux 1957
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 208.

PERCOPHIDIDAE

+ BEMBROPS heterurus (Miz. Ribeiro 1915) — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 35.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 210 — (Bembrops caudimaculata)

BEMBROPS greyi 1959 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 40.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 40.

URANOSCOPIDAE

URANOSCOPIUS albesca Reg. 1915 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et du Congo)

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 127.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 209.

URANOSCOPIUS polli Cadenat 1953 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1411.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 209.

URANOSCOPIUS cadenati Poll 1959 — (connu jusqu'à présent uniquement du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 49.

Sous-Ordre des CHIASMODOPTOIDEI

CHIASMODONTIDAE

+ CHIASMODON niger Johns. 1863 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (150 — 1 300 m de câble)

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 349.

+ PSEUDOSCOPELUS scriptus Ltk. 1892 — (Atlantique tropical Américain — Mers du Japon)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 350.

CALLIONYMIDAE

CALLIONYMUS phaeton Gthr. 1861 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 54.

Archipel

S. du Cap Lopez

Sous-Ordre des BLENNIOIDEI

BLENNIIDAE

CLINUS nuchipinnis Quoy et Gavn. 1824 — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 248.

Archipel — Osorio — 1895 — p. 245.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 211.

BLENNIUS cristatus L. 1758 — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

= Blennius crinitus Steind. 1895

Golfe de Guinée — Monod — 1927 — p. 730.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 56.

BLENNIUS sanguinolentus Pallas 1811 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 58.

BLENNIUS langi Fowler 1923 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Monod — 1927 — p. 730.

Archipel

S. du Cap Lopez — Fowler — 1923 — p. 5.

BLENNIUS normani Poll 1949 — (connu uniquement jusqu'à présent du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1412.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1949 — p. 245.

BLENNIUS bananensis Poll 1959 — (connu uniquement jusqu'à présent du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 63.

BLENNIUS verrvckenii Poll 1959 — (connu uniquement jusqu'à présent du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 64.

BLENNIUS vandervekenii Poll 1959 — (connu uniquement jusqu'à présent du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 66.

BLENNIUS galerita L. 1758 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain, du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1895 — p. 247.

S. du Cap Lopez

RUPISCARTES atlanticus (Val. 1836) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier des Canaries à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1412.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — (Salarias atlanticus)

S. du Cap Lopez

SALARIAS vomerinus Val. 1836 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1412.

Archipel

S. du Cap Lopez

CERDALIDAE

LEPTOCERDALE longipinnis Weim. 1910 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Chabanaud — 1927 — p. 230 — (Leptocerdale aethiopicum)

Archipel

S. du Cap Lopez

Sous-ordre des OPHIDIOIDEI

BROTULIDAE

BROTULA barbata (Schn. 1801) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 128.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 20.

+ MONOMITOPUS metriostoma (Vaill. 1888) — (Mauritanie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 79.

+ PARABROTULA plagiophthalmus Zugm. 1911 — (Açores)

Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — 0°42'S — 7°00'E — juin 1960 — (1300 m de câble)

Archipel

S. du Cap Lopez

+ LAMPROGRAMMUS exutus Nybelin et Poll 1958 — (connu uniquement jusqu'à présent de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Nybelin et Poll — 1958 — p. 1 — 7.

+ OCULOSPINIS brevis Koefoed 1927 — (Maroc)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 85.

OPHIDIIDAE

OPHIDION barbatum L. 1758 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain, de la Mauritanie à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba à Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (50 — 600 m de câble)

FIERASFERIDAE

CARAPUS (= Fierasfer) imberbis (L. 1766) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 212.

Sous-Ordre des AMMODYTOIDEI

AMMODYTIDAE

GYMNAMMODYTES cicereillus (Raf. 1810) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 96.

AMMODYTES sp.

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 98.

Sous-Ordre des ACANTHUROIDEI

ACANTHURIDAE

ACANTHURUS monroviae Steind. 1876 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 246 — (*Acanthurus chirurgus*)
Archipel — Osorio — 1898 — p. 198 — (*Acanthurus chirurgus*)
S. du Cap Lopez — Steindachner — 1882 — p. 54 — (*Acanthurus triostegus*)
XESURUS BIAFRAENSIS nov. sp. — (le genre n'était connu du Pacifique tropical Américain et des Iles Galapagos)
Golfe de Guinée
Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile San Tomé — mars 1960.
S. du Cap Lopez

Sous-Ordre des BALISTOIDEI

BALISTIDAE

BALISTES capricus (Gm. 1789) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 251.
Archipel
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 69.
BALISTES forcipatus (Gm. 1789) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 251.
Archipel — Günther — 1870 — p. 816.
S. du Cap Lopez — Osorio — 1890 — p. 58.
BALISTES maculatus Bloch 1786 — (la présence de cette espèce de l'Atlantique tropical Américain et de l'Indopacifique, non signalée depuis, est à vérifier)
Golfe de Guinée
Archipel — Günther — 1870 — p. 213.
S. du Cap Lopez

MONACANTHIDAE

STAPHANOLEPIS (= Monacanthus) hispidus (L. 1766) — (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier des Canaries à la Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1898 — p. 200 — (*Monacanthus setifer*)
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 249.
CANTHERINES pullus (Ranz. 1843) — (Atlantique tropical Sud Américain)
Golfe de Guinée
Archipel — Osorio — 1895 — p. 247 — (*Monacanthus pardalis*)
S. du Cap Lopez
ALUTERUS punctatus (Agass. 1829) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1413.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 240.
ALUTERUS blankerti (Metz. 1919) — (Mauritanie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 240.
ALUTERUS heudeloti Holl. 1855 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 252.
Archipel
S. du Cap Lopez — Günther — 1870 — p. 251 — (*Monacanthus heudeloti*)

Sous-Ordre des SCOMBROIDEI

SCOMBRIDAE

SCOMBER japonicus Houttuyn 1780 — (Cosmopolite tempéré chaud et tropical)
(= *Scomber colias* Lowe 1850)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1389 — (*Scomber colias*)
Archipel
S. du Cap Lopez — A. Gruvel — 1913 — p. 139 — (*Scomber colias*)

CYBIUM tritor C. 1831 - (Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
= *Scomberomorus maculatus* (Mitch. 1815)

Golfe de Guinée - Bleeker - 1863 - p. 72.

Archipel - Osorio - 1898 - p. 197 - (*Cybius maculatum*)

S. du Cap Lopez - Centre de Pointe-Noire - C. Roux - 1957 - p. 215.

ACANTHOBYBIUM solandri (C. 1831) - (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel - Centre de Pointe-Noire - Ile Fernando-Po - novembre 1959.

SARDA sarda (Bloch 1793) - (Méditerranée, Atlantique tempéré chaud Européen et Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez - Osorio - 1890 - p. 56 - (*Pelamys sarda*)

THUNNIDAE

AUXIS thazard (Lac. 1802) - (Cosmopolite tempéré chaud et tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez - Poll - 1959 - p. 107.

KATSUWONUS pelamys (L. 1758) - (Cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez - Vilela et Monteiro - 1957 - p. 6.

EUTHYNNUS alleteratus (Raf. 1810) - (Cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel - Frade - 1955 - p. 218 - 219.

S. du Cap Lopez - Centre de Pointe-Noire - C. Roux - 1957 - p. 213.

PARATHUNNUS obesus (Lowe 1839) - (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez - F. Frade - 1929 - p. 242.

NEOTHUNNUS albacora (Lowe 1839) - (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez - F. Frade - 1929 - p. 242.

GERMO alalunga (Bonnat. 1788) - (apparitions occasionnelles) - (cosmopolite tempéré chaud)

Golfe de Guinée

Archipel - Vilela et Monteiro - 1957 - p.1.

S. du Cap Lopez

THUNNUS thynnus (L. 1758) - (apparitions occasionnelles) - (cosmopolite tempéré chaud)

Golfe de Guinée

Archipel - Vilela - 1953 - p. ?

S. du Cap Lopez

ISTIOPHORIDAE

ISTIOPHORUS americanus C. 1831 - (Atlantique tropical Américain et Africain, pour ce dernier en Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez - M. Poll - 1959 - p. 109.

Sous-Ordre des TRICHIUROIDEI

GEMPYLIDAE

+ THYRSITES atun (Euphr. 1791) - (Atlantique Africain de la Sénégalie au Cap de Bonne Espérance - Pacifique)

Golfe de Guinée

Archipel — Centre de Pointe-Noire — Ile Anno-Bon — juin 1960 — (50 — 1 300 m de câble)
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — mai — juin 1960 — (50 — 500 m de câble) — (ex. juveniles)
+ RUVETTUS pretiosus Cocco 1829 — (Cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 111.
+ NEALOTUS tripes Johns. 1865 — (Madère)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 351.

TRICHIURIDAE

TRICHIURUS lepturus L. 1758 — (Atlantique tempéré et tropical Américain et Africain, pour ce dernier du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 73 — (Enchelyopus lepturus)

Archipel

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 201.

+ LEPIDOPUS caudatus (Euphr. 1788) — (Méditerranée — Atlantique Européen et Africain : pour ce dernier du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 291 — (Lepidopus xantusi)

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 121.

+ BENTHODESMUS tenuis (Gthr. 1887) — (cosmopolite tropical)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 122.

Sous-Ordre des STROMATOIDEI

STROMATEIDAE

NOMEUS gronovii (Gmel. 1789) — (Cosmopolite tempéré chaud et tropical)

Golfe de Guinée

Archipel — Dumeril — 1858 — p. 263 — (Nomeus mauritii)

S. du Cap Lopez

STROMATEUS fiatola L. 1758 — (Méditerranée — Mer Rouge — Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1390.

Archipel

S. du Cap Lopez — Fraser-Brünner — 1931 — p. 225 — (Stromateus microchirus)

PSENES pellucidus Lütke. 1880 — (Atlantique Sud Africain)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 350.

PSENES cyanophrys Val. 1833 — (Atlantique tempéré chaud et tropical Américain et Africain — Indopacifique)

Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 350.

Archipel

S. du Cap Lopez

PSENES BENARDI n. sp.

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — W. de Mayumba — mai 1960 — (1 000 m de câble) — (W. de Pointe Sainte Catherine — juin 1960 — (150 m de câble))

+ PALINURICHTHYS pringlei Smith 1950 — (Atlantique Sud Africain)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — P. Franca — 1957 — p. 17 — (Mupus pringlei)

- + PALINURICHTHYS pamarco Poll 1959 — (connu jusqu'à présent uniquement de l'Angola)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 132.
- MUPUS sp.
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 216 — (Mupus sp.)
- PARACUBICEPS ledanoisi Belloc 1937 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1390.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 215.
- CUBICEPS niger W. Nümann 1952 — (connu jusqu'à présent uniquement de l'Angola)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — P. Franca — 1957 — p. 10.

Sous-Ordre des GOBIOIDEI

ELEOTRIDAE

- ELEOTRIS vittata Dum. 1858 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Dumeril — 1858 — p. 263.
Archipel
S. du Cap Lopez — Perugia — 1891 — p. 964 — (Eleotris daganensis)
- ELEOTRIS monteiri O' Shaugh. 1875 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 20.
Archipel
S. du Cap Lopez — O' Shaughnessy — 1875 — p. 147.
- ELEOTRIS kribensis Blgr. 1907 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1907 — p. 52.
Archipel
S. du Cap Lopez
- ELEOTRIS pleurops Blgr. 1909 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1909 — p. 42.
Archipel
S. du Cap Lopez
- BATANGA lebretoni (Steind. 1870) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 9 — (Eleotris lebretoni)
Archipel
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1923 — p. 305 — (Eleotris lebretoni)
- HANNOICHTHYS africanus (Steind. 1879) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 17 — (Eleotris africanus)
Archipel
S. du Cap Lopez — Guirimaraes — 1884 — p. 21 — (Eleotris africanus)

GOBIIDAE

- BATHYGOBIUS soporator (Val. 1837) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Dumeril — 1858 — p. 248 — (Gobius humeralis)
Archipel
S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 6
S. du Cap Lopez — Fowler — 1919 — p. 248 — (Mapo soporator)
- BATHYGOBIUS nigr (Gthr. 1861) — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — p. 188 — (Gobius nigr)
Archipel
S. du Cap Lopez

BATHYGOBIUS paganellus (L. 1758) — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 219 — (*Gobius paganellus*)
GOBIUS maindroni Sng. 1879 — (Le statut de cette espèce signalée également en Sénégalie est à vérifier)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 27.
Archipel
S. du Cap Lopez
GOBIUS bustamantaei Greef 1882 — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée
Archipel — Greef — 1882 — p. 37.
S. du Cap Lopez
GOBIUS lateristriga Dum. 1858
= *Gobius casamancus* Rocheb. 1879 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Dumeril — 1858 — p. 247.
Archipel
S. du Cap Lopez
GOBIUS guineensis (Peters 1876) — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et du Congo)
Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 248 — (*Gobius aenofuscus*, var. *guineensis*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Boulenger — 1916 — p. 31.
GOBIUS thomasi Blgr. 1916 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et du Congo)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 336.
Archipel
S. du Cap Lopez — Fowler — 1913 — p. 4 — (*Gobius bequaerti*)
GOBIUS senegambiensis Metz. 1919 — (Mauritanie — Sénégalie)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1956 — p. 154.
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1956 — p. 154.
GOBIUS oceanicus Pallas 1769 — (Le statut de cette espèce imparfaitement décrite et non retrouvée depuis, est douteux)
Golfe de Guinée — Osorio — 1895 — p. 252 — (*Gobius lanceolatus*)
Archipel
S. du Cap Lopez
GOBIUS lepturus (Pfaff 1933) — (Côtes Atlantiques du Maroc)
Golfe de Guinée — Pfaff — 1933 — p. 303 — (*Gobionellus lepturus*)
Archipel
S. du Cap Lopez
GOBIUS angolensis Norm. 1935 — (connu jusqu'à présent uniquement de l'Angola)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 16.
ACENTROGOBIUS kouvansi Norm. 1935 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)
Golfe de Guinée — Norman — 1935 — p. 17.
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 17.
CORONOGOBIUS schlegeli (Gthr. 1861) — (connu uniquement jusqu'à présent du Golfe de Guinée et du Congo)
Golfe de Guinée — Pellegrin — 1913 — p. 153 — (*Gobius schlegeli*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Ahl — 1925 — p. 51 — (*Gobius pappenheimi*)
NEMATOGOBIUS brachynemus Pfaff 1933 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1409.

Archipel

S. du Cap Lopez

OXYURICHTHYS occidentalis (Blgr. 1909) — (connu jusqu'à présent du Golfe de Guinée)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 39 — (*Gobius occidentalis*)

Archipel

S. du Cap Lopez

GOBIOIDES africanus (Giltay 1935) — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et du Congo)

Golfe de Guinée — Giltay — 1935 — p. 11 — (*Paratyntlastes africanus*)

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 168.

GOBIOIDES ansorgei Blgr. 1919 — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1408.

Archipel

S. du Cap Lopez

SICYDIUM brevifile Ogilvie-Grant 1884 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée)

Golfe de Guinée — Ogilvie-Grant — 1884 — p. 158.

Archipel — Greef — 1884 — p. 50 — (*Sicydium bustamantaei*)

S. du Cap Lopez

PERIOPHTHALMIDAE

PERIOPHTHALMUS koelreuteri (Pall. 1770) — (Sénégal — Indopacifique)

Golfe de Guinée — Dumeril — 1858 — p. 250 — (*Periophthalmus gabonicus*)

Archipel — Bleeker — 1862 — p. 104 — (*Périophthalmus papilio*)

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 280.

Sous-Ordre des ECHENEIDOIDEI

ECHENEIDAE

REMORA remora (L. 1758) — (Cosmopolite)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1410.

Archipel — Osorio — 1895 — p. 245 — (*Echeneis remora*)

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 223.

ECHENEIS naucrates L. 1758 — (Cosmopolite)

Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 106.

Archipel — Osorio — 1898 — p. 197.

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 223.

Sous-Ordre des BATRACHOIDOIDEI

BATRACHOIDIDAE

BATRACHOIDES liberiensis Steind. 1867 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 130 — (*Batrachoides beninensis*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 200 — (*Batrachus liberiensis*)

BATRACHOIDES didactylus (Schn. 1801) — (du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1413.

Archipel

S. du Cap Lopez

BATRACHOIDES ROSSIGNOLI (C. Roux 1957)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 221 — (*Batrachus rossignoli*)

BATRACHOIDES BUDKERI (C. Roux 1957)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 222 — (*Batrachus budkeri*)

Sous-Ordre des GOBIESOCOIDEI

GOBIESOCIDAE

LECANOGASTER chryser Briggs 1957 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1413.

Archipel

S. du Cap Lopez

OPEATOGENYS cadenati Briggs 1957 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1413.

Archipel

S. du Cap Lopez

Sous-Ordre des SCORPAENOIDEI

SCORPAENIDAE

HELICOLAENUS dactylopterus (De La Roche 1809) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 173.

PONTINUS kuhlii (Bowd. 1825) — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1898 — p. 196 — (*Sebastes kuhlii*)

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 29 — (*Scorpaena canariensis*)

PONTINUS accraensis Norm. 1935 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 177.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 227.

SCORPAENA plumieri Bloch 1789 — (Le statut de cette espèce de l'Atlantique tropical Nord-Américain et non retrouvée depuis, est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Capello — 1871 — p. 200.

S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 200.

SCORPAENA senegalensis Steind. 1882 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Norman — 1935 — p. 31.

Archipel — Guirimaraes — 1884 — p. 16.

S. du Cap Lopez

SCORPAENA grandicornis C. 1829 — (Le statut de cette espèce de l'Atlantique tropical Nord-Américain et non retrouvée depuis, est à vérifier)

Golfe de Guinée

Archipel — Capello — 1871 — p. 200.

S. du Cap Lopez

SCORPAENA laevis Trosch. 1866 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 182.

S. du Cap Lopez — Osorio — 1898 — p. 196.

SCORPAENA angolensis Norm. 1935 — (Sénégalie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1404.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 28.

SCORPAENA normani Cadenat 1937 — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1404.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 225.

SCORPAENA stephanica Cadenat 1937 — (Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 188.

SCORPAENA GAILLARDAE

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 225.

SETARCHES guentheri Johns, 1862 — (Côtes Atlantiques du Maroc — Madère)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 191.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 191.

SCORPAENODES elongatus Cadenat 1943 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1404 — (*Scorpaena elongata*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 227.

TRIGLIDAE

LEPIDOTRIGLA cadmani Reg. 1915 — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 128.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 33.

LEPIDOTRIGLA LAEVISSPINNIS Blache et Ducroz 1960

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 195 — (*Lepidotrigla cadmani* part.)

Archipel

S. du Cap Lopez — C. Roux — 1957 — p. 228 — (*Lepidotrigla cadmani* part.)

TRIGLA lyra L. 1758 — (Méditerranée, Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 209.

TRIGLA lineata Val. 1836 — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

= *Trigla lastovitsa* Brünn. 1768

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 212.

TRIGLA GABONENSIS Poll et Roux 1935

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1405.

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — M. Poll et C. Roux — 1955 — p. 214.

PERISTEDION cataphractum (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégal)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 227.

PLATYCEPHALIDAE

PLATYCEPHALUS gruvelli Pellgr. 1905 — (Sénégal)

Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 128.

Archipel

S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 33.

Sous-Ordre des DACTYLOPTEROIDEI

DACTYLOPTERIDAE

- CEPHALACANTHUS volitans (L. 1758) — (Méditerranée — Atlantique tropical Américain et Africain)
Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 128 — (*Dactylopterus volitans*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Capello — 1871 — p. 201 — (*Dactylopterus volitans*)

Ordre des PLEURONECTIFORMES — Sous-Ordre des PSETTODOIDEI

PSETTODIDAE

- PSETTODES belcheri Bennett 1831 — (Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance — Indopacifique)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1903 — 05 — p. 188 — (*Psettodes erumei*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 230.

Sous-Ordre des PLEURONECTOIDEI

BOTHIDAE

- EUCITHARUS linguatula (L. 1758) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 359.
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 359.
SCYACIUM micrurum Ranz. 1840 — (Côtes de l'Atlantique tropical Américain et Africain)
Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 24 — (*Hemirhombus guineensis*)
Archipel — Osorio — 1894 — p. 178 — (*Hemirhombus armaca*) — p. 179 — (*Hemirhombus guineensis*)
S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1912 — p. 29 — (*Hemirhombus guineensis*)
MONOLENE microstoma Cadenat 1937 — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 297.
Archipel
S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 231.
CITHARICHTHYS stampfli (Steind. 1894) — (Sénégalie)
Golfe de Guinée — Boulenger — 1916 — p. 4 — (*Citharichthys spilopterus*)
Archipel
S. du Cap Lopez — Boulenger — 1916 — p. 4 — (*Citharichthys spilopterus*)
ARNOGLOSSUS imperialis (Raf. 1810) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 360.
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 360.
ARNOGLOSSUS capensis Blgr. 1902 — (Côtes de l'Atlantique Africain, de la Mauritanie au Cap de Bonne Espérance)
Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1379.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 310.
ARNOGLOSSUS aspilos (Blkr. 1850) — (le statut de cette espèce Indopacifique non retrouvée depuis, est douteux)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Capello — 1872 — p. 85.
BOTHUS podas (De La Roche 1809) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
Golfe de Guinée — Ehrenbaum — 1913 — p. 362.
Archipel — Osorio — 1895 — p. 129.
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 362.

BOTHUS lunatus (L. 1758) — (le statut de cette espèce de l'Atlantique tropical Américain non retrouvée depuis, est douteux)

Golfe de Guinée

Archipel — Osorio — 1894 — p. 179 — (*Rhomboidichthys lunatus*)

S. du Cap Lopez

CHASCANOPSETTA lugubris Alcock 1894 — (Atlantique Africain de la Sénégambie au Cap de Bonne Espérance — Indopacifique, — Mers du Japon)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 317.

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 317.

LAEOPS mertensi Poll 1959 — (connu jusqu'à présent uniquement de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 321.

Sous-Ordre des SOLEOIDEI

SOLEIDAE

SOLEA (Dicologlossa) cuneata De La Pylaie 1834 — (Méditerranée — Côtes Européen et Africain pour ce dernier du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Chabanaud — 1950 — p. ?

Archipel

S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. ?

SOLEA (Microchirus) hexophthalmus (Benn. 1831) — (Mauritanie, Sénégambie)

Golfe de Guinée — M. Poll — 1949 — p. 210 — (*Quenselia hexophthalmus*)

Archipel — M. Poll — 1949 — p. 210 — (*Quenselia hexophthalmus*)

S. du Cap Lopez

SOLEA (Microchirus) Frechkopi Chab. 1952 — (Sénégambie)

Golfe de Guinée — Chabanaud — 1952 — p. 1.

Archipel

S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1952 — p. 1.

Solea (Microchirus) wittei Chab. 1950 — (Sénégambie)

Golfe de Guinée — Chabanaud — 1950 — p. ?

Archipel

S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. ?

SOLEA (Microchirus) ocellatus (L. 1758) — (du Maroc à la Sénégambie)

Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1380.

Archipel

S. du Cap Lopez

+ BATHYSOLEA profundicola (Vaill. 1888) — (Côtes de l'Atlantique Européen et Africain, pour ce dernier du Maroc à la Sénégambie)

= *Capartella polli* Chab. 1950

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. 16 — (*Capartella polli* Chab. 1950)

+ BATHYSOLEA longisquamis (Chab. 1950) — (connu jusqu'à présent uniquement du Congo et de l'Angola)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. 12 — (*Capartella longisquamis*)

PEGUSA lascaris (Risso 1810) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc au Cap de Bonne Espérance)

Golfe de Guinée — Fowler — 1919 — p. 268 — (*Solea lascaris*)

Archipel

S. du Cap Lopez — Pellgr. 1912 — p. 291. (*Solea lascaris*)

PEGUSA triophthalma (Blkr. 1863) — (Sénégambie)

Golfe de Guinée — Chabanaud — 1949 — p. 77 — 81.

Archipel

S. du Cap Lopez

SYNAPTURA lusitanica Capello 1868 — (Côtes de l'Atlantique Africain, de la Mauritanie à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 249 — (*Synaptura punctatissima*)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1927 — p. 6.
SYNAPTURA cadenati Chab. 1948 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et du Congo)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1948 — p. 512.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1955 — p. 450.
HETEROMYCTERIS proboscideus (Chab. 1925) — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1926 — p. 52.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1949 — p. 211.
HETEROMYCTERIS capensis (Gilchr. 1902) — (Côtes de l'Atlantique Sud Africain)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 235 — (*Solea capensis*)
VANSTRAELENIA insignis Chab 1950 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1950 — p. 9.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. 9.
ZEVALIA theophila (Risso 1810) — (Méditerranée — Côtes de l'Atlantique Africain du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1952 — p. ?
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1952 — p. ?
MONOCHIRUS atlanticus Chab. 1949 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1380.
 Archipel
 S. du Cap Lopez

CYNOGLOSSIDAE

CYNOGLOSSUS lagoensis Reg. 1915 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Regan — 1916 — p. 129.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Norman — 1935 — p. 34.
CYNOGLOSSUS goreensis Steind. 1882 — (Côtes de l'Atlantique Africain, de la Mauritanie à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Regan — 1915 — p. 129.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Osorio — 1893 — p. 134.
CYNOGLOSSUS guineensis Osorio 1915 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Osorio — 1915 — p. ?
 Archipel
 S. du Cap Lopez
CYNOGLOSSUS senegalensis (Kaup 1858) — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Peters — 1876 — 77 — p. 249.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Pellegrin — 1923 — p. 298.
CYNOGLOSSUS monodi Chab. 1949 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1949 — p. 65.
 Archipel
 S. du Cap Lopez
CYNOGLOSSUS cadenati Chab. 1947 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1949 — p. 520.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1949 — p. 520.

- + SYMPHURUS normani Chab. 1950 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et de l'Angola)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1950 — p. 624 — 627.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. 624 — 627.
 + SYMPHURUS vanmellae Chab. 1950 — (connu jusqu'à présent uniquement du Golfe de Guinée et de l'Angola)
 Golfe de Guinée — Chabanaud — 1950 — p. 624 — 627.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Chabanaud — 1950 — p. 624 — 627.
 + SYMPHURUS nigrescens Raf. 1810 — (Méditerranée — Atlantique Africain du Maroc à la Mauritanie)
 Golfe de Guinée — Norman — 1930 — p. 363.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 363.

Ordre des LOPHIIFORMES — Sous-Ordre des LOPHIOIDEI

LOPHIIDAE

- CHIROLOPHIUS kemp Norman 1935 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Norman — 1935 — p. 34.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 238.
 LOPHIUS budegassa Spin. 1807 — (du Maroc à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1415.
 Archipel
 S. du Cap Lopez
LOPHIUS piscatorius L. 1758 — (Côtes de l'Atlantique tempéré, tempéré chaud et tropical Américain et Africain)
 Golfe de Guinée — M. Poll — 1959 — p. 362.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 362.

Sous-Ordre des ANTENNARIOIDEI

ANTENNARIIDAE

- HISTRIO histrio (L. 1758) — (Cosmopolite tropical)
 Golfe de Guinée
 Archipel — Peters — 1876 — 77 — p. 247 — (Antennarius marmoratus)
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 365.
 ANTENNARIUS (Fowlerichthys) senegalensis Cadenat 1959 — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 367.
ANTENNARIUS (Antennarius) pardalis (Val. 1837) — (Côtes de l'Atlantique Africain de la Mauritanie à la Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Bleeker — 1863 — p. 28 — (Antennarius campylacanthus)
 Archipel
 S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 368.
ANTENNARIUS (Triantennatus) delaisi Cadenat 1939 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1415.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 204 — (Antennarius scaber part.)
ANTENNARIUS (Triantennatus) occidentalis Cadenat 1959 — (Sénégalie)
 Golfe de Guinée — Cadenat — 1960 — p. 1415.
 Archipel
 S. du Cap Lopez — Centre de Pointe-Noire — C. Roux — 1957 — p. 204 — (Antennarius scaber part.)

CHAUNACIDAE

- CHAUNAX pictus Lowe 1846 — (Atlantique tempéré et tropical Américain et Africain, pour ce dernier, uniquement du Maroc et de l'Afrique du Sud)
Golfe de Guinée — Centre de Pointe-Noire — 0°42'S — 7°00'E — juin 1960 — (600 — 1 300 m de câble) — (ex. juveniles)
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 370.

Sous-Ordre des OGCOCEPHALOIDEI

OGCOCEPHALIDAE

- + DIBRANCHUS atlanticus Peters 1875 — (Atlantique tempéré et tropical Américain et Africain pour ce dernier uniquement du Golfe de Guinée, du Congo et de l'Angola)
Golfe de Guinée — Peters — 1875 — p. 736.
Archipel
S. du Cap Lopez — M. Poll — 1959 — p. 374.

Sous-Ordre des CERATIOIDEI

MELANOCETIDAE

- + MELANOCETUS murrayi Gthr. 1887 — (Cosmopolite)
Golfe de Guinée — Brauer — 1906 — p. 320 — (Melanocetus vorax)
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 354.
+ MELANOCETUS johnsoni Gthr. 1864 — (Cosmopolite)
Golfe de Guinée — Regan et Trewavas — 1932 — p. 55 — (Xenoceratias micracanthus)
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 354.

HIMANTOLOPHIDAE

- + HIMANTOLOPHUS groenlandicus Reinh. 1837 — (Atlantique — Mers du Japon)
Golfe de Guinée — Regan — 1925 — p. 266 — (Rhynchoceratias brevirostris)
Archipel
S. du Cap Lopez

DICERATIIDAE

- + PARANEIRODES glomerulosus Alcock 1890 — (Atlantique Sud Africain — Océan Indien)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Norman — 1930 — p. 356.

ONEIRODIDAE

- + ONEIRODES diadematus (Reg. et Trew. 1932) — (Groupe O. eschrichti Lütke. 1871) — (Cosmopolite)
Golfe de Guinée
Archipel
S. du Cap Lopez — Regan et Trewavas — 1932 — p. 69 — (Dolopichthys diadematus)

+ DOLOPICHTHYS longicornis Parr 1927 -- (Cosmopolite)

Golfe de Guinée -- Norman -- 1930 -- p. 354.

Archipel

S. du Cap Lopez -- Norman -- 1930 -- p. 354.

+ LOPHODOLUS acanthognathus Reg. 1925 -- (Atlantique Nord)

Golfe de Guinée -- Regan et Trewavas -- 1932 -- p. 83.

Archipel

S. du Cap Lopez -- Norman -- 1930 -- p. 354.

CERATIIDAE

+ CERATIAS holboelli Kröer 1844 -- (Cosmopolite)

Golfe de Guinée -- Norman -- 1930 -- p. 355 -- (*Mancalias tentaculatus*)

Archipel

S. du Cap Lopez

+ CRYPTOSCARAS couesi Gill 1883 -- (Cosmopolite)

Golfe de Guinée -- Norman -- 1930 -- p. 354 -- (*Ceratias couesii*)

Archipel

S. du Cap Lopez

GIGANTACTINIDAE

+ GIGANTACTIS microphthalmus (Reg. et Trew. 1932)

Golfe de Guinée -- Regan et Trewavas -- 1932 -- p. 93 -- (*Teleotrema microphthalmus*)

Archipel

S. du Cap Lopez

LINOPHRYNIDAE

+ EDRIOLICHNUS schmidti Regan 1925 -- (Cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- Brauer -- 1906 -- p. 324 -- (*Aceratias mollis*)

+ LINOPHRYNE arborifera Reg. 1925 -- (Cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel -- Regan et Trewavas -- 1932 -- p. 112 -- (*Nannoceratias denticulatus*)

+ LINOPHRYNE macrorhinus (Brauer 1902) -- (Cosmopolite)

Golfe de Guinée

Archipel

S. du Cap Lopez -- Brauer -- 1906 -- p. 324 -- (*Aceratias macrorhinus*)

Le nombre total des espèces signalées dans l'Atlantique tropico-oriental Sud entre le 4° N et le 15° S s'élève à 680.

Sur ce nombre 21 espèces n'ont jamais été retrouvées depuis leur première signalisation et leur présence effective demande une confirmation, soit par l'examen de l'exemplaire s'il existe en collection, soit par une nouvelle récolte.

Sur ces 680 espèces signalées, 95 sont cosmopolites, ce sont en grande majorité des espèces pélagiques ou bathyales :

1. espèces cosmopolites tempérées et tropicales (nombre : 34)

ISURIDAE	CARCHARODON carcharias (L.)
ALOPIIDAE	ALOPIAS vulpinus (Bonnat.) espèce tempérée apparaissant occasionnellement en zone tropicale.
CARCHARHINIDAE	GALEOCERDO arcticus (Fab.) CARCHARHINUS limbatus (M. et H.) PRIONACE glauca (L.)
SQUALIDAE	SQUALUS fernandinus Mol.
CLUPEIDAE	SARDINELLA aurita C.V.
+ GONOSTOMIDAE	+ GONOSTOMA elongatum Gthr. + CYCLOTHONE microdon (Gthr.) + VINCIGUERRIA lucetia (Garm.)
+ STERNOPTYCHIDAE	+ STERNOPTYX diaphana Herm.
+ SCOPELARCHIDAE	+ SCOPELARCHUS guentheri Alc.
+ SUDIDAE	+ LESTIDIUM pseudosphyraenoides (Ege)
+ MYCTOPHIDAE	+ ELECTRONA (E.) rissoi (Cocco) + MYCTOPHUM (M.) affine (Lüt.) + GONICHTHYS coccoi (Cocco)
+ MELAMPHAIDAE	+ MELAMPHAES mizolepis (Gthr.)
+ BRAMIDAE	+ BRAMA rai (Bl.)
SCOMBRIDAE	SCOMBER japonicus Houtt.
THUNNIDAE	AUXIS thazard (Lac.) GERMO alalunga (Bonnat.) espèce tempérée apparaissant occasionnellement en zone tropicale. THUNNUS thynnus (L.)
STROMATEIDAE	NOMEUS gronovii (Gmel.)
+ MELANOCETIDAE	+ MELANOCETUS murrayi Gthr. + MELANOCETUS johnsoni Gthr.
+ ONEIRODIDAE	+ ONEIRODES diadematus (Reg. et Trew.) + DOLOPICHTHYS longicornis Parr.
+ CERATIIDAE	+ CERATIAS holboelli Kr. + CRYPTOSARAS couesi Gill.
+ GIGANTACTINIDAE	+ GIGANTACTIS microphthalmus (Reg. et Trew.)
+ LINOPHRYNIDAE	+ EDRIOLYCHNUS schmidti Reg. + LINOPHRYNE arborifera Reg. + LINOPHRYNE macrorhinus (Br.)

2. espèces cosmopolites subtropicales et tropicales (nombre : 61)

DALATIIDAE	ISITIUS brasiliensis (G. et G.)
MYLIOBATIDAE	AETOBATUS narinari (Euphr.)
ALBULIDAE	ALBULA vulpes (L.)
+ STOMIATIDAE	+ STOMIAS affinis Gthr.
+ CHAULIODIDAE	+ CHAULIODUS sloanei Schn.
SYNODIDAE	TRACHINOCEPHALUS myops (Schn.)
+ SUDIDAE	+ SUDIS (Paralepis) brevis Zugm. + LESTIDIUM intermedium (Poey) + LESTIDIUM atlanticum Borodin.
+ MYCTOPHIDAE	+ HYGOPHUM reinhardti Lüt. + BENTHOSEMA simile (Tan.) + DIOGENICHTHYS latermatus (Garm.) + DIOGENICHTHYS atlanticus (Tan.) + MYCTOPHUM (M.) spinosum (Steind.) + MYCTOPHUM asperum (Rich.)

	+ CENTROBRANCHUS andreae (Lützk.)
	+ DIAPHUS (Pantophos) dumerili (Blkr.)
	+ DIAPHUS (D.) luetkeni (Br.)
	+ DIAPHUS (D.) fulgens (Br.)
	+ NOTOLYCHNUS valdiviae (Br.)
	+ LAMPANYCTUS (L.) niger (Gthr.)
	+ LAMPANYCTUS (L.) macropterus (Br.)
	+ LAMPANYCTUS (Lepidophanes) guentheri G. et B. pyrsobolus (Alc.)
	+ CERATOSCOPELUS townsendi (Elg. et Elg.)
	+ NOTOSCOPELUS elongatus (Costa)
TETRAODONTIDAE	LIOSACCUS cutaneus (Gthr.)
DIODONTIDAE	DIODON hystrix L.
MOLIDAE	MOLA mola (L.)
+ NEMICHTHYIDAE	+ AVOCETTINA infans (Gthr.)
	+ NEMICHTHYS scolopaceus Rich.
BELONIDAE	ABLENNES hians (Val.)
EXOCOETIDAE	OXYPORHAMPHUS micropterus similis A.F. Bruun.
	PAREXOCOETUS brachypterus hillianus (Gosse)
	EXOCOETUS volitans L.
	EXOCOETUS obtusirostris Gthr.
FISTULARIIDAE	FISTULARIA villosa Kl.
SYNGNATHIDAE	SYNGNATHUS pelagicus L.
BREGMACEROTIDAE	BREGMACEROS macclellandi Thoms.
+ STYLEPHORIDAE	+ STYLEPHORUS chordatus Shaw.
CORYPHAENIDAE	CORYPHAENA hippurus L.
	CORYPHAENA aequiselis L.
POMATOMIDAE	POMATOMUS saltatrix (L.)
RACHYCENTRIDAE	RACHYCENTRON canadum (L.)
CARANGIDAE	NAUCRATES ductor (L.)
	SELAR crumenophthalmus (Bl.)
	CARANX hippos (L.)
	CARANX carangus Val.
	VOMER setipinnis (Mitch.)
LOBOTIDAE	LOBOTES surinamensis (Bl.)
+ CHIASMODONTIDAE	+ CHIASMODON niger Johns.
SCOMBRIDAE	ACANTHOCYBIUM solandri (C.)
THUNNIDAE	KATSUWONUS pelamys (L.)
	EUTHYNNUS alleteratus (Raf.)
	PARATHUNNUS obesus (Lowe)
	NEOTHUNNUS albacora (Lowe)
+ GEMPYLIDAE	+ RUVETTUS pretiosus Cocco.
TRICHIURIDAE	+ BENTHODESMUS tenuis (Gthr.)
ECHENEIDAE	REMORA remora (L.)
	ECHENEIS naucrates L.
ANTENNARIIDAE	HISTRIO histrio (L.)

82 espèces ne sont signalées qu'entre le 5° N et le 15° S, certaines uniquement du Golfe de Guinée, d'autres uniquement du Sud du Cap Lopez (Congo et Angola) — Il est probable que pour beaucoup d'entre elles, nouvellement signalées ou décrites, leur aire de répartition s'étendra plus tard en latitude.

1. espèces communes au Golfe de Guinée, au Congo et à l'Angola (nombre : 28)

RHINOBATIDAE	RHYNCHOBATUS irvinei (Norm.)
RAJIDAE	RAJA straeleni Poll
+ RHINOCHEMAERIDAE	+ NEOHARRIOTTA pinnita Schnack.
+ OPISTHOPROCTIDAE	+ WINTERIA telescopa Brauer
+ GONOSTOMIDAE	+ YARRELLA maui Poll
+ SUDIDAE	+ LUCIOSUDIS normani Fr. Br.

+ MYCTOPHIDAE	+ DIAPHUS (Pantophos) vanhoeffeni Br.
HETERENCHELYIDAE	+ DIAPHUS (Pantophos) taaningi Norm.
MUGILIDAE	HETERENCHELYS microphthalmus Reg.
SERRANIDAE	MUGIL bananensis Pellgr.
CARANGIDAE	NEANTHIAS accraensis Norm.
MAENIDAE	CARANX africanus St.
PERCOPHIDIDAE	COLEOSMARIS nigricauda Norm.
URANOSCOPIDAE	BEMBROPS greyi Poll.
ELEOTRIDAE	URANOSCOPUS albesca Reg.
GOBIIDAE	URANOSCOPUS cadenati Poll.
	ELEOTRIS monteiri O' Shaugh.
	GOBIUS guineensis (Peters)
	GOBIUS thomasi Blgr.
	ACANTROGOBIUS koumansi Norm.
	CORONOGOBIUS schlegeli (Gthr.)
TRIGLIDAE	LEPIDOTRIGLA laevispinnis Bl. et Ducl.
	TRIGLA gabonensis Poll et Roux.
SOLEIDAE	SOLEA (Dicologlossa) chirophthalma Reg.
	SYNAPTURA cadenati Chab.
	VANSTRAELENIA insignis Chab.
	+ SYMPHURUS normani Chab.
	+ SYMPHURUS vanmellae Chab.

2. espèces connues uniquement du Golfe de Guinée — (nombre : 25)

DASYATIDAE	TRYGON rudis Gthr. X
CLUPEIDAE	SARDINELLA cameronensis Reg.
	HARENGULA rouxi Poll.
+ ASTRONESTHIDAE	+ BOROSTOMIAS elucens (Br.)
+ MELANOSTOMIATIDAE	+ EUSTOMIAS (Haploclonus) regani Norm.
TETRAODONTIDAE	TETRODON pustulatus Murr. X*
ARIIDAE	ARIUS capellonis St. X
HETERENCHELYIDAE	HETERENCHELYS longus Ehr. X
+ GIGANTURIDAE	+ GIGANTURA chuni Br.
SYNGNATHIDAE	+ SYNGNATUS pellegrini Fowler X
ATHERINIDAE	ATHERINA lopeziana sp. nov.
SERRANIDAE	EPINEPHELUS esonue Ehr. X
CARANGIDAE	URASPIS cadenati sp. nov.
SPARIDAE	PAGELLUS lippei St.
GERRIDAE	DIAPTERUS nigri (Gthr.)
ACANTHURIDAE	XESURUS biafraensis sp. nov.
ELEOTRIDAE	ELEOTRIS kribensis Blgr.
	ELEOTRIS pleurops Blgr.
GOBIIDAE	BATHYGOBIUS nigri (Gthr.)
	GOBIUS bustamantaei Greef.
	GOBIUS oceanicus Pall. X
	OXYURICHTHYS occidentalis (Blgr.)
SOLEIDAE	SICYDIUM brevifile Ogil. Gr.
CYNOGLOSSIDAE	MONOCHIRUS atlanticus Chab.
	CYNOGLOSSUS monodi Chab.

Les 7 espèces marquées d'un X n'ont jamais été retrouvées depuis leur description par l'auteur, leur statut serait donc à préciser.

3. espèces connues uniquement du Sud du Cap Lopez — (nombre : 29)

CARCHARHINIDAE	APRIONODON caparti Poll.
+ MICROSTOMIDAE	+ NANSENIA atlantica sp. nov.
+ STERNOPTYCHIDAE	+ ARGYROPELECUS gigas Norm.
+ ASTRONESTHIDAE	+ NEONESTHES microcephalus Norm.
	+ ASTRONESTHES blanci sp. nov.
+ ATELEOPIDAE	+ ATELEOPUS barnardi Poll.

MURAENIDAE	GYMNOTHORAX mareei Poll.
HETERENCHELYIDAE	GYMNOTHORAX nezei Roux.
CONGRIDAE	PANTAURICHTHYS isognathus Poll.
SYNGNATHIDAE	+ CONGERMURAENA africana Poll.
SERRANIDAE	DORYICHTHYS macropterus Poll.
+ CHEILODIPTERIDAE	CENTRARCHOPS chapini Fowl.
SCIAENIDAE	+ EPIGONUS trewavasae Poll.
TRACHINIDAE	PSEUDOSCIAENA angolensis (Norm.)
BLENNIIDAE	TRACHINUS collignoni Roux.
	BLENNIUS normani Poll.
	BLENNIUS bananensis Poll.
	BLENNIUS verryckeni Poll.
	BLENNIUS vendervekeni Poll.
BROTULIDAE	+ LAMPROGRAMMUS exutus Nyb. et Poll.
STROMATEIDAE	+ PALINURICHTHYS pamarco Poll.
	CUBICEPS niger W. Nüm.
	PSENES benardi sp. nov.
GOBIIDAE	GOBIUS angolensis Norm.
BATRACHOIDIDAE	BATRACHOIDES rossignoli (Roux)
	BATRACHOIDES budkori (Roux)
SCORPAENIDAE	SCORPAENA gaillardae Roux.
BOTHIDAE	+ LAEOPS mertensi Poll.
SOLEIDAE	+ BATHYSOLEA longisquamis (Chab.)

115 espèces sont communes à la province définie par le 4°N et le 15°S, et à la province sénégalaise (de l'embouchure du Sénégal au Cap des Palmes)

SCYLIORHINIDAE	GALEUS polli Cadenat.
CARCHARHINIDAE	• PARAGALEUS gruveli Budker
RHINOBATIDAE	RHINCHOBATUS albomaculatus (Norm.)
	RHINOBATUS rasmus Garm.
DISCOBATIDAE	ZANOBATUS schoenleini (M. et H.)
DASYATIDAE	UROGYMNUS africanus Schn.
CLUPEIDAE	ILISHA africana (Bl.)
	PELLONULA vorax Gthr.
ENGRAULIDAE	ANCHOVIELLA guineensis nov. sp.
+ BATHYLAGIDAE	+ BATHYLAGUS argyrogaster Norm.
+ MELANOSTOMIATIDAE	+ ODONTOSTOMIAS micropogon Norm.
	+ ODONTOSTOMIAS masticopogon Norm.
AULOPIDAE	AULOPUS cadenati Poll
CHLOROPHTHALMIDAE	+ CHLOROPHTHALMUS fraser-brünneri Poll.
	+ CHLOROPHTHALMUS atlanticus Poll.
SYNODIDAE	SAURIDA parri Norm.
+ SUDIDAE	+ SUDIS (Paralepis) danae Ege.
	+ LESTIDIUM distans Ege.
	+ LESTIDIUM simile (Ege)
+ MYCTOPHIDAE	+ HYGOPHUM macrochir (Gthr.)
DIODONTIDAE	DIODON maculatus Lac.
ARIIDAE	ARIUS gambiensis (Bowd.)
	ARIUS heudeloti Val.
MURAENIDAE	ECHIDNA lecomtei (Kaup)
	MURAENA melanotis (Kaup) — (signalée également des Canaries)
	MURAENA melanotis (Kaup) — (signalée également des Canaries)
CONGRIDAE	+ CONGERMURAENA bertini Poll.
	CONGER sp. aff. macrops Gthr.
ECHELIDAE	PARAMYRUS plumbeus (Cope)
HEMIRHAMPHIDAE	HYPORHAMPHUS schlegeli (Blkr.)
SYNGNATHIDAE	DORYICHTHYS aculeatus Kaup.
	SYNGNATHUS kaupi Blkr.
MUGILIDAE	MUGIL dumerili Steind.
	MUGIL falcipinnis Val.

	MUGIL grandisquamis Val.
	MUGIL cephalus ashenteensis Blkr.
+ MORIDAE	+ LAEMONEMA laureysi Poll.
	+ BROMICULUS imberbis Vaill.
	+ PHISICULUS huloti Poll
	+ MELANONUS zugmayeri Norm.
GADIDAE	MERLUCCIUS polli Cad.
MERLUCCIDAE	+ BATHYGADUS goethemi Poll.
+ MACROURIDAE	HOLOCENTRUS hastatus Val.
HOLOCENTRIDAE	PETROMETOPON nigri (Gthr.)
SERRANIDAE	PARACENTROPPISTIS heterurus Caden.
	PROMICROPS ditobo Roux et Collig.
	SYNAGROPS microlepis Norm.
APOGONIDAE	CARANX senegallus C.
CARANGIDAE	+ ERYTHROCLES monodi Poll et Caden.
+ EMMELICHTHYIDAE	LUTJANUS goreensis (Val.)
LUTJANIDAE	LUTJANUS dentatus Dum.
	LUTJANUS agennes Blkr.
	LUTJANUS eutactus Blkr.
GERRIDAE	GERRES octactis Blkr.
POMADASYIDAE	POMADASYUS peroteti (C.)
	DIAGRAMMA microlepis Blgr.
SCIAENIDAE	OTOLITHUS macrognathus (Blkr.)
	OTOLITHUS brachygnathus (Blkr.)
	PSEUDOSCIAENA mbizi Poll.
	LARIMUS peli Blkr.
	LARIMUS elongatus (Bowd.)
	JOHNIUS epipercus (Blkr.)
	JOHNIUS cameronensis (Ehr.)
	SCIAENA steindachneri (Caden)
SPARIDAE	DENTEX angolensis Poll et Maul.
	DENTEX congoensis Poll.
	LETHRINUS atlanticus Val.
DULEIDAE	PARAKUHLIA boulengeri Pellgr.
EPHIPPIDAE	PSETTUS sebae C.
CHAETODONTIDAE	CHAETODIPTERUS lippei St.
	HOLACANTHUS africanus Caden.
	+ CHAETODON marcellae Poill.
KYPHOSIDAE	KYPHOSUS sectatrix (L.)
CEPOLIDAE	CEPOLA pauciradiata Caden.
POMACENTRIDAE	CHROMIS cautus (Trosch.)
LABRIDAE	BODIANUS iagonensis (Q. et G.)
	THALASSOMA ascensionis (Q. et G.) -
	(signalée également de l'Ile de l'Ascension).
SCARIDAE	CALLYODON hoefleri (St.)
PERCOPHIDIDAE	BEMBROPS heterurus (Miz. Rib.)
URANOSCOPIDAE	URANOSCOPIUS polli Caden.
BLENNIIDAE	BLENNIUS langi Fowler.
	SELARIAS vomerinus Val.
CERDALIDAE	LEPTOCERDALE longipinnis Weim.
BALISTIDAE	BALISTES forcipanus (Gm.)
MONACANTHIDAE	ALUTERUS punctatus (Agass.)
	ALUTERUS heudeloti Holl
STROMATEIDAE	PARACUBICEPS ledanoisi Bell.
ELEOTRIDAE	ELEOTRIS vittata Dum.
	HANNOICHTHYS africanus (St.)
GOBIIDAE	BATHYGOBIUS soporator (Val.)
	GOBIUS maindroni Svg.
	GOBIUS lateristriga Dum.
	GOBIOIDES ansorgei Blgr.
	NEMATOGOBIUS brachynemus Pfaff
GOBIESOCIDAE	LECANOGASTER chrysea Briggs

SCORPAENIDAE	OPEATOGENYS cadenati Briggs PONTINUS accraensis Norm. SCORPAENA senegalensis St. SCORPAENA laevis Trosch. SCORPAENA angolensis Norm. SCORPAENA normani Caden. SCORPAENA stephanica Caden.
TRIGLIDAE	LEPIDOTRIGLA cadmani Reg.
PLATYCEPHALIDAE	PLATYCEPHALUS gruveli Pellgr.
BOTHIDAE	MONOLENE microstoma Caden. CITHARICHTHYS stamfli (St.)
SOLEIDAE	SOLEA (Microchirus) frechkopi Chab. SOLEA (Microchirus) wittei Chab. PEGUSA triophthalma (Blkr.)
CYNOGLOSSIDAE	CYNOGLOSSUS lagoensis Reg. CYNOGLOSSUS senegalensis (Kaup) CYNOGLOSSUS cadenati Chab. CYNOGLOSSUS guineensis Osorio
LOPHIIDAE	CHIROLOPHIUS kempii Norm.
ANTENNARIIDAE	ANTENNARIUS (Triantennatus) delaisi Caden. ANTENNARIUS (Triantennatus) occidentalis Caden.

32 espèces sont communes à la province définie par le 4° N et le 13° S, à la province sénégalienne et à la province mauritanienne (du Cap Bojador à l'embouchure du Sénégal).

RHINOBATIDAE	RHYNCHOBATUS lübberti Ehr.
DASYATIDAE	TRYGON margarita Gthr.
ELOPIDAE	ELOPS lacerta C.V.
PTEROTHRISSIDAE	PTEROTHRISSUS belloci Caden.
CLUPEIDAE	ETHMALOSA fimbriata (Bowd.)
OSTRACIONIDAE	CANTHIGASTER rostratus (Bl.)
MURAENIDAE	ECHIDNA peli (Kaup)
OPHICHTHYIDAE	CAECULA cephalopeltis (Blkr.)
MURAENESOCIDAE	PHYLLOGRAMMA regani Pellgr.
MUGILIDAE	MUGIL metzlaari Chab. MUGIL hoefleri St.
POLYNEMIDAE	POLYDACTYLUS quadrifilis (C.)
ZEIDAE	ZEUS faber mauritanicus Desb.
CAPROIDAE	ANTIGONIA capros Lowe
SERRANIDAE	EPINEPHELUS goreensis (Val.) CHELIDOPERCA africana Cad.
CARANGIDAE	TRACHINOTUS goreensis C.
GERRIDAE	GERRES melanopterus Blkr.
POMADASYDAE	POMADASYUS suillus (Val.)
SCIAENIDAE	SCIAENA valida (Jord. et Gun.)
MAENIDAE	SMARIS macrophthalmus SMARIS melanurus Val.
CHAETODONTIDAE	CHAETODON luciae Rocheb. CHAETODON hoefleri Steind.
LABRIDAE	THALASSOSSOMA pavo torquata (Lowe)
SCOMBRIDAE	CYBIUM tritor C.
GOBIIDAE	GOBIUS senegambiensis Metz.
SOLEIDAE	SOLEA (Microchirus) hexophthalmus (Benn.) SYNAPTURA lusitanica Cap. HETEROMYCTERIS probocideus (Chab.)
CYNOGLOSSIDAE	CYNOGLOSSUS goreensis St.
ANTENNARIIDAE	ANTENNARIUS (A.) pardalis (Val.)

37 espèces sont communes à la province définie par le 4° N et le 15° S, à la province sénégalaise, à la province mauritanienne et à la province marocaine (du Cap Spartel au Cap Bojador, y compris l'Archipel des Canaries)

RAJIDAE	RAJA maderensis Lowe
DASYATIDAE	TAENIURA grabata (G. St. Hil.)
CLUPEIDAE	SARDINELLA eba (C.V.)
+ MELANOSTOMIATIDAE	+ FLAGELLOSTOMIAS boureei (Zúgm.)
	+ EUSTOMIAS (E.) obscurus Vaill.
TETRAODONTIDAE	EPHIPPION guttifer (Benn.)
ARIIDAE	ARIUS mercatoris Poll
OPHICHTHYIDAE	OPHICHTHYS semicinctus (Rich.)
ECHELIDAE	MYRUS pachyrhynchus Vaill.
POLYNEMIDAE	GALEOIDES decadactylus (Bl.)
+ MACRÓURIDAE	+ MACRURUPLUS aequalis (Gthr.)
	+ MACRURUPLUS sclerorhynchus (Val.)
+ DIRETMIDAE	+ DIRETMUS argenteus Johns.
+ TRACHICHTHYIDAE	+ GEPHYROBERYX darwini (Johns.)
+ ZEIDAE	+ CYTTUS roseus (Lowe)
SERRANIDAE	EPINEPHELUS caninus Val.
LATILIDAE	LATILUS semifasciatus Norm.
CARANGIDAE	TRACHURUS trecae Caden.
	CARANX rhonchus G. St. H.
POMADASYIDAE	BRACHYDEUTERUS auritus (Val.)
	PARAPRISTIPOMA octolineatum (Val.)
SCIAENIDAE	OTOLITHUS dux (Bowd.)
	SCIAENA ronchus (Val.)
SPARIDAE	DENTEX canariensis St. (cependant non encore signalée au Maroc)
	PAGRUS auriga Val.
	SPARUS heterodus Peters
MULLIDAE	UPENAEUS prayensis Val.
BALISTIDAE	BALISTES capricornis (Gm.)
ELEOTRIDAE	BATANGA lebretoni (St.)
BATRACHOIDIDAE	BATRACHOIDES didactylus (Schn.)
SCORPAENIDAE	SCORPAENODES elongatus Caden.
SOLEIDAE	+ BATHYSOLEA profundicola (Vaill.)
	SOLEA (Microchirus) ocellatus (L.)
CYNOGLOSSIDAE	+ SYMPHURUS nigrescens Raf.
LOPHIIDAE	LOPHIUS budegassa Spin.
ANTENNARIIDAE	ANTENNARIUS (Fowlerichthys) senegalensis Caden.

Vers le Sud, la province Sud Africaine (de Mossamédès au Cap de Bonne Espérance) présente peu d'espèces (11) en commun avec la province définie par le 4° N et le 15° S :

+ MYCTOPHIDAE	+ LAMPANYCTUS (Lepidophanes) gaussi Br.
DIODONTIDAE	CHILOMYCTERURUS spinosus (L.)
TRACHIPTERIDAE	TRACHIPTERUS iris (Walb.)
+ BRAMIDAE	+ PTERYCOMBUS falcatus Barn. (non signalée du Golfe de Guinée)
SERRANIDAE	EPINEPHELUS ascensionis (Osb.) — (signalée également en Sénégal)
+ CHEILODIPTERIDAE	+ HOWELLA sherborni (Norm.)
+ GEMPYLIDAE	+ THYRSITES atun (Euphr.) — (signalée également en Sénégal)
STROMATEIDAE	PSENEUS pellucidus Lütke.
	+ PALINURICHTHYS pringlei Smith (non signalée du Golfe de Guinée)
SOLEIDAE	HETEROMYCTERIS capensis (Gilchr.)
+ DICERATIIDAE	+ PARONEIRODES glomerulosus Alc.

Enfin, la faune de l'Ouest-Africain comporte un certain nombre d'espèces communes à toutes les provinces, du Cap Spartel au Cap de Bonne Espérance, elles sont au nombre de 15.

CARCHARHINIDAE	LEPTOCHARIAS smithi (M. et H.) — (non encore signalée du Maroc)
+ ALEPOCEPHALIDAE	+ XENODERMICHTHYS socialis Vaill.
+ GONOSTOMIDAE	- CYCLOTHONE livida Brauer
+ STERNOPTYCHIDAE	- ARGYROPELECUS affinis Garm.
+ MYCTOPHIDAE	+ GYMNOSCOPELUS aphyia Gthr. non encore signalée du Maroc)
CONGRIDAE	+ UROCONGER vicinus Vaill. (non encore signalée du Maroc)
OPHICHTHYIDAE	MYSTRIOPHIS rostellatus (Rich.) — (non encore signalée du Maroc)
+ HALOSAURIDAE	+ HALOSAURUS oweni Johns.
BELONIDAE	BELONE senegalensis Val. (non encore signalée du Maroc et des Canaries)
GADIDAE	+ MELANONUS gracilis Gthr. (non signalée de Mauritanie et Sénégal)
+ MACROURIDAE	+ BATHYGADUS melanobranchus Vaill.
	+ MELACOEPHALUS laevis (Lowe)
ZEIDAE	ZENOPSIS conchifer (Lowe)
EPHIPPIDAE	DREPANE africana Osorio
BOTHIDAE	ARNOGLOSSUS capensis Blgr.

On peut ajouter à cette faune Atlantique Ouest-Africaine 20 espèces à répartition provisoirement discontinue.

- OPISTHOPROCTIDAE	+ OPISTHOPROCTUS soleatus Vaill. (Maroc — Golfe de Guinée)
+ ALEPOCEPHALIDAE	+ BATHYPROCTES homopterus Vaill. (Mauritanie — Angola)
- ALEPOCEPHALIDAE	+ DOLICHOPTERYX longipes (Vaill.) — (Maroc — Golfe de Guinée)
- MELANOSTOMIATIDAE	+ PHOTONECTES parvimanus Reg. et Trew. (Açores — Congo)
- MYCTOPHIDAE	+ LAMPICHTHYS procerus (Br.) — (Antarctique — Congo)
	+ LAMPANYCTUS (L.) pusillus (Johns.) — (Madère — Golfe de Guinée — Congo — Angola)
CONGRIDAE	MYROCONGER compressus Gthr. (Ile Sainte Hélène — Golfe de Guinée)
+ EURYPHARYNGIDAE	+ EURYPHARYNX pelecanoïdes Vaill. (Maroc, Canaries, Golfe de Guinée, Congo et Angola)
+ MELAMPHAIDAE	+ MELAMPHAES typhlops (Lowe) — (Madère, Congo, Angola)
	+ MELAMPHAES crassicauda Koefoed (Madère, Congo).
+ BERYCIDAE	+ TRACHYBERYX barretoï Roule (Madère, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
SERRANIDAE	SERRANUS sanctae-helenae Blgr. (Ile Sainte Hélène — Congo)
SCIAENIDAE	SCIAENA canariensis (Val.) — (Canaries — Congo)
BROTULIDAE	+ OCULOSPINNIS brevis Koefoed (Maroc — Congo)
	+ PARABROTULA plagiophthalma Zugm. (Açores — Golfe de Guinée)
	+ MONOMITOPUS metriostoma (Vaill.) — (Mauritanie — Angola)
+ GEMPYLIDAE	+ NEALOTUS tripes (Johns.) — (Madère — Angola)
GOBIIDAE	GOBIUS lepturus Pfaiff (Maroc — Golfe de Guinée)
SCORPAENIDAE	SETARCHES guentheri Johns. (Madère, Maroc, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
MONACANTHIDAE	ALUTERUS blankerti (Metz.) — (Mauritanie — Congo)

Ainsi, la faune de la province définie par le 5°N et le 15°S comprend 311 espèces ressortissant uniquement (dans l'état actuel de nos connaissances) à l'Atlantique oriental Africain.

Les espèces connues également de la Méditerranée jouent un rôle important dans l'inventaire faunistique de notre province.

On compte en effet 22 espèces communes à la Méditerranée et à l'Atlantique Africain du Cap Spartel (Maroc) au Cap de Bonne Espérance (Afrique du Sud) :

SQUATINIDAE	SQUATINA oculata Bonap.
MYLIOBATIDAE	PTEROMYLAEUS bovina (G. St. H.)

TORPEDINIDAE	TORPEDO marmorata Risso
ARGENTINIDAE	+ ARGENTINA sphyraena L.
+ GONOSTOMIDAE	+ MAUROLICUS muelleri (Gm.)
+ STERNOPTYCHIDAE	+ ARGYROPELECUS hemigymmus Cocco (signalée également de l'Atlantique Européen)
OPHICHTHYIDAE	OXYSTOMUS serpens (L.) — (non encore signalée de Sénégal)
MACRORHAMPHOSIDAE	MACRORHAMPHOSUS scolopax (L.) — (non encore signalée de Sénégal)
SERRANIDAE	EPINEPHELUS gigas (Gthr.)
	SERRANUS cabrilla (L.) — (signalé également de Mer Rouge)
	SERRANUS scriba (L.)
+ CHEILODIPTERIDAE	+ EPIGONUS telescopus (Risso)
CARANGIDAE	TRACHURUS trachurus (L.)
	LICHIA amia (L.)
SCIAENIDAE	PSEUDOSCIAENA hololepidota (Lac.)
SPARIDAE	PAGELLUS mormyrus (L.)
	DIPLODUS rondeleti (Val.)
	DIPLODUS trifasciatus (Raf.)
	SARPA salpa (L.)
STROMATEIDAE	STROMATEUS fiatola L.
TRIGLIDAE	TRIGLA lyra L.
SOLEIDAE	PEGUSA lascaris (Risso)

49 espèces sont communes à la Méditerranée et à l'Atlantique Africain du Cap Spartel (Maroc) à Mossamedès (Angola) et ne sont donc pas représentées en Afrique du Sud.

SQUALIDAE	CENTROPHORUS uyato (Raf.)
RHINOBATIDAE	RHINOBATUS cemiculus G. St. H.
	RHINOBATUS rhinobatus (L.)
PRISTIDAE	PRISTIS pristis (L.)
RAJIDAE	RAJA miraletus L.
MYLIOBATIDAE	RHINOPTERA marginata (G. St. H.)
+ GONOSTOMIDAE	+ GONOSTOMA denudatum Raf.
SYNGNATHIDAE	HIPPOCAMPUS hippocampus (L.)
SPHYRAENIDAE	SPHYRAENA sphyraena (L.)
+ MACROURIDAE	+ COELORHYNCHUS coelorhynchus (Risso)
	+ HYMENOCEPHALUS italicus Gigl.
+ TRACHICHTHYIDAE	+ HOPLOSTETHUS mediterraneus Val. (signalée également de l'Indopacifique)
SERRANIDAE	EPINEPHELUS alexandrinus (Val.)
	EPINEPHELUS aeneus (G. St. H.)
	EPINEPHELUS ruber Bl.
	ANTHIAS anthias (L.)
APOGONIDAE	APOGON imberbis (L.)
CARANGIDAE	SCYRIS alexandrinus (G. St. H.) — (non signalée au Maroc)
	HYNNIS goreensis
POMADASYIDAE	POMADASYUS incisus (Bowd.)
	PLECTORHYNCHUS mediterraneus (Guich.)
SPARIDAE	DENTEX macrophthalmus (Bl.)
	DENTEX filus Val.
	PAGRUS ehrenbergi Val.
	SPARUS coeruleostictus (Val.)
	BOOPS boops (L.)
	OBLADA melanura (L.) — (non encore signalée de Sénégal)
	CANTHARUS cantharus (L.)
POMACENTRIDAE	CHROMIS chromis (L.)
LABRIDAE	ACANTHOLABRUS palloni (Risso) — (non encore signalée de Mauritanie ni de Sénégal)

	CORIS julis (L.)
	XYRICHTHYS novacula (L.)
SCARIDAE	SPARISOMA cretense (L.)
TRACHINIDAE	TRACHINUS araneus C.
	TRACHINUS draco L.
CALLIONYMIDAE	CALLIONYMUS phaeton Gthr.
BLENNIIDAE	BLENNUS sanguinolentus Pall.
	BLENNUS galerita L.
OPHIDIIDAE	OPHIDION barbatum L. (non encore signalée du Maroc)
FIERASFERIDAE	CARAPUS (Fierasfer) imberbis L.
AMMODYTIDAE	GYMNAMMODYTES cicereillus (Raf.)
GOBIIDAE	BATHYGOBIUS paganellus (L.)
SCORPAENIDAE	HELICOLAENUS dactylopterus (De La R.)
	PONTINUS kuhlii (Bowd.)
TRIGLIDAE	TRIGLA lineata Val.
	PERISTEDION cataphractum (L.)
BOTHIDAE	EUCITHARUS linguatula L.
	BOTHUS podas (De La R.)
SOLEIDAE	ZEVALA theophila (Risso)

On peut ajouter 14 espèces présentes également dans l'Atlantique tempéré Européen.

SCYLIORHINIDAE	SCYLIORHINUS caniculus (L.)
	SCYLIORHINUS stellaris (L.)
SQUALIDAE	OXYNOTUS centrina (L.)
TORPEDINIDAE	TORPEDO torpedo (L.)
+ SUDIDAE	+ LESTIDIUM sphyraenoides (Risso) — (non encore signalée de Sénégal)
MUGILIDAE	MUGIL ramada Risso (présente jusqu'au Cap de Bonne Espérance)
	MUGIL saliens Risso (présente jusqu'au Cap de Bonne Espérance)
	MUGIL provensalis Risso.
SPARIDAE	PAGRUS pagrus (L.)
	PAGELLUS belloti St.
TRACHINIDAE	TRACHINUS radiatus C.
TRICHIURIDAE	+ LEPIDOPUS caudatus (Euphr.) — (présent jusqu'au Cap de Bonne Espérance)
BOTHIDAE	ARNOGLOSSUS imperialis (Raf.)
SOLEIDAE	SOLEA (Dicologlossa) cuneata De La Pyl. (présente jusqu'au Cap de Bonne Espérance)

Notons enfin 16 espèces à répartition provisoirement discontinue :

SQUATINIDAE	SQUATINA aculeata C. (Méditerranée — Congo — Angola)
+ MICROSTOMIDAE	+ MICROSTOMA microstoma (Risso) — (Méditerranée, Golfe de Guinée, Congo)
+ ALEPOCEPHALIDAE	+ XENODERMICHTHYS copei (Gill) — (Atlantique Européen, Maroc, Angola)
+ GONOSTOMIDAE	+ VINCIGUERRIA sanzoi Jesp. et Tan. (Atlantique Européen et Atlantique Africain tropical)
	+ VINCIGUERRIA attenuata (Cocco) — (Méditerranée, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
OPHICHTHYIDAE	OPHICHTHYS rufus (Raf.) — (Méditerranée, Angola)
+ NETTASTOMIDAE	+ NETTASTOMA melanura Raf. (Méditerranée, Maroc, Canaries, Mauritanie, Congo, Angola)
+ MYCTOPHIDAE	+ DIAPHUS (Hyperphotops) dofleini Zugm. (Méditerranée, Maroc, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
	+ DIAPHUS (D.) rafinesquei (Cocco) — (Méditerranée, Açores, Golfe de Guinée, Congo, Angola)

- + LAMPANYCTUS (L.) crocodilus (Risso) — (Méditerranée, Maroc, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
- + LAMPANYCTUS (L.) intricarius Tan. (Atlantique Européen, Angola)
- + LAMPANYCTUS (L.) festivus Tan. (Atlantique Européen, Angola)
- + LAMPANYCTUS (L.) ater Tan. (Atlantique Européen, Angola)
- + LAMPADENA (Lychnophora) nitida Tan. (Atlantique Européen, Angola)
- + CERATOSCOPELUS maderensis (Lowe) — (Méditerranée, Madère, Canaries, Maroc, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
- + MORIDAE
- + URALEPTUS maraldi (Risso) — (Méditerranée, Maroc, Golfe de Guinée, Congo, Angola)

Ainsi la faune de la province définie par le 5°N et le 15°S comprend 101 espèces appartenant également à la Méditerranée et aux zones tempérées et tempérées chaudes de l'Atlantique Européen.

Les espèces connues de la partie américaine de l'Atlantique jouent également un rôle important dans l'inventaire faunistique de notre province. Les espèces de la côte occidentale d'Afrique présentes dans notre province et appartenant également à l'Atlantique tempéré et tropical Américain sont au nombre de 99.

1. espèces présentes dans notre province, communes à l'Atlantique tempéré et tropical Américain et à l'Atlantique Africain — (nombre : 49)

ORECTOLOBIIDAE	GYNGLYMOSTOMA cirratum (Bonnat.)
CARCHARINIDAE	SCOLIODON terraenovae (Rich.)
	CARCHARINUS falciformis (M. et H.)
PRISTIDAE	PRISTIS peroteti M. et H.
DASYATIDAE	GYMNURA micrura (Schn.)
ELOPIDAE	MEGALOPS atlanticus C.V.
	ELOPS senegalensis Reg.
+ GONOSTOMIDAE	+ CYCLOTHONE braueri Jesp. et Tan.
	+ BONARPATIA pedaliota G. et B.
	+ DIPLOPHOS taenia Gthr.
+ STERNOPTYCHIDAE	+ POLYIPNUS lateratus Garm.
+ ASTRONESTHIDAE	+ ASTRONESTHES niger Rich.
	+ ASTRONESTHES filifer Reg. et Trew.
+ MELANOSTOMIATIDAE	+ BATHOPHILUS pawnei Parr
	+ EUSTOMIAS (Nominostomias) bibulbosus Re et Trew.
+ MALACOSTEIDAE	+ PHOTOSTOMIAS guernei Collett
	+ ARISTOSTOMIAS xenostoma Reg. et Trew.
+ SUDIDAE	+ LESTIDIUM affine (Ege)
+ MYCTOPHIDAE	+ LOWELNA rara (Lütck.)
	+ DIAPHUS (D.) brachycephalus Tan.
TETRAODONTIDAE	LAGOCEPHALUS laevigatus (L.)
	SPHAEROIDES spengleri, (Bl.)
DIODONTIDAE	CHILOMYCTERURUS reticulatus Gthr.
	CHILOMYCTERURUS antennatus (C.)
OSTRACIONIDAE	OSTRACION tricornis L. (Le statut des ex. africains est à préciser)
MURAENIDAE	GYMNOTHORAX vicinus (Castel.) — (non signalée du Maroc ni d'Afrique du Sud)
	GYMNOTHORAX moringua (C.)
	GYMNOTHORAX afer Bi. (non signalée du Maroc, ni d'Afrique du Sud)
OPHICHTHYIDAE	MYRICHTHYS pardalis (Val.)
ECHOLIDAE	MYROPHIS punctatus (Lütck.)
HEMIRHAMPHIDAE	HEMIRHAMPHUS brasiliensis (L.) — (non signalée du Maroc ni d'Afrique du Sud)
EXOCOETIDAE	FODIATOR acutus acutus (Val.)

	CYPSILURUS lineatus (Val.)
	CYPSILURUS cyanopterus (C.V.)
	CYPSILURUS lütkeni (Jord. et Ev.)
	HIRUNDICHTHYS affinis (Gthr.)
FISTULARIIDAE	FISTULARIA tabaccaria L. (non signalée du Maroc, ni d'Afrique du Sud)
SYNGNATHIDAE	HIPPOCAMPUS punctulatus Guich. (non signalée du Maroc ni d'Afrique du Sud)
SERRANIDAE	CEPHALOPHOLIS taeniops (Val.)
CARANGIDAE	TRACHINOTUS falcatus (L.) — (non signalée du Maroc, Canaries et Afrique du Sud)
BLENNIIDAE	BLENNIUS cristatus L.
	RUPISCARTES atlanticus (Val.) — (non signalée du Maroc, ni d'Afrique du Sud)
MONACANTHIDAE	STEPHANOLEPIS hispidus (L.) — (non signalée du Maroc, ni d'Afrique du Sud)
TRICHIURIDAE	TRICHIURUS lepturus L.
BOTHIDAE	SCYACIUM micrurum Ranz.
LOPHIIDAE	LOPHIUS piscatorius L. (signalée également de l'Atlantique Européen)
+ CHAUNACIDAE	+ CHAUNAX pictus Lowe
+ OGCOEPHALIDAE	+ DIBRANCHUS atlanticus Peters (non signalée du Maroc, ni d'Afrique du Sud)
+ ONEIRODIDAE	+ LOPHODOLUS acanthognathus Reg.

2. espèces présentes dans notre province communes à l'Atlantique tropical Américain et dans certaines provinces de l'Atlantique Africain — (nombre : 51)

CARCHARINIDAE	HYPOPRION signatus Poey
SQUALIDAE	+ ETMOPTERUS hillianus (Poey)
RHINOBATIDAE	RHINOBATUS percellens (Walb.) X
RAJIDAE	RAJA ackleyi Garm.
+ GONOSTOMIDAE	+ YARELLA blackfordi G. et B.
+ ASTRONESTHIDAE	+ DIPLOLYCHNUS mononema Reg. et Trew.
SYNODIDAE	SYNODUS intermedius (Agass.) X
+ MYCTOPHIDAE	+ DIAPHUS (Lamprossa) lucidus (G. et B.)
MURAENIDAE	ENCHELYCORE nigricans (Bonn.) X
GONGRIDAE	+ HOPLUNNIS diomedianus G. et B.
BELONIDAE	STRONGYLURA marina (Walb.)
	STRONGYLURA raphidoma (Ranz.) — (signalée de Sénégal)
	STRONGYLURA acus (Lac.) — (signalée également du Maroc)
	BELONE argalus Le Sueur
AULOSTOMIDAE	AULOSTOMUS maculatus (Val.) — (signalée également de Sénégal)
SPHYRAENIDAE	SPHYRAENA quachancho C. (signalée également de Sénégal)
	SPHYRAENA barracuda (Walb.)
MUGILIDAE	MUGIL curema Val. (signalée également de Sénégal)
POLYNEMIDAE	PENTANEMUS quinquarius (L.) — (signalée également de Sénégal)
+ MACROURIDAE	+ MALACOCEPHALUS occidentalis G. et B.
MELAMPHAIDAE	+ MELAMPHAES nigrofulvus Garm.
	+ MELAMPHAES beanii Gthr. (signalée également d'Afrique du Sud)
HOLOCENTRIDAE	HOLOCENTRUS ascensionis (Osborn) — (signalée également de l'île de l'Ascension)
	MYRIPRISTIS jacobus C. (signalée également de Sénégal)
SERRANIDAE	CEPHALOPHOLIS fulvus (L.) X
	EPINEPHELUS morto (Val.) X
	PARANTHIAS furcifer (Val.) X
	RYPTICUS saponaceus (Schn.) — (signalée également de Sénégal)

PRIACANTHIDAE	PRIACANTHUS arenatus (C.) — (signalée également de Sénégal)
+ CHEILODIPTERIDAE	- HYPOCLYDONIA bella G. et B.
CARANGIDAE	DECAPTERUS punctatus (Agass.) — (signalée également de Sénégal et d'Afrique du Sud)
	ALEPES amblyrhynchus (C.)
	CARANX chrysos (Mitch.) — (signalée également de Sénégal)
	BLEPHARIS crinitus (Mitch.) — (signalée également de Sénégal)
	SELENE vomer (L.) X
	CHLOROSCOMBRUS chrysurus (L.) — (signalée également de Sénégal)
SCIAENIDAE	ATRACTOSCION aequidens (C.) — (signalée également d'Afrique du Sud)
CHAETODONTIDAE	CHAETODON striatus L. X
POMACENTRIDAE	GLYPHISODON chrysurus C. X
	POMACENTRUS leucostictus M. et H. (signalée également de Sénégal)
	ABUDEFDUF analogus (Gill) — (signalée également de Sénégal)
	ABUDEFDUF marginatus (Bl.) — (signalée également de Sénégal et d'Afrique du Sud)
SCARIDAE	SPARISOMA radians (Val.) X
+ CHIASMODONTIDAE	+ PSEUDOSCOPELUS scriptus Lütk. (signalée également des Mers du Japon)
BLENNIIDAE	CLINUS nuchipinnis Q. et G. (signalée également de Sénégal)
BROTULIDAE	BROTULA barbata (Schn.) — (signalée également de Sénégal)
MONACANTHIDAE	CANTHERINES pullus (Ranz.)
ISTIOPHORIDAE	ISTIOPHORUS americanus C. (signalée également de Sénégal)
SCORPAENIDAE	SCORPAENA plumieri Bl. X
	SCORPAENA grandicornis C. X
BOTHIDAE	BOTHUS lunatus (L.) X

On peut voir d'après la liste ci-dessus que

28 espèces communes à l'Atlantique tropical Américain, ne sont signalées dans l'Atlantique tropical Africain que dans notre province. Cependant 14 espèces marquées d'un X n'ont jamais été retrouvées depuis leur signalisation par les auteurs et leur présence effective serait à vérifier.

13 espèces présentes dans notre province, ont une large distribution englobant la Méditerranée, l'Atlantique tempéré et tropical tant Américain qu'Européen et Africain :

HEXANCHIDAE	HEPTRANCHIAS perlo (Bonn.) — (s'étend même à l'Indopacifique et aux Mers du Japon)
	MUSTELUS canis (Mitch.)
CARCHARHINIDAE	CARCHARHINUS milberti (M. et H.)
SPHYRNIDAE	SPHYRNA tudes (Val.)
	SPHYRNA diplana Spz.
PRISTIDAE	PRISTIS pectinatus Lath. (occasionnel en Méditerranée)
DASYATIDAE	GYMNURA altavela (L.) — (non signalée en Afrique du Sud)
	TRYGON centroura (Mitch.)
TORPEDINIDAE	TORPEDO nobiliana Bonap.
CONGRIDAE	CONGER conger (L.)
MURAENESOCIDAE	MURAENESOX savana (Bancr.)
CARANGIDAE	LICHIA glauca (L.) — (non signalée en Afrique du Sud)
DACTYLOPTERIDAE	CEPHALACANTHUS volitans (L.)

Les espèces communes à la zone indopacifique et à l'Atlantique sont au nombre de 47 dans notre province, 31 d'entre elles sont bathyales.

1. espèces communes à l'Indopacifique et à notre province (nombre : 16)

SPHYRNIDAE	SPHYRNA lewini (Grif.)
+ GONOSTOMIDAE	+ TRIPLOPHOS hemingi (Mc Ardle)
+ EVERMANNELLIDAE	+ PROMACHEON sibogae M. Web.
+ MYCTOPHIDAE	+ DIAPHUS (Lamprossa) splendidus (Br.)
	+ LAMPANYCTUS (L.) tenuiformis Br.
MURAENIDAE	ECHIDNA catenata (Bl.)
OPHICHTHYIDAE	OPHICHTHYS triserialis (Kaup)
MUGILIDAE	MUGIL strongylocephalus Rich. (signalé également de l'Afrique du Sud)
+ MELAMPHAIDAE	+ MELAMPHAES microps (Gthr.) — (signalée également des Açores)
ZEIDAE	+ CYTTULA macropus M. Web.
CARANGIDAE	CARANX mate C. (signalée également en Afrique du Sud)
	ELAGATIS bipinnulatus (Q. et G.) — (signalée également en Sénégal et en Afrique du Sud)
POMACENTRIDAE	ABUDEFDUF leucozona (Blkr.) — (signalée également en Afrique du Sud)
PERIOPHTHALMIDAE	PERIOPHTHALMUS koelreuteri (Pall.) — (signalé également de Sénégal)
BOTHIDAE	ARNOGLOSSUS aspidos (Blkr.)

2. espèces présentes dans notre province communes à l'Indopacifique et à l'Atlantique Africain du Cap Sparte (Maroc) au Cap de Bonne Espérance (Afrique du Sud) — (nombre : 11)

+ GONOSTOMIDAE	+ CYCLOTHONE signata alba Br.
+ STERNOPTYCHIDAE	+ ARGYROPELECUS olfersi (C.)
+ STOMIATIDAE	- MACROSTOMIAS longibarbus Br.
+ OMOSUDIDAE	+ OMOSUDIS lowei Gthr.
	+ OMOSUDIS elongatus Br.
+ MYCTOPHIDAE	+ LAMPANYCTUS (Triphoturus) micropterus (Br.)
TETRAODONTIDAE	LAGOCEPHALUS lagocephalus (L.)
+ SYNAPHOBRANCHIDAE	+ SYNAPHOBRANCHUS pinnatus (Gray) — (signalée également des Mers du Japon)
BELONIDAE	STRONGYLURA crocodila (Le Sueur) — (signalée également dans le Pacifique)
PSETTODIDAE	PSETTODES belcheri Benn.
+ BOTHIDAE	+ CHASCANOPSETTA lugubris Alc. (signalée également des Mers du Japon mais non encore signalée du Maroc, des Canaries et de Mauritanie)

3. espèces présentes dans notre province, à large répartition dans l'Indopacifique et dans l'Atlantique tempéré et tropical Américain, Européen et Africain — (nombre : 12)

+ GONOSTOMIDAE	+ CYCLOTHONE obscura Br.
+ STERNOPTYCHIDAE	+ ARGYROPELECUS sladeni Reg.
+ ASTRONESTHIDAE	+ ASTRONESTHES indicus Br.
	ASTRONESTHES cyaneus (Br.)
+ SUDIDAE	+ SUDIS (Paralepis) rissoi Bonap.
+ MYCTOPHIDAE	+ LAMPANYCTUS (L.) alatus (G. et B.)
DIODONTIDAE	CHILOMYCTERURUS orbicularis (Bl.)
+ CETOMIMIDAE	+ CETOMIMUS gilli G. et B.
ZEIDAE	+ CYTTUS hololepis G. et B.
BALISTIDAE	BALISTES maculatus Bl.
STROMATEIDAE	PSENEs cyanophrys Val.
+ HIMANTOLOPHIDAE	+ HIMANTOLOPHUS groenlandicus Reinh. (signalée également des Mers du Japon)

4. espèces présentes dans notre province, présentes dans l'Indopacifique et signalées en un ou plusieurs points de l'Atlantique Africain et parfois en Méditerranée — (nombre : 8)

DASYATIDAE	TRYGON pastinaca (L.) — (Méditerranée, Atlantique Européen et Africain, Indopacifique)
+ GONOSTOMIDAE	+ YARRELLA corythaeola (Alc.) — (Indopacifique, Maroc, Golfe de Guinée)
	+ VALENCIENNELUS tripunctulatus (Esm.) — (Indopacifique, Maroc, Mauritanie, Golfe de Guinée)
+ STERNOPTYCHIDAE	+ POLYIPNUS spinosus Gthr. (Indopacifique, Golfe de Guinée)
+ MYCTOPHIDAE	+ HYGOPHUM benoiti (Cocco) — (Méditerranée, Atlantique Africain, Indopacifique)
	+ DIAPHUS (Hyperphotops) gemellari (Cocco) — (Méditerranée, Maroc, Mauritanie, Golfe de Guinée, Indopacifique, Congo, Angola)
+ NETTASTOMIDAE	+ VENEFICA proboscidea (Vaill.) — (Maroc, Golfe de Guinée, Indopacifique)
+ MELAMPHAIDAE	+ MELAMPHAES megalops Lütke. (Méditerranée, Açores, Golfe de Guinée, Congo, Indopacifique)

Enfin, 13 espèces en grande majorité bathyales, ont une répartition provisoirement très discontinue.

MOBULIDAE	MOBULA lucasana Beebe et Tee Van (Pacifique tropical Américain, Sénégal, Congo)
+ ALEPOCEPHALIDAE	+ BATHYROCTES rostratus Gthr. (Brésil, Mauritanie, Congo)
+ ASTRONESTHIDAE	- ASTRONESTHES martensi Kl. (Mer Rouge, Sénégal, Golfe de Guinée)
+ STOMIATIDAE	+ STOMIAS colubrinus Garm. (Atlantique tropical, Pacifique tropical Américain)
- MYCTOPHIDAE	+ DIAPHUS (Hyperphotops) agassizi Gilb. — (Pacifique tropical, Golfe de Guinée, Congo, Angola)
	+ NOTOSCOPELUS hoffmanni (Fowler) — (Atlantique N. Américain, Congo)
MURAENIDAE	GYMNOTHORAX undulatus (Lac.) — (Pacifique tropical, Indopacifique, Golfe de Guinée)
+ NEMICHTHYIDAE	+ NEMATOPRORA polygonifera Gilb. (Iles Hawai, Angola)
+ MELAMPHAIDAE	+ MELAMPHAES nigrescens Br. (Indopacifique, Pacifique Sud, Golfe de Guinée)
	+ MELAMPHAES cristiceps Gilb. (Pacifique, Atlantique Américain, Golfe de Guinée, Congo)
	+ CAULOLEPIS longidens Gill (Pacifique et Atlantique Américain, Golfe de Guinée, Congo)
+ BRAMIDAE	+ CARISTIUS macropus (Bellotti) — (Mers du Japon, Golfe de Guinée, Congo)
	+ TARACTES longipinnis (Lowe) — (Arctique, Atlantique Européen, Açores, Madère, Congo, Afrique du Sud)

En définitive, le peuplement de la province océanique africaine comprise entre le 4° N et le 15° S, que nous appellerons comme le propose P. BUDKER " Province Guinéo-Équatoriale " se compose de :

92 espèces autochtones (ou provisoirement telles)	Soit 12,0 %
230 espèces propres à l'Atlantique Africain	Soit 33,8 %
35 espèces répandues du Cap Spartel au Cap de Bonne Espérance	
184 espèces répandues du Cap Spartel à Mossamédès	
115 espèces sénégambiennes	
32 espèces sénégambiennes-mauritaniennes	
37 espèces sénégambiennes-marocaines	
11 espèces répandues du Golfe de Guinée au Cap de Bonne Espérance	
101 espèces communes à la Méditerranée et à l'Atlantique Est	Soit 14,8 %
71 espèces répandues en Méditerranée et dans l'Atlantique Africain	
30 espèces répandues en Méditerranée et dans l'Atlantique Européen et Africain	
99 espèces communes à l'Atlantique, tant Américain qu'Africain	Soit 14,7 %
13 espèces méditerranéennes et atlantiques	Soit 2,0 %
47 espèces indopacifiques	Soit 6,9 %
108 espèces cosmopolites	Soit 15,8 %
34 espèces tempérées et tropicales	
51 espèces tropicales	
13 espèces à répartition discontinue	

SOIT AU TOTAL : 680 espèces.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Les références précédées d'une + ont été consultées par nous, tant pour l'établissement de la liste faunistique précédente, que pour la détermination du statut spécifique de certaines formes nouvelles pour la Science ou nouvelles pour la zone considérée.

- AHL E. 1925 — Uber eine neue Grundel aus Africa — Zool. Anz. LXIV, h. 1 — 2.
- + BARNARD K.H. 1925 — 1927 — A monograph of the marine fishes of South Africa — (Ann. of South African Mus. XXI, p. 1 — 2)
- + BERTELSEN E. 1951 — The Ceratioïd fishes — (Dana Rep. n° 39)
- + BERTIN L. 1934 — Les poissons apodes appartenant au sous-ordre des Lyomères (Dana Rep. n° 3)
- + BERTIN L. 1938 — Formes nouvelles et formes larvaires de poissons apodes appartenant au sous-ordre des Lyomères — (Dana Rep. n° 15)
- + BERTIN L. et ARAMBOURG C. 1958 — "Systématique des Poissons" in Traité de Zoologie dirigé par P. GRASSE — T. XIII, f. 3
- + BIGELOW H.B. et SCHROEDER W.C. 1948 — 1953 — Fishes of the western Atlantic — Part. 1 — 2 — (Mem. Sears Found Mar. Res.)
- + BLACHE J. et DUCROZ J. 1960 — *Lepidotrigla laevispinnis* n. sp. Poisson nouveau du plateau continental congolais — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris (2) — XXXII, n° 3)
- + BAUCHOT M.L. BLANC M. et POLL M. 1960 — A propos d'*Epinephelus alexandrinus* (C.V.) poisson Teleostéen de la famille des Serranidés — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris (2) — XXXII, n° 4)
- + BLANC M. et BAUCHOT M.L. 1960 — Révision des Thalassoma de l'Est-Atlantique. (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris (2) — XXXII, n° 1)
- + BLEEKER P.E.A. 1863 — Mémoire sur les poissons de la côte de Guinée — (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wetensch. Haarlem — 2 — XVIII)
- BOULENGER G.A. 1895 — Catalogue of the fishes in the British Museum — London — vol. 1
- + BOULENGER G.A. 1901 — Les poissons du Bassin du Congo — Bruxelles.
- BOULENGER G.A. 1903 — On the fishes collected by M.G.L. Bates in Southern Cameroon — (Proc. Zool. Sc. London — pt. 1)
- BOULENGER G.A. 1907 — Description of three new freshwater fishes discovered by M.G.L. Bates in south Cameroon — (Ann. Mag. Nat. Hist. — London — XX, 7)
- + BOULENGER G.A. 1909 — 1916 — Catalogue of three new freshwater fishes of Africa in the British Museum — I (1909), II (1911), III (1915), IV (1916)
- BRAUER A. 1901 — Uber einige von der Valdivia Expedition gesammelten Tiefseefische und ihre Augen — (Sitzber. Ges. B.F. ges. Naturwiss — Marburg — n° 8)
- BRAUER A. 1902 — Diagnosen von neuen Tiefseefischen welche von der Valdivia Expedition gesammelt sind — (Zool. Anz. XXV, n° 668)
- + BRAUER A. 1906 — Die Tiefseefische — Wiss. Ergeb. der deutschen Tiefsee — Exp. Valdivia 1898 — 99 — vol. XV — p. 1 — 2.
- + BRUUN A.F. 1935 — Flying-fishes (Exocoetidae) of the Atlantic — (Dana Rep. n° 6)
- + BRUUN A.F. 1950 — General Report — List of stations — (Atlantide Rep. n° 1)
- + CADENAT J. 1935 — Les Serranidés de la côte Occidentale d'Afrique — (Rev. des Trav. de l'Off. Sc. Techn. Pêches Mar. Paris — VIII — f. 4)
- + CADENAT J. 1937 — Recherches systématiques sur les poissons littoraux de la côte occidentale d'Afrique — Rev. des Trav. de l'Off. Sc. Techn. Pêches Mar. Paris — X — f. 4
- + CADENAT J. 1943 — Les Scorpaenidae de l'Atlantique et de la Méditerranée — (Rev. des Trav. de l'Off. Sc. Techn. Pêches Mar. Paris — XIII — f. 1 — 4)
- + CADENAT J. 1951 — Poissons de Mer du Sénégal — (Initiations Africaines — III — Inst. Fr. Afr. Noire — Dakar)
- + CADENAT J. 1956 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — XV — Sur un Requin renard nouveau pour la faune d'Afrique Occidentale Française : *Alopias superciliosus* (Lowe 1840) Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XIII — n° 4)
- + CADENAT J. 1959 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — XIX — Les Antennarius — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XXI — n° 1)
- + CADENAT J. 1960 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — XXIX — Les Mobulidae de la Côte Occidentale d'Afrique — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XXII — n° 3)

- + CADENAT J. 1960 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — XXX — Poissons de mer ouest africains observés du Sénégal au Cameroun et plus spécialement au large des Côtes du Sierra-Leone et du Ghana — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XXII — n° 4)
- CAPELLO F. de B. 1871 — 1872 — Primeira lista dos peixes da Ihla da Madeira, Açores a das possessoes portuguezas d'Africa — (Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Acad. Lisboa — III (1871) — IV (1872)).
- + CHABANAUD P. 1925 — *Monodichthys proboscideus*, gen. nov. et sp. nov. et remarques sur divers autres poissons Soleiformes — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — XXXI, n° 5)
- + CHABANAUD P. 1926 — Description d'une espèce nouvelle de Sole, originaire de l'Atlantique oriental — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — XXXII, n° 2)
- CHABANAUD P. 1927 — Description d'un poisson nouveau de la Baie du Cameroun, appartenant à la famille des Cerdalidae — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — XXXIII — n° 3)
- + CHABANAUD P. 1949 — Révision des Cynoglossidae (s. str.) de l'Atlantique orientale — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris (2) — XXI — n° 1)
- + CHABANAUD P. 1949 — Les Cynoglossus de l'Atlantique — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris (2) — XXI — n° 5)
- + CHABANAUD P. 1950 — Sur deux espèces du genre *Symphurus* de l'Atlantique orientale — (Ann. Mag. Nat. Hist. London — (12), III)
- + CHABANAUD P. 1950 — Définition et Nomenclature des morphes pleurogrammiques des Cynoglossidae — Révision de quatre espèces du genre *Cynoglossus* — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris (2) — XXII — n° 6)
- CHABANAUD P. 1950 — Description de nouveaux Soleidae, capturés au cours de l'Expédition Océanographique Belge dans les eaux africaines de l'Atlantique Sud — 1948 — 49 — (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — XXVI, 55).
- CHABANAUD P. 1952 — Description sommaire de deux Soleiformes de la côte Atlantique de l'Afrique — (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — XXVIII, 69)
- + COHEN D.M. 1858 — *Nansenia candida*, a new species of with notes on other species of *Nansenia* — (Stanford Ichthyol. Bull. — VII, n° 3)
- + COLLIGNON J. 1959 — La systématique des Sciaenidés de l'Atlantique orientale — (Bull. Inst. Ocean. Monaco — n° 1155)
- + COLLIGNON J. 1960 — Contribution à la connaissance des Otolithus des Côtes d'Afrique Equatoriale — (Bull. Inst. Et. Centraf. n° 19 — 20)
- + DELAIS M. 1951 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — I. Note sur des Antennariidae en collection au Lab. de Biol. Mar. de l'IFAN à Gorée — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XIII — n° 1)
- + DELAIS M. 1951 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — II — Les Gobiidae d'Afrique Occidentale Française en collection au Lab. de Biol. Mar. de l'IFAN à Gorée — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XIII — n° 2)
- + DELAIS M. 1952 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — III — Note sur les Lutjanidae — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XIV — n° 4)
- + DELAIS M. 1954 — Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine — IX — Sur *Liza dumerili* Steind. et *Liza hoefleri* Steind. (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XVI — n° 2)
- DUMERIL A. 1858 — Poissons de la Côte Occidentale d'Afrique, in " Reptiles et Poissons de l'Afrique Occidentale " — (Arch. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — X)
- DUNCKER G. 1915 — Révision der Syngnatidae — Erster Teil — (Mitt. Natur-Hist. Mus. in Hamburg — XXXII)
- + EGE V. 1918 — Stomiidae — (Rep. Dan. Ocean. Exp. 1908 — 10 — vol. II, A, 4)
- + EGE V. 1930 — Contribution to the knowledge of the North Atlantic and the mediterranean species of the genus *Paralepis* — (Rep. Dan. Ocean. Exp. 1908 — 10 — vol. II, A, 13)
- + EGE V. 1934 — The genus *Stomias*, taxonomy and biogeography — (Dana Rep. n° 5)
- + EGE V. 1953 — *Paralepididae* I (*Paralepis* and *Lestidium*) — (Dana Rep. n° 40)
- EHRENBAUM E. 1914 — Über Fische von Westafrika, besonders von Kamerun — (Der Fischerbote — Hamburg — V)
- EHRENBAUM E. 1915 — Über Küstenfische von Westafrika, besonders von Kamerun — (Der Fischerbote — Hamburg — VI)
- FISCHER J.G. 1884 — 1885 — Über einige afrikanische Fische des Naturhistorischen Museum in Hamburg — (Jahrb. Hamburg Wiss. Anst. I (1884) — II (1885))
- FOWLER H.W. 1903 — Description of a new lantern fish — (Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia — 55)
- FOWLER H.W. 1917 — A few reptiles and fishes from Batanga, West Africa — (Copeia — n° 45)

- FOWLER H.W. 1919 — The fishes of the U.S. " Eclipse " Expedition to West Africa — (Proc. U.S. Nat. Mus., LVI)
- FOWLER H.W. 1923 — New fishes obtained by the American Museum Congo Expedition 1909 — 15 — (Amer. Mus. Novitates — n° 103)
- + FOWLER H.W. 1936 — The Marine Fishes of West Africa — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. — LXX, part. 1 et 2)
- + FOWLER H.W. 1938 — Description of a new Carangid fish from New Hersey — Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia — n° 90)
- + FRADE F. 1929 — Sur quelques thons peu connus de l'Atlantique — (Bull. Soc. Portug. des Sc. Nat. — Lisbonne — X, n° 20)
- FRADE F. 1955 — Thunnidae et Cybiidae de San Tomé et Principe — (Cons. Intern. p. l'Expl. de la Mer — Ann. Biol. Copenhague — XII)
- FRANCA P. DA 1952 — Merluccius merluccius (L.) et Merluccius senegalensis Cadenat, seus caracteres distinctivos — (Notes e Est. Inst. Biol. Marit. Lisboa — n° 3)
- FRANCA P. DA 1956 — Contribução para o conhecimento dos Carangideos de Angola — (An. d. Junta de Invest. do Ultramar — XI — 2)
- + FRANCA P. DA 1957 — Sobre Peixes da familia Serranidae — (Trab. da Miss. de Biol. Marit. n° 12)
- + FRANCA P. DA 1958 — Sobre Peixes da familia Stromateidae — (Trab. da Miss. de Biol. Marit. n° 17)
- + FRANCA P. DA 1958 — Contribução para o conhecimento dos Sciaenidae de Angola — (Mem. da Junta de Invest. do Ultramar — Est. de Biol. Mar. (2) — n° 4)
- + FRANCA P. DA et PICCIOCHI P. 1958 — Contribução para o conhecimento dos Pomadasyidae de Angola — (Mem. da Junta de Invest. do Ultramar — Est. de Biol. Mar. (2) n° 4)
- FRASER-BRUNNER A. 1931 — Some interesting westafrican fishes, with descriptions of a new genus and two new species — (Ann. Mag. Nat. Hist. London — (10) — VIII)
- + FRASER-BRUNNER A. 1949 — A classification of the fishes of the family Myctophidae — (Proc. Zool. Soc. London — CXVIII)
- + FURNESTIN J. et Coll. 1958 — Données nouvelles sur les poissons du Maroc Atlantique — (Rev. Trav. Inst. Sc. Techn. Pêches Mar. Paris — XXII — n° 4)
- + GILTAY L. 1928 — Notes Ichthyologiques — II — Une espèce nouvelle de Rhinobatus du Congo Belge — (Ann. Soc. Roy. Zool. Bruxelles — LIX)
- GREEF R. 1882 — Über einen neuen Süßwasserfisch der Insel San Tomé — (Sitzb. Ges. Natur. wiss. Marburg — n° 2)
- GUIRIMARAES A.R.P. 1882 — 1884 — Lista dos peixes da Ilha da Madeira, Açores e das possessoes portuguesas d'África, que existem no Museu de Lisboa — (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa — Ia, X, 37)
- + GUNTHER A. 1859 — 1870 — Catalogue of the fishes in the British Museum — London — (I, 1859) — (II, 1860) — (III, 1861) — (IV, 1862) — (V, 1864) — (VI, 1866) — (VII, 1868) — (VIII, 1870)
- + HILDEBRAND S.F. 1943 — A review of the american anchovies (Fam. Engraulidae) — (Bull. Bingham Ocean. Coll. VIII, art. 2)
- + JESPERSEN P. et TANING A. 1926 — Mediterranean Sternoptychidae — (Rep. Dan. Ocean. Exp. 1908 — 10 — vol. II, A, 12)
- + JORDAN D.S. et EVERMANN B.W. 1896 — 1900 — The fishes of the North and Middle America (I, 1896) — (II, 1898) — (III, 1898) — (IV, 1900) — Stanford Univ. Publ.
- + JORDAN D.S. et HUBBS C.L. 1919 — A monographic review of the family of Atherinidae or Silversides — (Stanford Univ. Publ. 18 — 12)
- KAUP J.J. 1856 — Catalogue of apodal fishes in the collection of the British Museum — London.
- + KOEFOED E. 1953 — Synentognathi, Solenichthyes, Anacanthini, Berycomorphi, Xenoberyces from the Michael-Sars North-Atlantic deep-sea Expedition 1910 — (Rep. Sci. Res. of the " Michael-Sars " N-Atlantic Exp. — vol. IV — part. 2 n° 3)
- LAMPE M. 1914 — Die Fische der deutschen Sudpolär — Expedition 1901 — 03 — III — Die Hochsee und Küstenfische — (Deutsche S. polär Exp. XV — Zool. VII — h. 2)
- LONNBERG A.J.E. 1895 — Notes en fishes collected in the Cameroon by M.Y. Sjöstedt — (Oefvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. n° 52)
- LUTKEN C. 1892 — Scopelini Musei Zoologici Universitatis Hauniensis — Spolia Atlantica — Copenhagen.
- + MOHR E. 1937 — Revision der Centriscidae — (Dana Rep. n° 13)
- + MONOD T. 1927 — Contribution à la faune du Cameroun Pisces I Pisces marini — (Faune des Colonies Françaises — I. Paris.

- + MONOD T. 1928 — L'industrie des Pêches au Cameroun — Paris.
- + MONTEIRO R. 1958 — Sobres peixes Heterosomata (Trab. da Miss. de Biol. Marit. — Lisboa — n° 19)
- + NORMAN J.R. 1929 — A preliminary revision of the berycoïd fishes of the genus *Melamphaes* — (Ann. Mag. Nat. Hist. London — 10 — IV)
- + NORMAN J.R. 1930 — Oceanic fishes and flatfishes collected in 1925 — 27 — (Discovery Report II)
- + NORMAN J.R. 1934 — A systematic monograph of the flatfishes (Heterosomata) — London — British Mus. — vol. I)
- + NORMAN J.R. 1935 — Coast Fishes — I. the South Atlantic (Discovery Rep. XII)
- NORMAN J.R. 1935 — A revision of the Lizardfishes of the genera *Synodus*, *Trachinocephalus* and *Saurida* — (Proc. Zool. Soc. London)
- NYBELIN O. et POLL M. 1958 — Brotulidae des côtes africaines de l'Atlantique Sud avec description d'une espèce nouvelle de *Lamprogrammus* — (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — XXXIV — n° 19)
- OGILVIE-GRANT W.R. 1884 — A revision of the fishes of the genera *Sicydium* and *Lentipes*, with descriptions of five new species — (Proc. Zool. Soc. London)
- OSORIO B. 1890 — 1895 — Estudos Ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portugueses na Africa — (Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Acad. Lisboa — (2 — 11. 1890 — 92) — (2 — III, 1893 — 95).
- OSORIO B. 1898 — Lista dos peixes maritimos — (Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Acad. Lisboa — 2 — V)
- PAPPENHEIM 1914 — Die Fische der deutschen Sud-pôlar Expédition 1901 — 03 — II — Die Tiefsee fische — (Deutsche S. pol. Exp. XV — vol. VII)
- PAPPENHEIM 1927 — Fische aus Ost-Kamerun — (Sitzb. Ber. Gesell. Naturf. Freunde — Berlin)
- PELLEGRIN J. 1912 — Poissons des Côtes de l'Angola — Mission de M. GRUVEL — (Bull. Soc. Zool. France — XXXVII)
- PELLEGRIN J. 1913 — Poissons marins de Guinée, de Côte d'Ivoire, du Dahomey et du Congo — Mission de M. GRUVEL — (Bull. Soc. Zool. France — XXXVIII)
- PELLEGRIN J. 1914 — Missions GRUVEL sur la côte occidentale d'Afrique 1905 — 12 — (Ann. Inst. Ocean. Monaco — VI, 4)
- + PELLEGRIN J. 1923 — Poissons des Eaux douces de l'Afrique Occidentale — Paris.
- + PELLEGRIN J. 1928 — Poissons du Chiloango et du Congo recueillis par l'expédition du Dr. SCHOUTEDEN 1920 — 22 — (Ann. Mus. Congo Belge — Zool. III, 1)
- PETERS W. 1876 — 77 — Uber die von Dr. R. BUCHHOLTZ in Westafrika gesammelten Fische — (Monatsb. Akad. Wiss. Berlin)
- PFÄFF J.R. 1933 — Report on the fishes collected by M. H. MADSEN during Prof. C. O. Olufsen's Expédition to French Sudan 1927 — 28 — (vid. Med. free Dansk. Naturh. Foren. Copenhagen — XCIV)
- PIETSCHMANN V. 1913 — Fische der Wiesbadener Museums — (Jahrb. Nassauer Ver. F. Naturkunde — 66)
- POLL M. 1949 — Résultats scientifiques des croisières du navire école belge "Mercator" — IV — Poissons — (Mem. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — II, 33)
- POLL M. 1950 — Description de deux poissons percomorphes nouveaux des eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud — (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — XXVI, 19)
- + POLL M. 1951 — 1959 — Expédition Océanographique Belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud 1948 — 49 — Poissons — vol. IV — (I — 1951), — (2 — 1953) — (3A — 1954) — (3B — 1959)
- POLL M. et MAUL G. 1953 — Description de *Dentex angolensis* sp. nov. — (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — XXIX, 49)
- POLL M. et ROUX C. 1955 — Description de *Trigla gabonensis* sp. nov. — (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. — Belgique — XXXI, 43)
- + POSTEL E. 1955 — Résumé des connaissances acquises sur les Clupeidae de l'Ouest-Africain — (Rapp. et Proc.-verb. du Cons. Int. pour l'expl. de la mer — CXXXVII)
- + POSTEL E. 1955 — Recherches sur l'écologie du Thon à nageoires jaunes : *Neothunnus albacora* (Lowe) dans l'Atlantique tropico-oriental — (Bull. Inst. Fr. Afr. Noire — XVII — n° 1)
- + POSTEL E. 1955 — Contribution à l'étude de la biologie de quelques Scombridae de l'Atlantique tropico-oriental Nord — (Ann. Stat. Ocean. Salambo — X)
- + POSTEL E. 1959 — 1960 — Liste commentée des poissons signalés dans l'Atlantique tro-

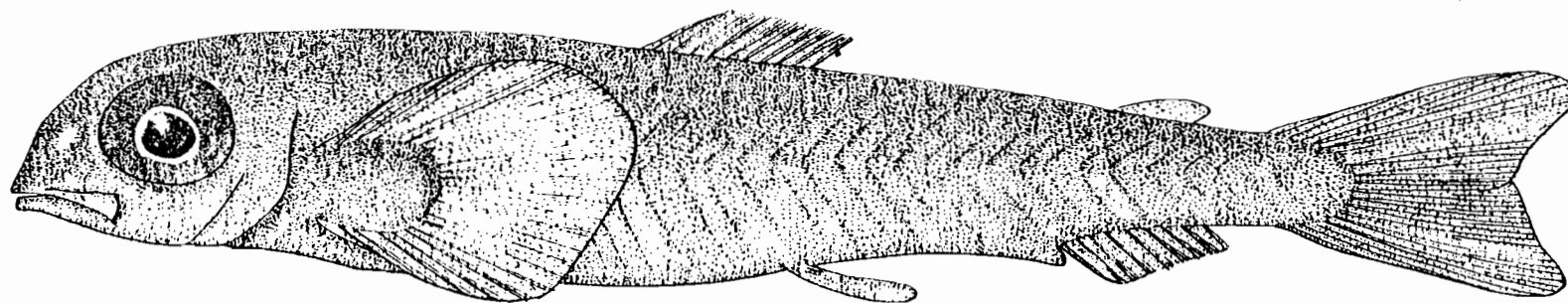
- pico-oriental Nord, du Cap Spartel au Cap Roxo, suivie d'un bref aperçu sur leur répartition bathymétrique et géographique — (Bull. Soc. Sci. Bretagne — 1ère p. XXXIV, n° 1 — 2, 1959 — 2ème p. XXXIV, n° 3 — 4, 1960)
- REGAN C.T. 1912 — Description of two new eels from Westafrika, belonging to a new genus and family — (Ann. Mag. Nat. Hist. — London — 8 — X)
- REGAN C.T. 1915 — A collection of fishes of Lagos — (Ann. Mag. Nat. Hist. — London — 8 — XV)
- REGAN C.T. 1917 — A revision of the Clupeid fishes of the genera *Sardinella*, *Harengula*, etc. — (Ann. Mag. Nat. Hist. London — 8 — XIX)
- REGAN C.T. 1925 — New Ceratioid fishes from the N. Atlantic, the Caribbea Sea and the Gulf of Panama, collected by the Dana — (Ann. Mag. Nat. Hist. London (9) — XV — n° 89)
- + REGAN C.T. et TREWAVAS E. 1929 — The fishes of the families Astronesthidae and Chauiodontidae — (Danish-Dana Exp. 1920 — 22 — Ocean. Rep. n° 5)
- + REGAN C.T. et TREWAVAS E. 1930 — The fishes of the family Stomiidae and Malacosteidae — (Danish-Dana Exp. 1920 — 22 — Ocean. Rep. n° 6)
- + REGAN C.T. et TREWAVAS 1932 — Deep-sea anglerfishes (Ceratioidea) — Dana Rep. n° 2)
- + ROSSIGNOL M. 1955 — Premières observations sur la biologie des Sardinelles de la région de Pointe-Noire : *Sardinella aurita* C.V. et *Sardinella eba* C.V. — (Cons. Int. Expl — Mer — 1955).
- + ROSSIGNOL M. 1955 — Les Sardinelles de la région de Pointe-Noire — Perspectives économiques qu'elles offrent — (Science et Pêche) — Inst. Sc. Techn. Pêches Mar. Paris — n° 31)
- + ROSSIGNOL M. 1959 — Contribution à l'étude biologique des Sardinelles — Etude de la variabilité d'un caractère méristique : le nombre de branchiospines — (Rev. Trav. Inst. Sc. Techn. Pêches Mar. XXIII, 2)
- + ROULE L. 1919 — Poissons provenant des campagnes du yacht " Princesse Alice " (1891 — 1913) et du yacht " Hironnelle " II (1914) — Res. Camp. Sc. Monaco — III)
- + ROULE L. et BERTIN L. 1929 — Les poissons apodes appartenant au sous-ordre des Nemichthyiformes — (Danish-Dana Exp. 1920 — 22 — Ocean. Rep. n° 4)
- + ROUX C. 1954 — Description de deux espèces nouvelles de poissons des Côtes d'Afrique Equatoriale Française : *Dentex polli* et *Scorpaena gaillardae* — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — XXVI — n° 4)
- + ROUX C. 1957 — III. Poissons — in " Mollusques, Crustacés, Poissons marins en collection au Centre d'Océanographie de l'I.E.C. de Pointe-Noire " — ORSTOM — Paris)
- + ROUX C. 1960 — Note sur le Tarpon (*Megalops atlanticus* C.V.) des côtes de la République du Congo — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — XXXII — n° 4)
- + ROUX C. et COLLIGNON J. 1954 — Description d'une espèce nouvelle de poisson de la famille des Serranidae, observée sur les côtes de l'Afrique Equatoriale Française : *Promicrops ditobo* — (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris — XXVI — n° 4)
- + SCHMIDT J. 1918 — Argentinidae, Microstomidae, Opisthoproctidae, mediterranean Odonostomidae — (Rep. Dan. Ocean. Exp. 1908 — 10 — vol. II, A, 5)
- + SCHULTZ J.P. 1946 — A revision of six subfamilies of Atherine fishes, with description of new genera and species — (Proc. U.S. Nat. Mus. 98 — n° 3 220)
- + SMITH J.L.B. 1950 — The sea fishes of Southern Africa.
- STEINDACHNER F. 1882 — Beiträge zur kenntniss der fische Afrika's und beschreibung einer neuen Sargus-art von den Galapagos Inseln — (Denks. Akad. Wiss. Wien — XLIV, 1)
- URIARTE L.B. et MATEU E.B. 1931 — Nota sobre los pescos elasmobranquios de Canarias — (Not. y Res. Inst. Espan. Ocean. — Madrid — 2 n° 53)
- VILELA H. 1923 — A pesca e industrias derivadas no distrito de Mossamedes — Porto
- VILELA H. 1953 — Campanhas de Angola — (Trab. Miss. Biol. Mar. Lisboa — n° 1)
- + VILELA H. et MONTEIRO R. 1957 — Sobre atuns de Angola — (Notas mimeo. Centro Biol. Piscat. n° 3 — 1959)
- + WAKIYA 1924 — Carangoid fishes of Japon — (Ann. Carnegie Mus. XV)
- + WEBER M. et BEAUFORT L.F. DE — 1911 — 1953 — The fishes of the Indo-Australian Archipelago — (I, 1911) — (II, 1913) — (III, 1916) — (IV, 1922) — (V, 1929) — (VI, 1931) — (VII, 1936) — (VIII, 1940) — (IX, 1951) — (X, 1953)
- + ZUGMAYER E. 1911 — Poissons provenant des campagnes du yacht " Princesse Alice 1901 — 10 — (Res. Camp. Sci. Monaco — XXXV)
- + ZUGMAYER E. 1933 — Liste complémentaire des déterminations faites par M. ZUGMAYER — (Res. Camp. Sci. Monaco — XXXVI)

III. NANSENIA ATLANTICA NOV. SP.
(TELEOSTEI, CLUPEIFORMES,
OPISTHOPROCTOIDEI,
MICROSTOMIDAE)

POISSON BATHYPELAGIQUE
NOUVEAU
DU GOLFE DE GUINEE

(DIAGNOSE PROVISOIRE)

PAR J. BLACHE ET M. ROSSIGNOL



5 mm

Nansenia atlantica nov. sp.

Nous ne donnons ci-dessous qu'une diagnose provisoire de cette espèce ; celle-ci n'est en effet établie que sur deux exemplaires juveniles de 15 et 16 mm de longueur standard ; la diagnose définitive, ne sera publiée qu'après capture d'exemplaires adultes, permettant la comparaison de critères morphologiques valables avec les autres espèces connues sous forme adulte.

Corps allongé, très peu comprimé en avant, un peu plus, en arrière de la Dorsale rayonnée. La hauteur du corps est comprise 4, 4-6, 4 fois dans la longueur standard, et 5, 0-7, 2 fois dans la longueur totale.

La tête, obtuse, a sa longueur comprise 3, 8-6, 1 fois dans la longueur totale, elle est 1, 3-1, 5 fois aussi longue que large.

L'œil, arrondi, a son diamètre compris 1, 8-2, 6 fois dans la longueur de la tête, 1, 0-1, 1 fois dans l'espace interorbitaire et fait 0,8 fois la longueur du museau, laquelle est contenue 2, 1-3, 0 fois dans la longueur de la Tête.

On compte 4 rayons branchiostèges.

Le corps ne porte aucune écaille visible.

La Dorsale rayonnée est formée de 9-10 rayons, elle est insérée un peu en avant du milieu du corps. La distance, entre l'extrémité du museau et l'insertion de son rayon antérieur, est comprise 2, 0-2, 1 fois dans la longueur standard et 2, 2-2, 4 fois dans la longueur totale.

L'Anale est située en dessous de la nageoire adipeuse, elle est formée de 8-9 rayons. Les Ventrals sont insérées sous les derniers rayons de la Dorsale ; la distance entre leur insertion et l'extrémité du museau est comprise 1, 9-2, 0 fois dans la longueur standard et 2, 1-2, 2 fois dans la longueur totale. Leur longueur est comprise 1, 3-2, 1 fois dans la longueur de la Tête. Elles sont formées de 10 - 11 rayons.

Les Pectorales atteignent vers l'arrière le niveau de l'insertion de la Dorsale rayonnée, elles ont une base très développée.

Le pédoncule caudal est 1, 0-1, 1 fois aussi long que haut.

La Caudale est fourchue, ses lobes égaux et subacuminés.

Coloration entièrement d'un brun noirâtre, un peu plus clair sur la Tête et le ventre, les nageoires sont incolores.

D : 9-10 — A : 8-9 — P : 14 — V : 10-11.

Les deux exemplaires décrits ci-dessus proviennent tous deux du large des côtes du Gabon, au Sud du Cap Lopez :

l'exemplaire de 16 mm de longueur standard et 18 mm de longueur totale provient de l'W. de la Pointe Sainte Catherine (1°55'S et 8°30'E) où il a été pêché au filet Gd Schmidt avec 600 m de câble (trafne entre 250 et 300 m de 18 h 50 à 19 h 10), le 17.6.1960.

l'exemplaire de 15 mm de longueur standard et 17 mm de longueur totale provient de l'W. de Mayumba (3°36'S et 9°10'E) où il a été pêché au filet Gd Schmidt avec 300 m de câble (trafne entre 130 et 180 m de 11 h 20 à 11 h 35)

Notre espèce s'isole facilement de presque toutes les espèces de *Nansenia* actuellement connues par le nombre de rayons à la nageoire Anale.

Nous empruntons ces données à D.M. COHEN : " *Nansenia candida*, a new species of argentinid fish from the North Pacific, with notes on other species of *Nansenia* ". Stanford Ichthyol. Bull. vol. 7, n° 3, 1958, p. 52 — 57.

N. candida Cohen 1958 — Anale = 10-11

N. oblita (Facciola 1887 — Anale = 10-11

N. schimitti (Fowler 1934) — Anale = 10 (d'après S. Schmidt 1918)

N. groenlandica (Reinh. 1841) — Anale = 10-11

N. macrolepis (Gilchr. 1922) — Anale = 11

N. ardesiaca Jord. et Thoms. 1914 — Anale = 8

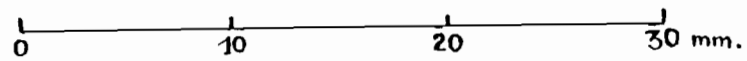
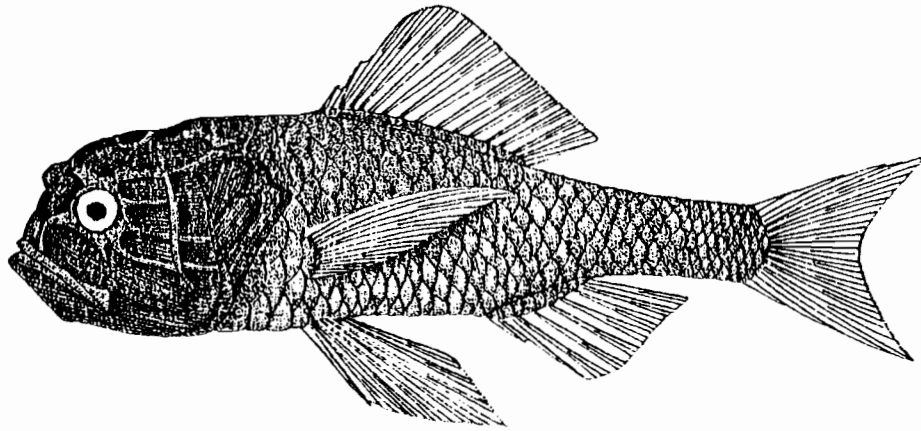
C'est donc de *N. ardesiaca* des mers du Japon, que notre espèce se rapproche le plus, mais elle se sépare immédiatement par le nombre de ses rayons branchiostèges : 4 au lieu de 2.

IV. CONTRIBUTION A LA DESCRIPTION
DE MELAMPHAES CRASSICAUDA
KOEFOED 1953

(TELEOSTEI
STEPHANOBERYCIFORMES
MELAMPHAIDAE)

POISSON BATHYPELAGIQUE
DE L'ATLANTIQUE
TEMPERE ET TROPICAL

PAR J. BLACHE ET M. ROSSIGNOL



Melamphaes crassicauda koefoed 1953

Cette espèce a été décrite par E. Koefoed (" Michael Sars " North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910 — vol. IV, part. 2, n° 3, 1953) sur deux exemplaires de 18 et 18,5 mm de longueur standard, provenant de l'Atlantique Nord (34°59' N et 33°01' W — 35°36' N et 8°25' W)

Nous avons capturé un exemplaire de cette espèce par 3°36' S et 9°12' E ce qui étend considérablement l'aire de répartition de l'espèce. D'autre part notre exemplaire atteint 35 mm de longueur standard, aussi croyons nous bon de donner ci-dessous une description complète de l'échantillon avec, entre parenthèses, les rapports indiqués par Koefoed.

Corps moyennement allongé, comprimé. La hauteur du corps est comprise 3,7 fois (3,0-3,1) dans la longueur standard et 4,2 fois dans la longueur totale. La Tête massive et obtuse, a sa longueur comprise 2,9 fois (2,6) dans la longueur standard et 3,3 fois dans la longueur totale. Le museau est abrupt, tronqué, sa longueur est comprise 4,8 fois (4,4-6,0) dans la longueur de la Tête. Le diamètre de l'œil est compris 6,0 fois (4,7-5,4) dans la longueur de la Tête, la distance interorbitaire 2,4 fois (2,8-3,0) dans cette même longueur. La bouche est légèrement oblique, la commissure sur la verticale abaissée du bord postérieur de l'œil; la longueur du maxillaire est comprise 2,0 fois (1,9-2,0) dans la longueur de la Tête, la mandibule est très légèrement proéminente et présente un bouton conique à la symphyse.

On compte 29 + 2 écailles (29-30) en ligne longitudinale et 7 écailles (7) en ligne transversale.

La Dorsale est formée de 15 rayons branchus (15) précédés de 2 rayons épineux (3). La distance qui sépare l'insertion de son rayon antérieur de l'extrémité du museau est comprise 2,5 fois (2,2) dans la longueur standard et 2,8 fois dans la longueur totale.

L'Anale est formée de 7 rayons branchus (8) précédés de 2 rayons épineux (1), son origine est à la verticale abaissée du dernier rayon de la Dorsale.

La Pectorale, formée de 14 rayons (15) atteint le niveau du 1er rayon de l'Anale, sa longueur est comprise 3,2 fois dans la longueur standard et 3,6 fois dans la longueur totale.

La Ventrale formée de 7 rayons branchus (7) précédés d'1 rayon épineux (1), n'atteint pas tout à fait l'anus (atteint) La distance qui sépare l'anus de l'extrémité du museau est comprise 1,8 fois (1,5-1,6 fois) dans la longueur standard et 2,1 fois dans la longueur totale.

Le pédoncule caudal, bien marqué, est 2,0 fois (1,7) aussi long que haut, sa longueur est comprise 4,4 fois (4,4-4,8) dans la longueur standard et 5,0 fois dans la longueur totale, sa hauteur est comprise 2,4 fois (2,5-2,8) dans la hauteur du corps. La Caudale est émarginée, ses lobes égaux et acuminés.

On compte 13 branchiospines en bas du premier arc branchial.

Coloration tout entière d'un brun noir profond un peu clair sur le dessus de la Tête et le ventre.

D : 11-15 — A : 11-7 — P : 14 — V : 1-7 — Sc. 29 + 2 — 1 tr. : 7

1 exemplaire de 35 mm de longueur standard et 40 mm de longueur totale, capturé par 3°36' S et 9°12' E (W. de Mayumba — Gabon), le 16.6.1960 au chalut pélagique type Isaac-Kidd : 1 350 m de câble, traîne entre 600 et 750 m de 17 h 20 à 18 h 20.

Les quelques différences constatées dans les rapports morphologiques observés par nous et ceux donnés par Koefoed :

Long. st./Haut. corps = 3,7 au lieu de 3,0-3,1
Long. st./Long. Tête = 2,9 au lieu de 2,6
Long. Tête./Diam. ocul. = 6,0 au lieu de 4,7-5,4
Long. Tête./Interorb. = 2,4 au lieu de 2,8-3,0
Long. st./dist. mus. Dors. = 2,5 au lieu de 2,2
Ped. Cd. Long./Haut. = 2,0 au lieu de 1,7

nous paraissent être dues uniquement à la différence considérable de taille entre notre exemplaire (35 mm) et ceux de Koefoed (15-15,5 mm)

V. CATALOGUE DES CRUSTACES
DECAPODES BRACHYOURES,
ANOMOURES
ET MACROURES LITTORAUX

EN COLLECTION
AU CENTRE D'OCEANOGRAPHIE
DE POINTE-NOIRE

PAR M. ROSSIGNOL

BRACHYURA

I. GYMNOPLEURA

Fam. Raninidae —

genre *Raninoides* A. Milne-Edwards, 1834

— *RANINOIDES bouvieri* Capart, 1951 — 1 spéc. ♀ W. Landana (Cabinda) — Fonds : 45 m Capart, 1951 — p. 59 — 60, fig. 17 — Distribution : Côte occidentale d'Afrique — Gold Coast (Ghana) au Congo.

genre *Ranilia* H. Milne-Edwards, 1837

Une espèce du genre *Ranilia* mérite d'être mentionnée dans cette liste, car elle a été envoyée à M. le professeur Th. Monod à fin de détermination :

— *RANILIA atlantica* (Studer, 1883)

Monod Th. 1956 — p. 47 — 49, fig. 17 et 18. Distribution : les seuls spécimens connus jusqu'à présent proviennent de l'île Ascension, du Sénégal, du Congo (Pointe-Noire)

II. DROMIACAE

A. Fam. Dromiidae —

genre *Dromia* Weber, 1795

— *DROMIA caputmortuum* (Linné, 1757) — 2 spéc. ♂ — Pointe-Noire (Congo) senne de plage = *Dromia vulgaris* H. Milne-Edwards, 1837 — Distribution : Atlantique oriental : était connu de la Manche à la Gold Coast (Ghana) et d'après Osorio (1889, p. 135) des îles Saô Thomé et du Prince (?) — Sa présence dans la région de Pointe-Noire (Congo) étend de près de 5° en latitude, son aire de distribution vers le Sud.

— *DROMIA nodosa* A. Milne-Edwards et Bouvier, 1898 — W. de Pointe Ste Clara (Gabon) fonds : 20-40 m — Rathbun, 1921 — (*Dromia atlantica*), p. 393 — 394, fig. 1 et pl. XVIII fig. 3 — (St. Paul de Loanda) — Balss, 1921 — p. 47 (Gorée, Cameroun, St. Thomé, Angola). Distribution : Côte occidentale d'Afrique de la Mauritanie à l'Angola. Forme littorale (jusqu'à une cinquantaine de mètres).

genre *Dromidiopsis* Borradaile, 1900

— *DROMIDIOPSIS spirostris* (Miers, 1881) — W. de Pointe-Noire (Congo), 1 exemplaire Osorio, 1889 — p. 136 (St. Thomé, St. João dos Angolares) p. 139 (île du Prince). Doflein 1904 — (*Dromia atlantica*) p. 10 — 11, pl. VI; fig. 3 — 4 (embouchure du Congo). Capart, 1951 — (*Dromia spirostris*) p. 23 — 25, fig. 2, 3b. (du Cap Lopez : Gabon, à Ambriz : Angola)

Distribution : forme sublittorale (de 10 à 80 m) présente au Sénégal (Gorée), en Guinée, à St. Thomé, et, dans l'hémisphère Sud sur les côtes du Gabon, du Congo et de l'Angola.

B. Fam. Thelxiopeidae —

genre *Paromola* Wood-Mason, 1891

— *PAROMOLA cuvieri* (Risso, 1816) — W. de Banda (Congo) Fonds : 250 m — 1 mégaloque. Capart, 1951 — p. 25 — 27, fig. 4 (embouchure du Congo et Ambrizette : Angola).

Distribution : De l'Irlande à l'Angola ; Méditerranée — Forme profonde, fréquentant le talus continental.

III. OXYSTOMATA

A. Fam. Dorippidae —

genre Ethusa Roux, 1828

— ETHUSA rugulosa A.M. Edwards et Bouvier 1897 — W. de Landana (Cabinda), fonds : 55 — 60 m, 1 exemplaire.

genre Dorippe Weber, 1795

— DORIPPE lanata (Linné, 1767) — W. de Pointe-Noire (Congo), 3 exemplaires. Doflein, 1904 — p. 32 (embouchure du Congo, 44 m), Capart, 1951 — p. 30 — 35, fig. 6 (Sahara espagnol, Sierra Leone, Gabon, Cabinda, Congo).

Distribution : Atlantique oriental, du Portugal à l'Afrique du Sud ; Méditerranée — Sublittoral par 100 mètres environ — (Monod)

— DORIPPE armata White et Miers, 1881 — W. de Pointe-Noire (Congo), 2 exemplaires. Miers, 1881 — p. 269 — 270, pl. XV, fig. 4 — 4a (Congo).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de la Mauritanie à l'Angola (forme plus littorale que la précédente : de 4 à 35 m — (Monod)

B. Fam. Calappidae —

genre Matura Weber, 1795

— MATURA michaelsoni Balss, 1921 — Baie de Pointe-Noire (Congo), plage 4 exemplaires. Balss, 1921 — p. 50 — 52, fig. 5 — 6.

Distribution : Côte ouest-africaine, du Sénégal à l'Angola. Forme littorale.

genre Calappa Weber, 1795

— CALAPPA gallus (Herbst, 1903) — Pointe-Indienne (Env. de Pointe-Noire (Congo) plage — Baie de Pointe-Noire (Congo) — 3 carapaces. Osorio, 1887 — p. 227 (Benguela : Angola) Osorio, 1888 — p. 190 (Ile du Prince). Bouvier, 1907 — p. 496 (St. Thomé). Balss, 1921 — p. 50 (Cameroun — Congo Belge)

Distribution : Cosmopolite ; Atlantique tropical et Indo-Pacifique. Littoral et sublittoral (Environ 15 m — Monod)

— CALAPPA peli Herklots, 1851 — W. de Pointe-Noire (Congo), fonds : 80 — 100 m — 2 exemplaires. Capart, 1951 — p. 39 — 43, fig. 9 (Gabon à Angola : Baie des Salinas) Distribution : Côte ouest-africaine, du Sénégal à l'Angola. Commune sur les fonds compris entre 50 et 100 m.

— CALAPPA rubroguttata Herklots, 1851 — Baie de Pointe-Noire (Congo), plage — 4 exemplaires. Osorio, 1887 — p. 222 (St. Thomé) et p. 227 (Angola : Benguela, Mossamedès). Osorio, 1889 — p. 139 (Ile du Prince). Rathbun, 1900 — p. 497 (Gabon). Ehrenbaum, 1913 — p. 245 (Cameroun). Balss, 1921 — p. 49 — 50 (Sénégal, Libéria, Cameroun, Congo Belge)

Distribution : Côte occidentale d'Afrique du Sénégal à l'Angola. Forme plus littorale que la précédente. Très commune sur le plateau continental gabonais et congolais, de la côte à 50 mètres environ.

C. Fam. Leucosiidae —

genre Atlantotlos Doflein, 1904

— ATLANTOTLUS rhombifer Doflein, 1904 — W. de Pointe-Noire (Congo), fonds : 115 m, en bordure des affleurements rocheux. 5 exemplaires. Doflein, 1904 — p. 50 — 51, pl. XV, fig. 7-8 — (embouchure du Congo, 44 m). Capart, 1951 — p. 57 — 68, fig. 16 a-b, pl. II, fig. 1 : du Cap Lopez (Gabon) au Cap Ledo (Angola).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Sublittoral, de 40 à 120 m.

genre Ilia Leach, 1817

— ILIA spinosa Miers, 1881

= Leucosia spinosa Rathbun, 1900, p. 299, fig. 15 — W. de Pointe-Noire (Congo) fonds : 20 — 30 m

= Leucosia spinosa Capart, 1951, p. 52 — 53, fig. 15 — W. de Mayumba (Congo) fonds : 20 m, 1 exemplaire — Balss, 1921 — p. 53 (Sénégal, Libéria, Cameroun, Guinée Espagnole: Bate, A.E.F. : Sette-Cama, Nyanga)

Distribution : Atlantique oriental, des Canaries au Congo. Sublittoral, de 8 m à 50 m — (Monod)

genre *Pseudomyra* Capart, 1951

— *PSEUDOMYRA mbizi* Capart, 1951 — W. de Pointe-Noire (Congo) fonds 100 m — W. de Mayumba (Congo) fonds 20 m — nombreux exemplaires — Capart, 1951 — p. 49 — 52, fig. 14, et pl. II, fig. 24 (Loc. 4°13' lat. S)

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Sublittoral, de 10 mètres aux accores.

genre *Philyra* Leach, 1817

— *PHILYRA laevidorsalis* Miers, 1881 — Baie de Pointe-Noire (Congo) fonds : 7 — 15 m — 4 exemplaires. Balss, 1921 — p. 52 (Libéria, Côte d'Ivoire, Dahomey, A.E.F. : Sette-Cama, Nyanga, Loango, Cabinda)

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Cap Blanc à l'Angola — Sublittoral, de 4 à 22 m (Monod).

— *PHILYRA cristata* Miers, 1881 — Baie de Pointe-Noire (Congo) fonds : 6 — 7 m — 1 exemplaire. Balss, 1921 — p. 53 (Sénégal, A.E.F. : Loango, Cabinda, Landana)

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal au Congo. Sublittoral, de 10 à 20 m — (Monod).

IV. CORYSTOIDEA

Fam. Perimelidae —

genre *Sirpus* Gordon, 1953

— *SIRPUS monodi* Gordon, 1953 — Baie de Pointe-Noire (Congo) — 1 exemplaire —

Distribution : Déjà signalé sur la côte d'Espagne (Cadaquès), en Méditerranée occidentale (Baléares, Banyuls, Monaco); en Baie du Lévrier (Baie de Cansado), et à Dakar; sa présence en baie de Pointe-Noire (Lat. : 4°55'S) étend considérablement son aire de répartition sur la côte occidentale d'Afrique. Forme littorale à sublittorale (0 — 15 m)

genre *Nautilocorystes*

— *NAUTILOCORYSTES ocellata*

V. BRACHYRHYNCHA

A. Fam. Portunidae —

genre *Portunus* Fabricius, 1798

— *PORTUNUS tuberculatus* Roux, 1830 — Nombreux spécimens ♂ et ♀ provenant de l'ouest de la Pointe Panga fonds : 70 m. Doflein, 1904 — p. 94 — 95, fig. 7 — 8, pl. XXX, fig. 1 — 3 et XXXII, fig. 7 (embouchure du Congo, 44 m)

Distribution : Des Shetlands au 20° S, le long de la Côte occidentale d'Afrique; Méditerranée 40 à 500 m.

genre *Cronius* Stimpson, 1860

— *CRONIUS ruber* (Lamarck, 1818) — Plusieurs spécimens provenant de la Baie de Pointe-Noire et de la Pointe-Indienne (Env. de Pointe-Noire (Congo) — Nombreux exemplaires — Osorio, 1887 (Achelous ruber), p. 221 (S. Thomé). Balss, 1921 — p. 59 (Sette-Cama : Gabon). Capart, 1951 — p. 128 — 129, fig. 45 (Rio Cuanza : Angola).

Distribution : Pacifique oriental de la Basse-Californie au Pérou; Iles Galapagos. Côte est-américaine : Caroline du Sud au Brésil. Côte ouest-africaine : du Sénégal à l'Angola. Forme littorale à sublittorale (jusqu'à 30 — 40 m)

genre *Neptunus* de Haan, 1838

— *NEPTUNUS validus* (Herklots, 1851) — Plusieurs spécimens provenant de la Baie de Pointe-Noire (Congo). Osorio, 1887 — p. 225 (Benguela). Ehrenbaum, 1913 — p. 246 (Cameroun). Capart, 1951 — p. 123 — 125, fig. 43 (Gabon : Cap Lopez à l'Angola : Ambriz)

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Cap Blanc à l'Angola. Sublittoral (de 50 à 99 m)

— NEPTUNUS inaequalis Miers, 1881 — W. de Pointe-Noire (Congo) — 2 exemplaires — = Neptunus hastatus Osorio, 1888 — Osorio, 1888 — p. 130 (S. Thomé) — Monod, 1956 — p. 202 (Gabon, Ile du Prince).

Distribution : Du Sénégal à l'Angola. Sublittoral, jusqu'à 35 mètres — (Monod)

genre Callinectes Stimpson, 1860

— CALLINECTES gladiator Benedict — W. de Pointe-Noire (Congo) — 3 exemplaires — Balss, 1921 — p. 58 (Gambie, Guinée portugaise, Libéria, Gold Coast, Togo, Nigéria, Cameroun, S. Thomé, Cabinda, Angola : St. Paul de Loanda) — Capart, 1951 — p. 132, fig. 46 — (du Gabon : Cap Lopez à l'Angola : devant le Rio Cuanza).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de la Mauritanie à l'Angola. Littoral-sublittoral jusqu'à 30 mètres.

— CALLINECTES marginatus (A. Milne-Edwards, 1861) — W. de Pointe-Noire (Congo) — 2 exemplaires — A. Milne-Edwards, 1861 — p. 318, pl. XXX, fig. 2 — 2 a-c (Gabon). — Benedict, 1893 (Callinectes larvatus var. africanus ?) p. 537 (Iles du Cap Vert, Gold Coast Angola : St Paul de Loanda). Rathbun, 1921 — p. 395 — 397, fig. 2, pl. XIX, fig. 1 et XX fig. I (Congo : Banana, Moanda) — (Angola : St Paul de Loanda).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, des Iles du Cap Vert à l'Angola. Côte orientale d'Amérique, des Bahamas et de la Floride à l'Etat de São Paulo (Brésil). Forme littorale (eaux saumâtres, lagunes).

— CALLINECTES latimanus Rathbun, 1897 — W. de Pointe-Noire (Congo) — 3 exemplaires. Aurivillius, 1898 (Neptunus marginatus var. truncata) p. 5-7, pl. I, fig. 1-4 (Cameroun). Lenz, 1910 — (Callinectes diacanthus var. africanus) — p. 5 (Landana). Balss, 1921 — (Callinectes bocourti) — p. 56 (Libéria ; Togo ; Nigéria ; Cameroun ; Bioundi, fl. Cameroun ; Gabon : Cap Lopez)

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de la Mauritanie au Congo — Littoral, vit en eau saumâtre, fréquente les embouchures de rivières.

B. Fam. XANTHIDAE —

genre Menippe De Haan, 1833

— MENIPPE nodifrons Stimpson, 1859 — W. de Pointe-Noire (Congo) — 2 exemplaires — A. Milne-Edwards et Bouvier, 1900 — (Menippe rumphii var. rudis) p. 79 (Iles du Cap Vert Gabon). Rathbun, 1921 — (Menippe nanus) p. 436 — 437, fig. 17, p. XXXV, fig. 1 — 2 (Angola : Pointe-Padrão). Monod, 1927 — (Menippe nodifrons) — p. 607 — 608 (Cameroun : Kribi).

Distribution : Côte orientale d'Amérique : de la Floride au Brésil — Côte occidentale d'Afrique : du Sénégal à l'Angola. Littoral et sublittoral (jusqu'à une vingtaine de mètres — (Monod).

genre Globopilumnus Balss, 1933

— GLOBUPILUMNUS stridulans Monod, 1956 — 1 ex. juv. (long : 3,5 mm larg : 4 mm) — Provenance : Gabon : W. de la Pointe Ste Clara (Libreville) fonds : 45 — 57 m.

Distribution : Côte occidentale d'Afrique : Sénégal, Guinée, Ile Sublittoral (10 à 50 m)

genre Pseudozius Dana, 1851

— PSEUDOZIUS bouvieri (A. Milne-Edwards, 1869 — 1 carapace ramassée sur la plage de la Pointe-Indienne (environs de Pointe-Noire (Congo). Balss, 1921 — p. 63 (Ihlas das Rolas, près S. Thomé). Capart, 1951 — p. 164 — 165, fig. 62 (Angola, devant le Rio Cuanza). Monod, 1956 — p. 239 — 240, fig. 275 — 278 (Madère, Iles du Cap Vert, Anno-Bon). Distribution : Iles des Açores, Madère, Canaries, du Cap Vert, Anno-Bon, Ascension, Sainte Hélène — sur la côte d'Afrique : Rio Cuanza, Angola (Capart) et Loanga (Rep. Congo — 4°55' S).

genre Pilumnus Leach, 1815

— PILUMNUS stebbingi Capart, 1951 — 3 spéc. ♀ — W. Nyanga, fonds 65 — 70 m (le 25.7.1960) — 2 spéc. ♂ — W. Cabinda, fonds 55 — 63 m (le 23.3.1959) — Capart, 1951 — p. 144-145, fig. 52, pl. III, fig. 6 — de Mayumba (A.E.F.) à Ambrizette (Angola). Monod, 1956 — p. 241 (Ile Anno-Bon, Ile du Prince).

Caractéristique par son tomentum épais, feutré, de couleur grise à gris-noir avec, sur les pinces, des tubercules épineux rouges.

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Sublittoral, jusqu'à 70 mètres.

— PILUMNUS perrieri A. Milne-Edwards et Bouvier, 1898 — Nombreux spécimens ♂ et ♀ (dont ♀ ovigères) provenant de : — W. baie de Corisco, (Guinée Espagnole) fds de 40 m.

— W. de Libreville (Gabon) fds de : 45 à 57 m. — Ile du Prince (entre Îlot Caroco et Pte Pico), fds de : 40 m. — W. de Nyanga (L. : 3°00' S Gabon) fds de 65-70 m.

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal et des Iles du Cap Vert au 3° de latitude Sud. N'avait été signalé qu'aux Iles du Cap Vert, au Sénégal et en Guinée. Sa capture en baie de Biafra et sur la côte gabonaise jusqu'au 3° S (où il semble assez commun dans le coralligène et les fonds rocheux), étend considérablement, vers le sud, son aire de répartition. Forme sublittorale, de 20 à 70 mètres.

— PILUMNUS inermis A. Milne-Edwards et Bouvier, 1894 — 1 ♂, 2 ♀ (dont 1 ovig.) Pointe-Noire (Congo), fds sablo-vaseux à Antedon, par 8-9 m.

Monod, 1956 — p. 247-251, fig. 291 à 295 — (Açores, Madère, Cap Bojador, Sénégal, Guinée, Sierra Leone, Gold Coast, Ile du Prince, S. Thomé, Gabon).

Distribution : Açores, Madère, Iles du Cap Vert. Côte occidentale d'Afrique, du Cap Bojador au Congo (Pointe-Noire). Espèce néritique (connue jusqu'à 400 m) qui peut remonter jusque dans la zone littorale — (Monod).

genre Parapilumnus Kossmann, 1877

— PARAPILUMNUS pisifer (Mac Leay, 1838) — Plusieurs ex. ♂ et ♀ — baie de Pointe-Noire (Congo), fds : 6-8 m. 1 ♂, 2 ♀ ovigères. W. de Libreville (Gabon) fds de 20 à 40 m.

(le 2.7.1960).

Capart, 1951 — p. 146-147, fig. 53, pl. III, fig. 18 (Mauritanie, Sénégal, Angola : devant le Rio Cuanza).

Monod, 1956 — p. 259 (Cap Lopez, Ile du Prince).

Distribution : du Cap Blanc (Mauritanie) au Cap de Bonne Espérance et au Mozambique.

Forme littorale et sublittorale (jusqu'à 40 m).

genre Heteropanope Stimpson, 1858

— HETEROPANOPE (Pilumnopeus) caparti Monod, 1956 — 1 spéc. — embouchure Songolo (Pointe-Noire Congo).

Capart, 1951 (Pilumnopeus africanus) — p. 150-151, fig. 55, pl. I, fig. 12, et III, fig. 1 — (embouchure du Congo).

Monod, 1956 — p. 268 (Cameroun).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de la Sierra Leone à l'embouchure du Congo. Fréquente les embouchures de rivières.

genre Actaea De Haan, 1833

— ACTAEA margaritaria A. Milne-Edwards, 1867 — 1 spéc. ♂ (long. : 5 mm — larg. : 7 mm) W. de Libreville (Gabon) — fds : 45 - 57 m.

Osorio, 1891 a — p. 200 (S. Thomé).

Capart, 1951 — p. 159 (Anno-bon).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, des Iles du Cap Vert au Cap Lopez et Anno-Bon. Forme sublittorale, jusqu'à une centaine de mètres (Monod).

— ACTAEA angolensis Brito Capello, 1866 — 1 chélipède gauche plage de la Pointe-Indienne (env. de Pointe-Noire, Congo).

Brito Capello, 1866 et 1867, p. 4-5, pl. I, fig. 3 a-b (Angola).

Capart, 1951 — p. 157-159, fig. 59 (Moyen-Congo : Mayumba — Angola : au large de Rio Cuanza).

Monod, 1956 — p. 297 (Anno-Bon).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, des Iles du Cap Vert et du Sénégal à l'Angola. Littoral-sublittoral jusqu'à 40 m (Monod).

genre Platypodia Bell, 1835

— PLATYPODIA picta (A. Milne-Edwards, 1869) — Plusieurs spécimens ♂ et ♀ provenant de la Pointe-Indienne (dans les colonies de Palythoa sur des rochers découvrant à marée basse) près de Pointe-Noire (Congo).

Balss, 1914 — p. 162 (Anno-Bon).

Monod, 1956 — p. 200 (Loango, Pointe-Indienne).

Distribution : Atlantique oriental : des Canaries au Congo (Loango). Forme littorale.

genre *Medaeus* Dana, 1851

- *MEDAEUS africanus* Monod, 1956 — Plusieurs spécimens ♂ et ♀ provenant de : — WSW de Pte-Noire (Congo), fds de 120 m — W. de Nyanga, Pointe Panga (Lat. : 3°10'S), fds de 65 - 70 m. — W. de Libreville (Gabon) fds de 45 - 57 m.
Capart, 1951 — (§ *Paraxanthias eriphoides*) p. 161-163, fig. 61 — (*Xanthias tuberculidens*) pl. III, fig. 13 de 4°58' (Pointe-Noire) à 12°12'S (Lobito), 100-150 m.
Distribution : du Sénégal à l'Angola. — Espèce sublittorale (50 m) jusqu'à 200 mètres.

genre *Panopeus* H. Milne-Edwards, 1834

- *PANOPEUS africanus* A. Milne-Edwards, 1867 — W. de Pointe-Noire (Congo) — 3 ex. — A. Milne-Edwards, 1867 — p. 27 (Gabon et Angola).
Osorio, 1888 (*Panopeus herbstii*) — p. 190 (Ile du Prince).
Osorio, 1890 (*Panopeus herbstii*) — p. 45 (S. Thomé).
Osorio, 1895d (*Panopeus herbstii*) — p. 56 (Fernando Pô).
Nobili, 1906 (*Eupanopeus africanus*) — p. 306-307 (Guinée Espagnole).
Balss, 1921 (*Eupanopeus africanus*) — p. 62 (Guinée portugaise, Dahomey, Cameroun, S. Thomé, Guinée Espagnole, Gabon, Congo Belge, Angola).
Distribution : Atlantique oriental, de l'Espagne (Cadix) à l'Angola (Loanda). Océan Indien (Côte E. de l'Afrique) : Durban. Forme littorale.
— *PANOPEUS parvulus* (H. Milne-Edwards, 1834) — Baie de Pointe-Noire (Congo) — 2 ex. — A. Milne-Edwards et Bouvier, 1900 (*Eurypanopeus parvulus*) — p. 99, pl. XVII, fig. 7 (Iles du Cap Vert, Gabon).
Rathbun, 1921 — (*Eurypanopeus blanchardi* ?) — p. 440-441, fig. 20, pl. XXXVI, fig. 2-3 (Angola).
Distribution : Côte orientale d'Amérique, des Bahamas et de la Floride au Brésil. Côte occidentale d'Afrique, de la Mauritanie au Gabon. Espèce littorale.

B. Fam. GONEPLACIDAE —

genre *Pilumnoplax* Stimpson, 1858

- *PILUMNOPLAX oxyacantha* Monod, 1956 — W. de Pointe-Noire (Congo), fds : 20-50 m. Nombreux exemplaires.
Balss, 1922 — (*Pilumnoplax atlantica*) — p. 76 (Libéria, Côte d'Ivoire, Guinée Espagnole).
Capart, 1951 — (*Pilumnoplax atlantica*) — p. 166-167, fig. 63 (Gabon, Cabinda, Embouchure du Congo).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de la Mauritanie au Congo. Sublittoral, jusqu'à 45 mètres.

genre *Hexapus* de Haan, 1835

- *HEXAPUS (Thaumastoplax) anomalipes* (Miers, 1881) — Baie de Pointe-Noire (Congo) Nombreux ex.
Balss, 1922 — p. 77 (Guinée espagnole : Bata).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal au Moyen-Congo (Pointe-Noire). Forme côtière, de 5 à 20 mètres — Monod).
— *HEXAPUS (Parahexapus) africanus* (Balss, 1922) — Baie de Pointe-Noire (Congo). Nombreux exemplaires. Balss, 1922 — (*Parahexapus africanus*) — p. 77-78, fig. 1-5 (Landana, Cabinda).
Distribution : Connu seulement de 3 points de la côte ouest-africaine : Gold Coast (Accra), Congo (Pointe-Noire) et Cabinda (Landana). Sublittoral.

Fam. PINNOTERIDAE —

genre *Pinnotheres* Latreille, 1802

- *PINNOTERES rouxi* Rossignol, 1957 — Baie de Pointe-Noire (Congo). Nombreux exemplaires. Rossignol, 1957 (*Pinnotheres rouxi*) — p. 84 fig. 4 — Espèce commensale des mollusques du genre *Donax*. Une forte proportion des *Donax* ramassés à Pointe-Noire, dans le sable, à la limite inférieure des plus basses mers, est habitée par un couple de cette espèce.
Distribution : Pointe-Noire (Congo). Sublittoral.
— *PINNOTERES* sp. —
= *Pinnotheres* sp. D. de Th. Monod, 1956 — Baie de Pointe-Noire (Congo) — Nombreux ex. p. 382, fig. 539-540 (Pointe-Noire).
Distribution : Pointe-Noire (Congo) — Sublittoral.

genre *Asthenognathus* Stimpson, 1858

— *ASTHENOGNATHUS atlanticus* Monod, 1953 — 2 ex. provenant de la baie de Pointe-Noire (Congo), fds de 5-12 m.

Distribution : sa capture à Pointe-Noire montre l'étendue de son aire de répartition : Manche et Atlantique oriental, depuis Roscoff jusqu'à Pointe-Noire (Congo).

C. Fam. OCYPODIDAE —

genre *Ocypoda* Weber, 1795

— *OCYPODA cursor* (Linné, 1758) — Plusieurs spécimens provenant de Pointe-Noire (Congo) sur la plage.

De Man (*Ocypoda cursor*) 1881 — p. 248 (Gold Coast à Accra — Congo).

Balss, 1922 (*Ocypoda hippeus*) — p. 79 (Dahomey — Cameroun — Guinée Espagnole — S. Thomé — Gabon : Cap Lopez — Angola : St Paul de Loanda).

Distribution : Méditerranée orientale et côte occidentale d'Afrique, du Cap Blanc à l'Angola. Se maintient dans la partie basse des plages léchée par les vagues.

— *OCYPODA africana* De Man, 1881 — Baie de Pointe-Noire (Congo) sur la plage — Nombreux exemplaires.

De Man, 1881 (*Ocypoda africana*) — p. 253-255 (Congo).

Osorio (*Ocypoda edwardsi*) — 1890 — p. 48 (I. das Rolas), 1895, p. 57 (Fernando Pô).

Doflein, 1904 — p. 127 (Gold Coast, Cameroun, Gabon).

Nobili, 1906 — p. 318-319 (Guinée Espagnole).

Balss, 1914 — p. 105 (Anno-Bon).

Rathbun, 1921 — p. 462-465, pl. LIII (Congo Beige, Angola).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du S. de la Mauritanie au N. de l'Angola. Se maintient dans la partie haute des plages.

genre *Uca* Leach, 1814

— *UCA tangeri* (Éydoux, 1835) — Embouchure de la Songolo — Baie de Loango (Env. de Pointe-Noire (Congo)). Nombreux exemplaires.

Kingsley, 1880 a (*Gelasimus tangieri*) — p. 153, pl. X, fig. 30 (Tanger — Afrique Equatoriale).

Studer, 1883 (*Gelasimus perliatus*) — p. 13-14 (Grand Bassam — Lagos — Embouchure du Congo — Angola : Loanda, Quinchoxo).

Osorio, 1889 (*Gelasimus tangeri*) — p. 133 (S. Thomé) — 1895 d, p. 57 (Fernando Pô).

Distribution : Atlantique oriental, du Sud du Portugal à l'Angola. Fréquente les parties exonées des lagunes.

D. Fam. GRAPSIDAE

1. Sous-Fam. GRAPSINAE —

genre *Grapsus* Lamarck, 1801

— *GRAPSUS grapsus* (Linné, 1758) — Rochers de Djeno — Baie de Loango — Jetée de Pointe Noire (env. de Pointe-Noire (Congo)).

Osorio, 1885 (*Grapsus pictus*) — p. 249 (Anno-Bon); 1887, p. 227 (Angola); 1889, p. 133 (S. Thomé).

Rathbun, 1921 — p. 441-442, pl. XXXVIII (Congo Belge).

Balss, 1922 — p. 82 (Cameroun).

Distribution : Sétubal, Açores et tous les littoraux intertropicaux du globe — (Monod).

genre *Goniopsis* De Haan, 1833

— *GONIOPSIS cruentata* (Latreille, 1803) — Mangroves de Loango — Mangroves de la Songolo — Mangroves de Djeno (env. de Pointe-Noire (Congo)). Nombreux exemplaires.

Kingsley, 1880 a (*Goniopsis cruentatus*) — p. 190 (Gabon).

Osorio, (*Goniograpsus cruentatus*), 1887 — p. 227 (Angola, Lobito), 1888 — p. 191 (S. Thomé).

Distribution : Atlantique tropical est et ouest : des Bermudes et des Bahamas au Brésil sur la côte américaine et du Sénégal à l'Angola sur la côte africaine.

genre *Pachygrapsus* Randall, 1839

- *PACHYGRAPSUS transversus* (Gibbes, 1850) — Rochers de Djeno — Jetée de Pointe-Noire — env. de Pointe-Noire (Congo). — 6 ex. adultes et 2 ex. juvéniles.
Studer, 1883 (*Leptograpsus rugulosus*) — p. 3 (Loango).
Nobili, 1906 — p. 312-313 (Guinée Espagnole).
Bouvier, 1907 — p. 497 (S. Thomé).
Balss, 1914 — p. 105 (Anno-Bon).
Rathbun, 1921 — p. 444-445, pl. XL, fig. 2-3 (Congo Belge, Angola).
Balss, 1922 — p. 81 (Togo, Cameroun, Gabon).
Distribution : Pacifique : côte américaine de la Californie au Pérou — Nouvelle Zélande, Australie orientale, Tahiti. — Atlantique : côte d'Afrique, de la Méditerranée à l'Angola — Méditerranée : Port Saïd, Alexandrie, Marseille.
— *PACHYGRAPSUS gracilis* (Saussure, 1858) — Lagunes de Loango et Djeno — env. de Pointe-Noire (Congo) — Nombreux exemplaires —
Doflein, 1904 (*Pachygrapsus simplex*) — p. 129 — (embouchure du Congo).
Rathbun, 1921 — p. 445-446, pl. XL, fig. 1 (Congo Belge, Angola).
Balss, 1922 — p. 81 (Guinée Portugaise, Dahomey, Guinée Espagnole, Gabon : Sette-Cama).
Monod, 1927 — p. 621 (Cameroun).
Distribution : Bermudes, Bahamas et Floride au Brésil — Sénégal à Angola — Littoral.

genre *Euchirograpsus* A. Milne-Edwards, 1853

- *EUCHIROGRAPSUS americanus* A. Milne-Edwards, 1853 — Chalutage entre Nyanga et Pointe Panga — fds : 65-70 m — 2 ex. —
Capart, 1951 — p. 184, fig. 72 (Moyen-Congo : Pointe-Noire — Angola : Pointa do Dande).
Distribution : Atlantique oriental des Açores à l'Angola — (n'a pas encore été trouvé sur la côte dans le Golfe de Guinée) — de 20 à 318 m — (Monod).

2. Sous-Fam. SESARMINAE —

genre *Sesarma* Say, 1817

- *SESARMA (Chiromantes) huzardi* (Desmarest, 1825). = *Sesarma africana* H. Milne-Edwards, 1837 — Rives de l'embouchure des rivières Songolo et Loya env. de Pointe-Noire (Congo).
Nombreux exemplaires.
Thallwitz, 1891 — p. 40 (Gabon).
Aurivillius, 1898 — p. 10 (Cameroun).
Nobili, 1906 — p. 313-314 (Guinée Espagnole).
Rathbun, 1921 — p. 446-448, pl. XLI et XLII, fig. 2 (Gabon, Congo Belge, Angola).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Mangrove.
— *SESARMA (Chiromantes) alberti* Rathbun, 1921 — Rives de la rivière Loya — env. de Pointe-Noire (Congo). 3 ex.
Rathbun, 1921 — p. 448-449, pl. XLII, fig. 1 et pl. XLVIII, fig. 3 (Libéria, Congo Belge, Angola : S. Antonio do Zaire).
Monod, 1927 — p. 621 (Cameroun).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de Guinée à l'Angola. Mangrove.
— *SESARMA (Holometopus) elegans* Herklots, 1851 — Rives de la rivière Loya et de la lagune de Djeno — env. de Pointe-Noire (Congo). — Nombreux exemplaires.
Nobili, 1906 — p. 314-317, pl. VIII, fig. 2 + 2 a-b (Guinée Espagnole).
Rathbun, 1921 — p. 453, pl. XLIV et XLV, fig. 2 (Congo Belge : Moanda, Banana — Angola : S. Antonio).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sierra Leone à l'Angola.
Mangrove — Commun dans la région de Pointe-Noire (embouchures de rivières, lagunes).
— *SESARMA (Holometopus) angolensis* Brito Capello, 1864 — Rives de la rivière Loya — env. de Pointe-Noire (Congo). 2 exemplaires.
Brito Capello, 1864 — p. 4 — fig. 2.
Brito Capello, 1865 — p. 4-5, fig. II + 2 a-c (Angola).
Aurivillius, 1898 — p. 11 (Cameroun).
Rathbun, 1921 — p. 451-452, pl. XLIII et XLV, fig. 1 (Congo Belge).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sierra Leone à l'Angola. Mangrove.

— SESARMA (Holometopus) buettikoferi De Man, 1883 — Embouchure de la rivière Songolo— env. de Pointe-Noire (Congo) dans les amas de feuilles pourries. Nombreux exemplaires. Thallwitz, 1891 — p. 37-38 (Ogooué, Gabon).
Aurivillius, 1898 — p. 11, pl. III, fig. 1-4 (Cameroun).
Nobili, 1906 — p. 313 (Guinée Espagnole).
Rathbun, 1921 — p. 449-451, pl. XLVII, fig. 5-9 (Congo Belge — Angola).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Libéria à l'Angola. Mangrove.

genre *Sarmatium* Dana, 1851

— SARMATIUM curvatum (H. Milne-Edwards, 1837) — Embouchure de la rivière Songolo — env. de Pointe-Noire (Congo). 3 exemplaires.
Osorio, 1887 (*Sesarma violacea*) — p. 227 (Lobito, Angola).
Thallwitz, 1891 (*Sarmatium violaceum*) — p. 40 (Ogooué, Gabon).
Balss, 1922 — p. 85 (Cameroun — Angola).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Mangrove.

genre *Cyclograpsus* H. Milne-Edwards, 1837

— CYCLOGRAPUS integer H. Milne-Edwards, 1837 —
= *Cyclograpsus occidentalis* A. Milne-Edwards, 1878 — Berges de la lagune de Loango dans une souche d'arbre mort — env. de Pointe-Noire (Congo). 2 exemplaires —
De Man, 1900 (*C. occidentalis*) — p. 57-58 (Lobito).
Bouvier, 1907 (*C. occidentalis*) — p. 497 (S. Thomé).
Rathbun, 1921 (*C. occidentalis*) — p. 455-456, pl. XLVII, fig. 2-4 (Congo Belge).
Distribution : Floride et Bahamas au Brésil ; Bermudes. Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal au Congo.

3. Sous-Fam. PLAGUSIINAE —

genre *Plagusia* Latreille, 1804

— PLAGUSIA depressa (Fabricius, 1775) — Rochers de Djeno, env. de Pointe-Noire (Congo). 1 exemplaire.
Osorio, 1887 (*Plagusia squamosa*) — p. 227 (Angola).
Osorio, 1889 (*Plagusia squamosa*) — p. 134 (S. Thomé).
Osorio, 1895 (*Plagusia squamosa*) — p. 249 (Anno-Bon).
Monod, 1927 — p. 622 (Cameroun).
Distribution : Atlantique tropical.

E. Fam. GEARCINIDAE —

genre *Cardisoma* Latreille, 1825

— CARDISOMA armatum Herklots, 1851 — Baie de Pointe-Noire (Congo). Nombreux exemplaires. Greef, 1882 (*Cardisoma Guanhami* (sic) — p. 27-28 (S. Thomé et I. das Rolas).
Aurivillius, 1898 — p. 9 (Cameroun).
Balss, 1922 — p. 86-87 (Guinée portugaise, Libéria, Gold Coast, Togo, Nigéria, Cameroun, S. Thomé, Gabon, Congo Belge : Banana).
Distribution : Afrique occidentale, du Sénégal à l'Angola. Se tient sur la partie haute des plages ou des berges ; ne descend que la nuit vers la mer ou la zone inondée.

VI. OXYRHYNCHA

A. Fam. MAJIDAE —

1. Sous-Fam. MAJINAE —

genre *Maja* Lamarck, 1801

— MAJA goltziana d'Oliveira, 1888 — W. de Pointe-Noire (Congo). fds : 30 m — 2 ex.
Capart, 1951 — p. 100-102, fig. 33, pl. I, fig. 9 (Pointe Banda, Moyen-Congo, fds : 35 m).
Distribution : Côtes du Portugal, Guinée française, Nigéria, Moyen-Congo — Ile du Prince.
Espèce sublittorale.

2. Sous-Fam. PISINAE —

genre *Pisa* Leach, 1815

— *PISA carinimana* Miers, 1879 — W. de la Pointe Clara (Gabon). Travers de l'embouchure du Gabon. Baie de Pointe-Noire (Congo). Fonds : 20-40 m.

Doflein, 1904 — p. 79-80 — (embouchure du Congo).

Rathbun, 1921 — p. 466 — fig. 22, pl. XVIII, fig. 1-2 (Angola : San Antonio, St. Paul de Loanda).

Balss, 1922 — p. 74 (Gorée — Gabon : Sette-Cama — Angola : Mussera ; Ambrizette).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, des Canaries et du Sahara espagnol au Cap Ledo, Angola (9° 40' S). Littoral à une cinquantaine de mètres. (Monod).

genre *Micropisa* Stimpson, 1857

— *MICROPISA (Apiomithras) violacea* A. Milne-Edwards, 1867 — Baie de Pointe-Noire (Congo) plage. 2 ex.

A. Milne-Edwards, 1868 — p. 50-52, pl. XVI, fig. 3-6 (Iles du Cap Vert, Angola).

Osorio, 1889 — p. 130-131 (S. Thomé).

Osorio, 1895 d — p. 56 (Fernando Pô).

Balss, 1922 — p. 73 (Sénégal — Gambie — Guinée — Dahomey — Nigéria — Cameroun — Gabon — Cabinda — Angola). Mélange de *M. violacea* et de *M. bocagei*.

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Cap Blanc à l'Angola. Brésil. Littoral à sublittoral jusqu'à 180 m (Monod).

— *MICROPISA (Apiomithrax) bocagei* Osorio, 1887 — Baie de Pointe-Noire (Congo). 5 exemplaires.

Osorio, 1887 — p. 22-224 (Angola : Benguela).

Monod, 1927 — p. 608-609 (Cameroun : Kribi).

Capart, 1951 (*M. Violacea*) — p. 93-95, fig. 30, pl. II, fig. 12-13 (Dakar, Iles de Los, Sierra Leone, Cabinda, Banana, Moanda, Rio Cuanza, Ambriz, Baie des Tigres).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Cap Blanc à l'Angola. Littoral à sublittoral, jusqu'à 50 m (Monod).

2. Sous-Fam. ACANTHONYCHINAE —

genre *Acanthonyx* Latreille, 1825

— *ACANTHONYX lunulatus* (Risso, 1816) — Baie de Loango — env. de Pointe-Noire (Congo). 1 exemplaire.

Balss, 1914 (*Acanthonyx brevifrons*) — p. 101 (Anno-Bon).

Balss, 1922 (*A. lunulatus*) — p. 72 (Cabinda : Landana).

Monod, 1956 — p. 520 (Sud Cameroun).

Distribution : Atlantique oriental, du Portugal au Cabinda. Méditerranée. Littoral et sublittoral.

3. Sous-Fam. INACHINAE —

genre *Inachus* Weber, 1795

— *INACHUS angolensis* Capart, 1951 — W. de Pointe-Noire (Congo) — 1 exemplaire.

Capart, 1951 — p. 72-74, fig. 22, pl. I, fig. 7 et II, fig. 10 (Angola, Congo, Gabon).

Distribution : probablement de la côte saharienne à l'Angola. de 60 à 350 m (Monod).

genre *Physachaeus* Alcock, 1895

— *PHYSACHAEUS (?) longipes* Capart, 1951 — W. de Landana (Cabinda) — fds : 50 m — 1 exemplaire.

Capart, 1951 (*Achaeus ? longipes*) — p. 62-64, fig. 19, pl. I, fig. 1 et II fig. 21-22 (Loanda, fds : 60 m).

Distribution : Moyen-Congo — Cabinda.

genre *Achaeus* Leach, 1817

— *ACHAEUS monodi* (Capart, 1951) — Baie de Pointe-Noire (Congo). 1 exemplaire.

= *Podochela monodi*, Capart, 1951 — p. 95-98, fig. 31, pl. I, fig. 8 et 11, II, fig. 17-18 et 20 (Cabinda, Congo Belge : Banana — Angola : jusqu'au Rio Cuanza (9° 20' S).

Monod, 1956 — p. 553 (Cap Lopez).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola.

genre *Macropodia* Leach, 1814

— *MACROPODIA gilsoni* (Capart, 1951) — W. de la Barre des Portugais (Gabon) W. de Mayumba — Fds : 110 m — 4 exemplaires —
= *Achaeopsis gilsoni* Capart, 1951 — p. 65-67, fig. 20, pl. I, fig. 4, et II, fig. 3 (Gabon : Cap Lopez à l'Angola : baie des Eléphants, 13° S).
Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Sublittoral jusqu'à plus de 200 m — (Monod).

genre *Stenorhynchus* Lamarck, 1818

— *STENORHYNCHUS seticornis* (Herbst, 1798) — W. de Pointe-Noire (Congo) — fds : 40 m —
— Nombreux exemplaires —
Miers, 1886 — (*Leptopodia sagittaria*) — p. 3, note 1 (Angola).
Osorio, 1887 — (*Leptopodia sagittaria*) — p. 221 (S. Thomé).
Capart, 1951 — (*Stenorhynchus seticornis*) — p. 81-84, fig. 25 (Sénégal, Guinée Française, Anno-Bon, Région équatoriale : de Pointe-Noire (Moyen-Congo) au Cap Ledo (Angola).
Distribution : sur les deux côtes de l'Atlantique tropical : Amérique, du Cap Hatteras à Rio de Janeiro. Afrique, des Canaries au Cap Ledo (Angola). Sublittoral jusqu'à une centaine de mètres. (Monod).

B. Fam. PARTHENOPIDAE —

genre *Lambrus* Leach, 1815

— *LAMBRUS massena* Roux, 1830 — W. de la Pointe Gombé (Gabon) — fds : 40 m — W. de Pointe-Noire (Congo) — fds : 10 m — Nombreux exemplaires.
Balss, 1921 (*Lambrus massena*, var. *rugosa*) — p. 54 (Gorée et Sette-Cama, A.E.F.).
Monod, 1956 — p. 376 (Ile du Prince).
Distribution : Atlantique oriental, de la Bretagne au Congo. Méditerranée. De 5 à 500 m — (Monod).
— *LAMBRUS macrochelus* (Herbst, 1790) — W. de Landana (Cabinda). fds 50-65 m — 2 ex.
Doflein, 1904 (*Lambrus macrochelus*) — p. 87, pl. 22, fig. 3 (Banc de la Seine, env. 150 m — embouchure du Congo, 44 m).
Odhner, 1923 (*Lambrus macrochelus*) — p. 20 (Port Alexander, Angola).
Capart, 1951 (*Lambrus macrochelus*) — p. 102-104, fig. 34, pl. II, fig. 5-6 (Moyen-Congo : Pointe Banda — Angola : jusqu'au 14° 05' S).
Distribution : de la Méditerranée et du Portugal à l'Angola. De 40 à 1478 m — (Monod).

genre *Heterocrypta* Stimpson, 1871

— *HETEROCRYPTA maltzani* Miers, 1881 — 1 spéc. provenant de la baie de Pointe-Noire (Congo), fonds de 6-8 m (ragage).
A. Milne-Edwards et Bouvier 1900 — p. 121-122, pl. XIX, fig. 6 (Iles du Cap Vert — Gabon).
Balss, 1921 — p. 54-55 (Gorée — A.E.F. : Riv. Nyanga).
Distribution : de la Méditerranée et du Golfe de Gascogne au Moyen-Congo (Pointe-Noire). Sublittoral jusqu'à 400 mètres — (Monod).

ANOMURA

I. HIPPIDEA

A. Fam. ALBUNEIDAE —

genre *Albunea* Weber, 1795

— ALBUNEA paretoi Guérin, 1853 — Plusieurs exemplaires amenés par de fortes marées sur la plage de Pointe-Noire (Congo).

Rosignol, 1957 — p. 97, fig. 12 (Pointe-Noire).

Distribution : Antilles. Côte occidentale d'Afrique, des Iles du Cap Vert et du Sénégal au Moyen-Congo (Pointe-Noire). Littoral à sublittoral.

B. Fam. HIPPIDAE —

genre *Hippa* Fabricius, 1787

— HIPPA cubensis (Saussure, 1857) — Plusieurs spécimens ; plage de Pointe-Noire (Congo).

Osorio, 1888 (*Remipes scutellatus*) — p. 191 (S. Thomé).

Osorio, 1895 (*Remipes scutellatus*) — p. 249 (Anno-Bon).

Balss, 1916 (*Remipes cubensis*) — p. 39 (Cameroun — Anno-Bon).

II. PAGURIDEA

Fam. PAGURIDAE Dana, 1851

1. Sous-Fam. DARDANINAE Schmitt, 1926 —

genre *Paguristes* Dana, 1851

— PAGURISTES microphthalmus Forest, 1952 — Nombreux spécimens ♂ et ♀ — Baie de Pointe-Noire, fonds de : 5-8 m ; sable coquillier (débris de coquilles, de coraux, d'oursins, bryozoaires). Fig. 4 : pleop. I du ♂ — Espèce de petite taille. Le pléopode I du ♂ correspond bien à celui des exemplaires de J. Forest provenant des Iles de Los.

Distribution : n'a encore été trouvé que dans la région des Iles de Los (Guinée) et à Pointe-Noire (Congo). Sublittoral.

— PAGURISTES oculatus (Fabricius 1892) — var. rubropictus A. Milne-Edwards et Bouvier — W. de Pointe-Noire (Congo) — fds : 120 m — 2 ex.

Rosignol, 1957 — p. 110, fig. 19 (Pointe-Noire).

Distribution : Maroc, A.O.F., Congo (Pointe-Noire), Angola. Sublittoral jusqu'à 150 m.

— PAGURISTES rubrodiscus Forest, 1952 — Baie de Pointe-Noire, fds de 5-7 m (à Antedon).

Caractéristiques : les exemplaires de Pointe-Noire sont en accord avec la description de J. Forest (p. 261-262, fig. 6) à deux détails près :

1 — le pédoncule antennulaire dépasse les yeux de toute la partie distale renflée ;

2 — le pédoncule antennaire (A2) atteint les cornées.

le pléopode I du ♂ correspond au type de Forest.

Coquille : *Clavatul* *muricata*.

Coloration de l'animal vivant : carapace et pattes : blanc rosé ou blanc sale.

Pédoncule de AI : les 2 derniers articles présentent sur le bord supérieur et sur la

AI : face inféro-interne une bande longitudinale brun-rouge.

Fouet de AI : face inférieure brun-rouge. Poils blancs.

A2 : Pédoncule brun-jaunâtre. Fouet blanc-jaunâtre, sauf les 5 derniers segments qui sont brun-rouges.

Chélicèdes : face interne du mérus avec une tache brun-rouge très foncée, au milieu d'une plage recouvrant les 2/3 antérieurs de l'article. Apex des doigts, brun-corne foncée, de même que les griffes des pattes.

Mxp.3 : 5ème et 6ème articles présentant un anneau proximal brun-rouge. Poils : blanc-sale, gris. Très forte pilosité, véritable toison (poils duveteux très serrés) sur le dessus des pinces (main, doigts, carpe), les bords supérieurs et inférieurs des pattes (sauf P5) et aux articulations. Cette pilosité élargit considérablement les pattes (surtout P2 et P3) leur donnant un aspect de faucilles.

Distribution : Sénégal, Congo (Pointe-Noire) — Sublittoral (6-15 m).

genre *Clibanarius* Dana, 1852

— *CLIBANARIUS africanus* Aurivillius, 1898 — Mangrove de la lagune de Djeno — Rives de la riv. Loya — env. de Pointe-Noire (Congo). Nombreux exemplaires.

Aurivillius, 1898 — p. 12, pl. IV, fig. 7 (Cameroun).

Lenz, 1910 — p. 133.

Balss, 1921 — p. 40-41, pro parte (Guinée, Libéria, Nigéria, Cameroun, Guinée espagnole, Gabon : Sette-Cama, Congo Belge).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Golfe de Guinée au Congo. Embouchures de rivières, lagunes.

— *CLIBANARIUS cooki* Rathbun, 1900 — Baie de Loango (Congo) env. de Pointe-Noire — Nombreux exemplaires.

Balss, 1921 — p. 40-41 (pro parte — Guinée, Libéria, Nigéria, Cameroun, Guinée espagnole, Gabon : Sette-Cama, Congo Belge).

Schmitt, 1926 — p. 52-54, fig. 72 (Banana).

Monod, 1927 — p. 602 (Cameroun).

Forest, 1955 — p. 66-67 (Congo Belge, Angola : Lobito).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola (Lobito). Lagunes — semble préférer une eau plus salée que *C. africanus*.

— *CLIBANARIUS chapini* Schmitt, 1926 — Rochers du Cap Estérias (Gabon). 1 exemplaire → Schmitt, 1926 — p. 49-52, fig. 70-71 (Angola : Loanda).

Forest, 1955 — p. 66 (Dakar, Gold Coast, Lobito). Lieux de capture : Dakar, Gold Coast (Forest, 1955), Gabon (Cap Estérias), St. Paul de Loanda (Schmitt, 1926), Lobito (Forest).

Littoral — Rochers.

— *CLIBANARIUS senegalensis* Chevreux et Bouvier, 1892 — Plusieurs spécimens ♂ et ♀ — Pointe-Indienne, Loango (Congo) — rochers découvrant à marée basse. Pointe-Noire baie, fds : 5-6 m.

Balss, 1921 — p. 40 (Cameroun).

Schmitt, 1926 — p. 52 (embouchure du Congo : Banana).

Distribution : probablement du Sénégal au Congo. Littoral — Sublittoral.

Coquilles : *Cantharus viverratus*, *Thais haemastoma*, *Natica marochiensis*, *Tympanotomus fuscatus* var. *radula*.

genre *Diogenes* Dana, 1851 — (cf. p. 249, note n° 11)

— *DIOGENES pugilator* (Roux 1829) — Plusieurs spécimens ♂ et ♀ — baie de Pointe-Noire, fonds de 8 à 15 m (sable, vase).

= *Diogenes pugilator* var. *gracilimana* Miers, 1881.

= *Diogenes pugilator* var. *intermedia* Bouvier, 1891.

= *Diogenes pugilator* var. *gracillimana* (sensu Bouvier).

= *Diogenes pugilator* var. *gracillima* — Balss, 1921, p. 42.

= *Diogenes pugilator* Forest, 1955 — p. 79-81, pl. II, fig. 10.

Balss, 1921 — p. 42 (Gold Coast, Dahomey, Cameroun, Congo, Cabinda, Angola).

Forest, 1955 — p. 79 (Anno-Bon).

Distribution : Méditerranée et Atlantique oriental, depuis les côtes britanniques jusqu'à l'Angola. Mer Rouge — Singapour — Littoral et sublittoral (de 0 à 35 m) — Forme de petite taille — Tonalité bleu-verdâtre. Pince gauche : rose-clair. La partie distale des articles de A1 et A2 (antennules et antennes) avec un anneau brun-violacé (aspect zébré). Poils blanc-sale.

— *DIOGENES pugilator* var. *cristata* Balss, 1921 — Embouchure de la riv. Songolo. env. de Pointe-Noire (Congo) — Nombreux exemplaires.

Balss, 1921 — p. 41-42 (Gold Coast, Togo, Dahomey, Nigéria, Congo, embouchure du Congo, Cabinda).

Rossignol, 1957 (*Diogenes pugillator*) — p. 107-108, fig. 17-18 a (Moyen-Congo : Pointe-Noire). Description.

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, de la Gold Coast au Congo. Forme littorale.

— *DIOGENES pugillator* var. *subcristata* Balss, 1921 — Embouchure de la riv. Songolo — env. de Pointe-Noire (Congo) — Nombreux exemplaires.

Balss, 1921 — p. 42 (Congo : Pointe-Noire, Loango — Cabinda : Landana (8 m), Cabinda — Angola : Muculla, Ambriz (10 m), Mussera).

Rossignol, 1957 — p. 109, fig. 18 b (Pointe-Noire).

Distribution : connu seulement jusqu'à présent des régions proches de l'embouchure du Congo — limite Nord : Pointe-Noire, Loango (Moyen-Congo) ; limite Sud : Ambriz (Angola). Forme littorale — sublittorale (1-10 m). Associée en général à *Diogenes cristata*.

— *DIOGENES ovatus* (Miers, 1881) — S.W. de la Pointe Sainte-Catherine — fds : 40 m, sur Gorgones — 13.6.1960 — 1 exemplaire —

= *Diogenes varians* var. *ovata* Miers, 1881

= *Diogenes ovatus* Forest, 1955 — p. 76-78, fig. 15 et 16, pl. II, fig. 9.

Espèce aisément reconnaissable par l'examen de son chélipède gauche dont le "carpe présente une large dépression sur sa face supérieure et (dont) la main est tout à fait caractéristique avec son contour ovale, la région digitale non effilée". (Forest, 1955).

Distribution : Côtes occidentales d'Afrique, entre le Sénégal et le Congo. Sublittoral, entre 15 et 50 m.

— *DIOGENES denticulatus* Chevreux et Bouvier, 1892 — Baie de Pointe-Noire (Congo), drague 22.3.1955. 2 ex.

Schmitt, 1926 — p. 56, fig. 74 (Banana).

Forest, 1955 — p. 71, fig. 13 pl. II, fig. 7 (Saô Thomé ; Angola : Baia Farta).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Sénégal à l'Angola. Points où l'espèce a été signalée : Rufisque, Monrovia, Anicho (Togo), San-Thomé, Pointe-Noire, Banana, Baia Farta (Angola). Sublittoral.

genre *Pseudopagurus* Forest, 1952

— *PSEUDOPAGURUS granulimanus* (Miers, 1881) — var. *biafrensis* Monod, 1927 — Plusieurs spécimens ♂ et ♀ provenant de Loango, (Moyen-Congo) ; Rochers situés à 2 milles au N.

de Loango, ne découvrant pas à marée basse.

Monod, 1927 — p. 297 (Cameroun).

Forest, 1955 — p. 83 (du Dahomey au Congo).

Distribution : Côte occidentale d'Afrique, du Dahomey au Congo. Forme littorale.

genre *Trizopagurus* Forest, 1952

— *TRIZOPAGURUS caparti* Forest, 1952 — 1 ♂ — W. Pointe-Gombé (Libreville) fonds de 50 m — 1 ♀ — Travers Animba (Gabon) fds de 70-80 m. Lat. : 1°05'S.

Forest, 1952 b — p. 1-8, fig. 1-6 (Gabon : Cap Lopez).

Distribution : Sénégal, Guinée, Gabon (jusqu'au 1°05'S). Sublittoral, de 50 à 120 m.

genre *Petrochirus* Stimpson, 1858

— *PETROCHIRUS pustulatus* (H. Milne-Edwards, 1848) — Nombreux spécimens provenant de Pointe-Noire (Congo) ; Setté-Cama, Port-Gentil (Gabon).

Osorio, 1887 — (*Petrochirus* ? *cavitarius*) — p. 228.

Forest, 1955 — p. 87 (Guinée : Iles de Los, Gambie, Ile du Prince, Gabon, Congo, Angola)

Distribution : Atlantique oriental, des Iles du Cap Vert et du Cap Blanc à l'Angola (Loanda). Littoral et sublittoral (0-60 m).

genre *Dardanus* Paulson, 1875

— *DARDANUS arrosor* (Herbst, 1796) — 1 ex ♂ — W. du Cap Lopez (Gabon), fds : 50 m — 16.6.1960 — 2 ex. — W. de Pointe-Noire (Congo) fds : 100 m — 15.2.1959.

Forest, 1955 — p. 90-92 (24°50'N ; Rio de Oro ; Gabon : Port-Gentil ; Moyen-Congo : Pointe-Noire ; embouchure du Congo ; Angola jusqu'à la Baie des Tigres).

Distribution : très vaste répartition. A été signalé en Méditerranée, dans l'Atlantique oriental et occidental, en Mer Rouge, aux Philippines, au Japon, en Nouvelle-Zélande (Forest).

— *DARDANUS pectinatus* (Ortmann, 1892) — 1 ex. ♀ — Travers de l'Estuaire du Gabon. Fds 40 m — 30.6.1960 — 2 ex. — Baie de Pointe-Noire (Congo).

Schmitt, 1926 — p. 45, fig. 69 C.F.I. — (St. Paul de Loanda).

Rossignol, 1957 — p. 99-101, fig. 13, (Pointe Noire).

Distribution : Mauritanie, Sénégal, Guinée, Côte de l'Or, République du Congo, Angola (St. Paul de Loanda). Espèce plus côtière que la précédente.

2. Sous-Fam. EUPAGURINAE Ortmann, 1892 —

Genre Eupagurus Brandt, 1851

— EUPAGURUS pvcnacanthus Forest, 1955 — 2 ♂, 1 ♀ — W. de Pointe-Noire, fds de 100 m.

Forest, 1955, p. 122-125, fig. 27, pl. V, fig. 3-5 (Gabon : Port-Gentil ; Congo : Pointe-Noire ; Cabinda ; embouchure du Congo : Banana ; Angola : Moita Secca, Ambriz).

Distribution : connu depuis le parallèle 0°33'S jusqu'au 7°51'S. (Côte occidentale d'Afrique). De 50 à 170 mètres — (Forest).

— EUPAGURUS alatus (Fabricius, 1775) — 1 ♂ — W. Cap Estérias (Gabon 0°40'N) fonds de 40 m — 1 ♂ — W. du Cap Lopez (Gabon) fonds de 50 m — 1 ♂, 1 ♀ — W. de Pointe-Noire (Congo) fonds de 50 m.

Distribution : n'était, jusqu'alors, connu que de la Méditerranée et de l'Atlantique oriental de l'hémisphère Nord (de la Norvège jusqu'en Guinée française. Les captures du Centre de Pointe-Noire étendent considérablement vers le Sud son aire de répartition. Limite Sud : Congo. Sublittoral.

— EUPAGURUS cuanensis (Thompson in Bell, 1846) — 1 ex. ♀ — W. de la Barre des Portugais (Gabon 1°18'S), fds de : 110 m.

Forest, 1955 — p. 114-116, fig. 24, pl. V, fig. 6 (Angola : Moita Secca, Ambrizette ; Rép. Congo : Pointe-Noire).

Distribution : très vaste répartition. Signalée depuis la Norvège jusqu'au Cap Blanc dans l'hémisphère Nord, et du 1°18'S à l'Afrique du Sud dans l'hémisphère Sud.

— EUPAGURUS dartevellei (Forest, 1958) — Nombreux spéc. ♂ et ♀ provenant des rochers de la Côte Sauvage (fds 1-5 m). Egalement rochers de la Pointe-Indienne (Loango) et Dioso. (env. de Pointe-Noire (Congo).

Forest, 1958 — p. 158 à 163, fig. 2-3 (A.E.F. : M'Vassa — fragments de chélicères).

Distribution : n'a encore été trouvé que dans la région de Pointe-Noire. Des exemplaires ont été envoyés à J. Forest (Museum d'Histoire Naturelle de Paris) pour permettre de compléter la description de l'espèce, basée sur le seul examen du propode des chélicères.

— EUPAGURUS alcocki (Balss, 1911) comb. nov. — 1 spéc. ♀ — WSW de Pointe-Noire, fds de 120 m (coralligène) — dans les colonies de *Cellepora senegambiensis* Carter (Bryozoaire).

Balss, 1912 (*Eupagurus pollicaris* var. *alcocki*) — p. 108, pl. IX, fig. 3.

Balss, 1921 (*Eupagurus pollicaris* var. *alcocki*) — p. 44 — Congo Belge — Moyen-Congo, Angola).

Forest, 1955 — p. 112 (pointe-Banda, Gabon).

Distribution : Gabon, embouchure du Congo, Angola.

genre Anapagurus Henderson, 1886

— ANAPAGURUS laevis (Thompson in Bell, 1845) — 1 spéc. capturé à l'W. de Libreville (Gabon), fonds de 45 à 57 m.

Forest, 1955 — p. 131-133, fig. 31-32, pl. VI, fig. 6 à 8. (Pointe-Noire).

Distribution : Atlantique oriental depuis la Norvège jusqu'aux côtes d'Angola. Peut-être jusqu'en Afrique du Sud.

— ANAPAGURUS sp. 1 envoyés à J. Forest (Museum National

— ANAPAGURUS sp. 2 d'Histoire Naturelle) à fin de détermination.

GALATHEIDEA

(Liste des spécimens en collection)

A. Fam. PORCELLANIDAE Stebbing, 1910 -

genre Porcellana Lamarck, 1801.

- PORCELLANA longicornis (Linné, 1757) - Nombreux ex. ♂ et ♀ provenant de dragages en baie de Pointe-Noire (juin 1956). 1 ex. - W. Pointe Ste Clara (Gabon) fonds : 20 - 40 m - 2.7.1960. 3 ex. S. Pte Gombé (Gabon) fds : 40 m - 28.6.1960. 8 ex. entre Nyanga et la Pointe Panga fds : 65 - 70 m (Coralligène) 25.7.1960.

- PORCELLANA caparti Chace, 1959 - 1 ♀ - W. de Pointe-Noire (Congo) - Fonds 120 m - 29.1.1959. Nombreux ex. entre Nyanga et la Pointe Panga, fonds : 65 - 70 m (coralligène) - 25.7.1960.

genre Pachycheles Stimpson, 1858

- Pachycheles sahariensis Monod, 1933 - 2 ex. - Baie de Loango (env. de Pointe-Noire) - dans une éponge sur les rochers au Nord de l'embouchure de la rivière de Diosso.

genre Polyonyx Stimpson, 1858

- POLYONYX senegalensis Chace, 1959 - 4 ♀ et 1 ♂ - dragage du 25.5.1955. en baie de Pointe-Noire (Congo)

B. Fam. GALATHEIDAE, Stebbing, 1910 -

genre Galathea Fabricius, 1898

- GALATHEA sp. 1 ex. - W. de Pointe-Noire. Fonds : 100 m - 8.2.1959

THALASSINIDEA

Fam. CALLIANASSIDAE Borradaile, 1903 -

genre Callianassa Leach, 1814

- CALLIANASSA turnerana White, - Nombreux exemplaires, Cameroun (Wouri)
- CALLIANASSA pentagonocephala nov. sp. - Baie de Pointe-Noire fonds : 6 - 7 m
- CALLIANASSA sp. - Baie de Pointe-Noire fonds : 6 - 7 m
en cours de détermination

Fam. UPOGEBIIDAE Borradaile, 1903 -

genre Upogebia Leach, 1813

- UPOGEBIA sp. - Baie de Pointe-Noire. Forme très voisine de *Upogebia gracilipes* De Man, 1927

MACRURA

(Liste des exemplaires en collection)

A. REPTANTIA —

Fam. PALINURIDAE

1. — *PANULIRUS regius* Brito Capello, 1864 — 2 mastigopus, 2 juv. Baie de Pointe-Noire.

Fam. SCYLLARIDAE

2. — *SCYLLARUS paradoxus* Miers, 1881 — 1 spécimen — W. Cabinda — Fonds : 100 m.

3. — *SCYLLARIDES herklotsi* (Herklots, 1851) — Banda, fonds : 40 m, dits " Fonds de l'OMBANGO ", juillet 1956

B. NATANTIA —

Fam. PENAEIDAE

4. — *PENAEUS kerathurus* (Forsk., 1775) — le 55. 12. 56 entre le Cap Lopez et Mayumba. (fonds : 10 - 20 m) — 3 ♀. Sanaga — novembre 1956.

5. — *PENAEUS duorarum* Burkenroad, 1939 — Pointe-Noire, Sanaga, Lekondé.

6. — *PARAPENAEOPSIS atlantica* Balls, 1914 — Sanaga, Pointe-Noire.

7. — *PARAPENAEUS longirostris* (Lucas, 1849) — W. Cabinda, fonds : 205 m

8. — *SOLENOCERA membranaceum* (Risso, 1816) — W. Pointe-Noire, fonds 200 - 250 m.

9. — *SICYONIA galoata* Holthuis, 1952 — W; Pointe-Noire, fonds : 50 m

10. — *SICYONIA foresti* nov. sp. — Ile du Prince, fonds : 27 m (cf. diagnose)

Fam. PALAEEMONIDAE

11. — *PONTONIA pinnophylax* (Otto, 1821) — Pointe-Noire.

(= *P. tyrrhena* Schmitt, 1926)

12. — *PERICLIMENES scriptus* (Risso, 1822) — Pointe-Noire (19. 6. 56, fds à Antedon — Baie) (= *Urocaris* de Mani Balls, 1916)

13. — *PALAEEMON elegans* Rathke, 1837 — Pointe-Noire — Chaland immergé — 1 m d'eau.

14. — *PALAEEMON hastatus* Aurivillius, 1898 — Baie de Pointe-Noire fds : 10 - 15 m (sablo-vaseux)

15. — *PALAEEMONELLA atlantica* Holthuis, 1951 — W. de Libreville (Pte Ste Clara), fds : 45-57 m. 5 spéc. ♂ et ♀ ovig. Nyanga-Panga, fds : 65-70 m (Coralligène et lab.) — 1 ♀

16. — *BALSSIA gasti* (Balss, 1921) — W. Libreville, fds : 45 - 57 m, 1 spéc. ♀ ovig. — Nyanga Pointe Panga, fds : 65 - 70 m, 1 spéc.

Fam. HIPPOLYTIDAE

17. — *Eualus lebourae* Holthuis, 1951 — Pointe Panga-Nyanga, fonds : 65-70 m, 2 spéc.

18. — *HIPPOLYSMATA hastatoides* (Balss, 1914) — Pointe-Noire chalutage — fonds : 10-15 m. sablo-vaseux.

Fam. PROCESSIDAE

19. — *PROCESSA parva* Holthuis, 1951 — Baie de Pointe-Noire, dragage. ♀ ovig — le 24.3.55 — fonds sableux au N. clignotant.
20. — *PROCESSA intermedia* Holthuis, 1951 — Baie Pointe-Noire, dragage le 25.5.55 — fds : 5-7 m. (sablo-vaseux).
21. — ? *PROCESSA macrodactyla* Holthuis, 1952 (juv.) — Pointe-Noire, dragage — zone à *Astropecten*, 12.6.56.
22. — ? *PROCESSA* cf. *edulis* (Risso 1816) — Pointe-Noire 1956 — zone à *Asterina*.

Fam. ALPHEIDAE

23. — *ATHANAS nitescens* (Leach, 1814) — Pointe-Indienne à marée basse — flaques de Rochers — 2 spéc.
24. — *ATHANAS grimaldii* Coutière, 1911 — 1 spéc. ♂ — W. Cap Estérias — fds : 40 m — (commensal de *Petrochinus*).
25. — *LATREUTES parvulus* (Stimpson 1866) — 1 ♀ ovig. Baie Pointe-Noire, dragage du 24.3.55 — (sable).
26. — *ALPHEUS pontederiae* Rochebrune, 1883 — Djeno, lagune. Plusieurs spéc. ♂ et ♀.
27. — *ALPHEUS floridanus africanus* Balss, 1916 — Dragage Pointe-Noire — mai 1955 dans fosse 1 spéc. senne de plage. 2 spéc. dans zone à *Asterina*.
28. — *ALPHEUS macrocheles* (Hailstone, 1835) — 1 ♂ 1 ♀, travers Pointe-Gombé (Libreville) fds : 50 m. (sableux).
29. — *ALPHEUS* sp. — Baie Pointe-Noire — fonds sableux N. Clignotant — Plusieurs spécimens.
30. — *SYNALPHEUS senegambiensis* Coutière, 1908 — Baie Pointe-Noire — fds : 6-7 m — sablovaseux — 1 spéc. W. Pointe Sainte-Clara. Fds : 45-57 m 1 ♂ 2 ♀.
31. — *SYNALPHEUS parfaiti* Coutière, 1898 — Port-Gentil (fds : 17-22) dans éponges. Plusieurs spéc. W. Pointe Sainte-Clara, fds : 45-57 m 1 ♂.
32. — *OGYRIDES rarispinata* Holthuis, 1951 — Plusieurs spéc. — Baie de Pointe-Noire — dragage n° 18 du 16.4.1955.

Fam. CRANGONIDAE

33. — *PONTOPHILUS bidens* Holthuis, 1951 — Pointe-Noire 1954 — ♀ ovigères dans estomac de *Brotula*.
34. — *PONTOPHILUS* sp. — Baie Pointe-Noire dragage du 16.4.1955.

Fam. PANDALIDAE

35. — *PARAPANDALUS narval* (Fabricius, 1787) — W. Nyanga — dans estomac de *N. albicora*. 1 spéc.
36. — *PLESIONIKA heterocarpus* (Costa, 1871) — W. Banda, fds : 350 m — 1 spéc. W. Pte-Noire, fds : 200-250 m — 2 spéc.
37. — *PLESIONIKA ensis* (A. Milne-Edwards, 1881) — W. Banda, fds 350 m — 1 spéc. —

Fam. PASIPHAEIDAE

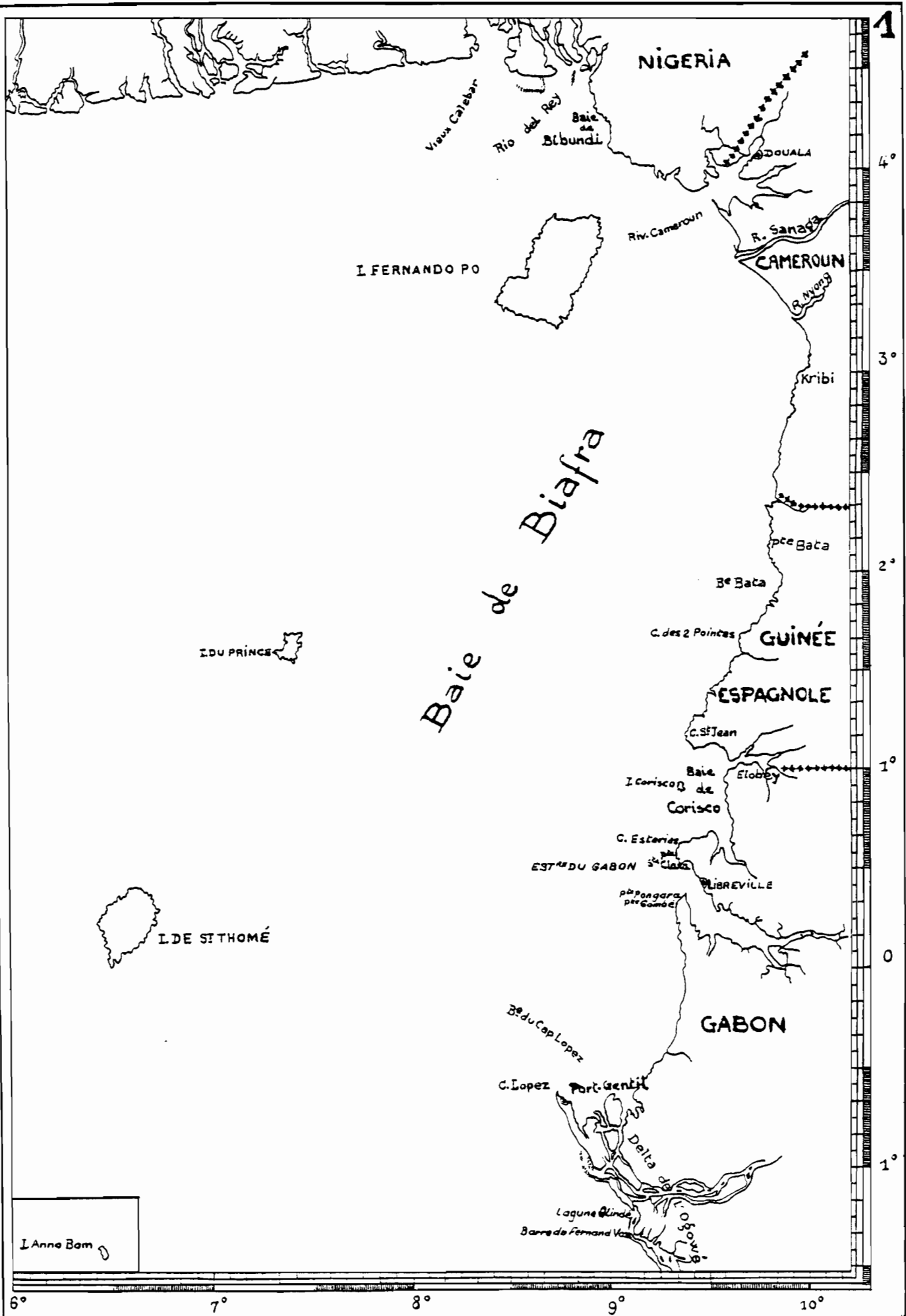
38. — *PASIPHAEA simispinosa* Holthuis, 1951 — W. Banda, fds 350 m — 1 spéc.

BIBLIOGRAPHIE DES AUTEURS CITES DANS LE TEXTE

1. — AURIVILLIUS C.W.S., 1898, Krustaceen aus dem Kamerun-Gebiete., D. t. K. Sven-Vet. Akad. Handlingar B. 24, Afd. IV, n° 1, p. 1-31.
2. — BALSS H., 1911, Neue Paguriden aus den Ausbeuten der deutschen Tiefsee Exp. und der japanischen Exp. Prof. Dofleins. — Zool. Anz. XXXVIII.
3. — BALSS H., 1912, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Exp. "Valdivia" 1898-1899 — Paguriden, XX, n° 2, p. 86-124.
4. — BALSS H., 1914, Dekapode Krustaceen von dem Guinea-Inseln, S. Kamerun un den Congo-Gebiet, in : Erg. d. zwei. Deut. Zentr. Afr. Exp., I., Zool., p. 97-108.
5. — BALSS H., 1916, Crustacea II, Decapoda Macrura und Anomura (excl. Paguridae), in : W. Michaëlsen, Beitr. z. Kennt. d. Meeres-Fauna-West Afrikas, II., p. 11-46.
6. — BALSS H., 1921, Crustacea VI : Decapoda Anomura (Paguridae) und Brachyura (Dromiacea bis Brachygnatha), in : W. Michaëlsen, Beitr. z. ken. d. Meeres-fauna-West-Afrikas, III., 1.2, p. 37-68.
7. — BALSS H., 1922, Crustacea VII : Decapoda Brachyura (Oxyrhyncha bis (und) Brachyrhyncha), in : W. Michaëlsen, Beitr. z. Ken. d. Meeres-fauna-West-Afrikas, III., 1.3, p. 69-110.
8. — BARNARD-K.H., 1950, Descriptive Catalogue of South African Decapod Crustacea. Ann. South Afr. Mus. vol. 38 — p. 1-837.
9. — BENEDICT J.E., 1893, Notice on the Crustaceans collected by the U.S. Sc. Exp. to the W. Coast of Africa., Proc. U.S. Nat. Hist. Mus., XVI, n° 949, p. 535-41.
10. — BOUVIER E.L., 1891, Etude de quelques Paguriens recueillis par M.J. De Guerne — Mem. Soc. Zool. Fr., IV., p. 393-408.
11. — BOUVIER E.L., 1907, Sur une petite collection de Crustacés (Décapodes et Stomatopodes) recueillis par M.C. Gravier à l'île San Thomé. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, XII, n° 7, p. 491-499.
12. BOUVIER E.L., 1940, Décapodes Marcheurs, in : Faune de France, n° 37, p. 1-399, 14 pls.
13. BRITO CAPELLO F. de, 1864, Descrição de tres especies novas de Crustaceos d'Africa occidental. — Mem. Acad. Roy. Sci. Lisboa, p. 1, 12 pp.
14. BRITO CAPELLO F. de, 1865, Descrição de tres especies novas de Crustaceos d'Africa Occidental. — Mem. Acad. Roy. Sci. Lisboa, p. 2, p. 1-12.
15. BRITO CAPELLO F. de, 1866 et 1867, Descrição de algumas sp. nov. ou pouco conhecidas de Crustaceos e Arachnidios de Portugal e possessoes portuguezas do Ultramar, Lisboa, 1866, 17 pp., 2 pls.
16. CAPART A., 1951, Crustacés Décapodes Brachyures, in Exp. Ocean. Belge d. 1 eaux côt. afr. d. l'Atl. S., Inst. R. Sc. Nat. Belg. vol. III, f.1, p. 11-202, pls et figs.
17. CHACE F.A., 1959, Porcellanid Crabs, in Exp. Ocean. Belge d. 1. eaux côt. afr. de l'Atl. S. — Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique — vol. III, f.5, p. 1-54.
18. DOFLEIN F., 1904, Brachyura in : Wiss. Erg. Deut. Tiefsee Exp. "Valdivia", VI., 314 pp. + Atl. 58 pl.
19. EHRENBaum E., 1913, Über einige Krebsformen aus den Küstengewässern von Kamerun., Der Fischerbote, V., n° 6, p. 244-247.
20. FOREST J., 1952, Note préliminaire sur les Paguridae des Côtes Occ. d'Afrique. I. Def. de Pseudopagurus gen. nov. et Trizopagurus gen. nov., II. Diagnoses sommaires de 6 esp. nouv. appartenant au g. Paguristes., Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, (2), XXIV, n° 3, p. 254 - 262.
21. FOREST J., 1955, Crustacés Décapodes Pagurides in : Exp. Ocean. Belge d. 1. eaux côt. afr. de l'Atl. S. 1948-49 — Inst. Roy. Sc. Nat. Belg. — vol. III, f.4, p. 20-147, 6 pls.

22. FOREST J., 1958, Les Crustacés Anomoures du Musée Royal du Congo Belge — Rev. Zool. Bot. Afr. 58, F.1-2, p. 144-168.
23. GORDON L., 1953, On Sirpus, a genus of pigmy cancrioids crabs, Bull. Brit. Mus. Nat. Hist., Zool., (2), n° 3, p. 43-65.
24. GREEF R. 1882, Die Land- und Süßwasser Krebse der Inseln San Thomé und Rolas Sitz. Ber. Ges. Naturwiss. Marburg, n° 2, p. 25-37.
25. HERKLOTS J.A., 1851, Additamenta ad Faunam Carcinologicam Africae Occidentalis. Lugduni-Batavorum, 33 pp.
26. — HOLTHUIS L.B., 1951, The Caridean Crustacea of tropical West Africa — Atlantide Rep. n° 2, p. 7-187.
27. — HOLTHUIS L.B., 1952, Crustacés Décapodes Macroures, in : Exp. Ocean. Belge d. l. eaux côt. Afr. de l'Atl. S., Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique, vol. III, f 2, p. 1-88
28. — KINGSLEY J.S., 1880 a., Carcinological notes n° 4. Synopsis of the Grapsidae (Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia (32), p. 187-224.
29. — LENZ H., 1910, Dekapode Krustaceen Aequatorial-Afrikas in : Wiss. Erg. d. Deut. Zentr. Afr. Exp., III, Zool. I, 1.3, p. 121-134.
30. — MAN J.G. de, 1881, Carcinological studies in the Leyden Museum — Notes Leyden Mus. III., p. 245-256.
31. — MAN J.G. de, 1900, Note sur une petite collection de Crustacés Décapodes provenant de la Côte d'Angola (Afr. Occ.) Mem. Soc. Zool. Fr. XIII, p. 31-65.
32. — MIERS E.J., 1881, On a collection of Crustacea made by Baron H. Maltzan at Goree Island, Senegambia — Ann. Mag. Nat. Hist., (5), VIII, n° 45, p. 204-220. n° 46, p. 259-281. n° 47, p. 364-377.
33. — MIERS E.J., 1881, Crustacea in : Rep. on a Coll. made by M.T. Conry in Ascension Isl., Ann. Mag. Nat. Hist., (5), VIII., p. 432-434.
34. — MIERS E.F., 1886, Rep. on the Brachyura coll. by HMS "Challenger" in Rep. Sc. Res. Voy. "Challenger", Zool., p. XLIX, vol. XVII, 362 pp., 29 pls.
35. — MILNE-EDWARDS A., 1834-1837, Histoire naturelle des Crustacés — Paris — 4 vol.
36. — MILNE-EDWARDS A., 1861, Etudes zool. sur les Crustacés récents de la fam. des Portuniens — Arch. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, X, p. 309-428.
37. — MILNE-EDWARDS A., 1876, Description de quelques sp. nov. de Crustacés Brachyures — Ann. Soc. Entom. Fr. (4), VII, p. 263-288.
38. — MILNE-EDWARDS A., 1867 a., Description des espèces nouvelles de Crustacés provenant de St. Vincent du Cap Vert, in : L. de Folin et L. Périer, les fonds de la Mer, I., ch. IX, p. 32-34.
39. — MILNE-EDWARDS A., 1868, Observations sur la faune carcinologique des Iles du Cap Vert — Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, IV, p. 49-68.
40. — MILNE-EDWARDS A. et BOUVIER E.L., 1897, Crustacés nouveaux provenant des campagnes du "Travailleur" et du "Talisman", Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, III., n° 7 p. 297-301.
41. — MILNE-EDWARDS A. et BOUVIER E.L., 1898, Crustacés nouveaux provenant des Campagnes du "Travailleur" et du "Talisman", Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, IV., n° 1; p. 32-35 — n° 2, p. 75-77 — n° 3, p. 152-154 — n° 4, p. 183-190 — n° 5, p. 234-238.
42. — MILNE-EDWARDS A. et BOUVIER E.L., 1900, Malacostracés I. Brachyures et Anomoures, in : Exp. Sc. "Travailleur" et "Talisman", 396 pp., 32 pl.
43. — MONOD TH., 1927, Crustacea IV. Decapoda (excl. Palaemonidae, Atyidae, Potamonidae) in : Contribution à l'étude de la faune du Cameroun, I., Faune Col. Fr., I., n° 6, p. 593-624.
44. — MONOD TH., 1933, Sur quelques Crustacés de l'Afrique Occidentale (Liste des Décapodes mauritaniens et des Xanthidae Ouest-Africains — Bull. Com. Et. Hist. et Sc. A.O.F., XV., n° 2-3, p. 456-548.
45. — MONOD TH., 1933 a., Brachyura maroccana I. Pinnoteridae, avec descr. d'Asthenognathus atlanticus nov. sp., Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, XII, n° 4-6, p. 142-145.
46. — MONOD TH., 1933 b., Brachyura maroccana II. Dromiidae, Oxystomata, Oxyrhyncha, Brachyrhyncha (excl. Pinnoteridae) — Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, XII., n° 7-8, p. 199-220.
47. — MONOD TH., 1956., Hippidea et Brachyura ouest-africains — Mem. Inst. Fr. Afr. N. n° 45, 674 pp.
48. — NOBILI G., 1906, Decapodi della Guinea Spagnola, Mem. R. Soc. Esp. Hist. Nat., I., n° 18, p. 297-321.
49. — ODHNER T., 1923, Marine Crustacea Podophthalma aus Angola und Süd-Afrika ges. v. H. Skoog 1912, Medd. f. Göteborgs — Mus. Zool. Avd. 31, p. 1-39.

50. — OSORIO B., 1887, Liste des Crustacés des Possessions Portugaises d'Afr. Occ. dans les coll. du Mus. d'Hist. Nat. de Lisbonne, *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, XI., n° 44 p. 220-31.
51. — OSORIO B., 1888, Liste des Crustacés des Possessions Portugaises d'Afr. Occ. dans les coll. du Mus. d'Hist. Nat. de Lisbonne — *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, XII., n° 47, p. 186-191.
52. — OSORIO B., 1889, Nouvelle contribution pour la connaissance de la faune carcinologique des Iles San Thomé et du Prince, *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, (2), I., n° 2, p. 129-139.
53. — OSORIO B., 1890, Note sur quelques espèces de Crustacés des Iles S. Thomé, du Prince et Ilheo das Rolas., *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, (2), II., n° 5, p. 45-49.
54. — OSORIO B., 1891 a., Nova contribuição para a fauna carcinologica da Ihla de S. Thomé — *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, (2), II., n° 7, p. 199-204.
55. — OSORIO B., 1895, Crustaceos da Ihla d'Anno Bon — *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, (2), III., n° 12, p. 248-250.
56. — OSORIO B., 1895 d., Peixes e Crustaceos da Ihla de Fernao do Pô e de Elobey., *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, (2), IV., n° 13, p. 53-58.
57. — RATHBUN M.J., 1897, A revision of the nomenclature of the Brachyura., *Proc. Biol. Soc. Washington*, XI., p. 153-167.
58. — RATHBUN M.J., 1900, The Decapod Crustaceans of West Africa *Proc. U.S. Nat. Hist. Mus.*, XXII., n° 1199, p. 271-316.
59. — RATHBUN M.J., 1918, The Grapsoïd Crabs of America. *U.S. Nat. Mus. Bull.*, 97, 461 pp. 161 pls.
60. — RATHBUN M.J., 1921, The Brachyuran Crabs collected by the American Museum Congo Expedition., *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, XLIII., 8, p. 379-474.
61. — ROSSIGNOL M., 1957., Crustacés Décapodes Marins de la région de Pointe-Noire. in : *Mollusques, Crustacés, Poissons Marins des Côtes d'A.E.F. en coll. au Centre d'Océan. de l'I.E.C. de Pointe-Noire*, p. 71-136.
62. — ROUX. P., 1828-30, Crustacés de la Méditerranée et de son littoral décrits et lithographiés par l'auteur, Paris-Marseille, 172 pp., 45 pls.
63. — SCHMITT W., 1926, The Macruran, Anomuran, and Stomatopod Crustaceans coll. by the Amer. Mus. Congo Exp. 1909-15 — *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, v. LIII, art. 1, p. 1-75, 9 pls.
64. — STUDER TH., 1883, Verzeichniss der während der Reise SMS "Gazelle" an der Westküste von Afrika... gesammelten Krustaceen — *Abh. k. Akad. Wiss. Berlin*, II., 1882 (3).
65. — THALLWITZ J., 1891, Dekapoden-Studien, *Abh. Ber. K. Zool. Anthr. Ethn. Mus. Dresden*, n° 3, 56 pp., 1 pl.
66. — WHITE A., 1861, *Proc. Zool. Soc. — London* — p. 42, Tab. 6.



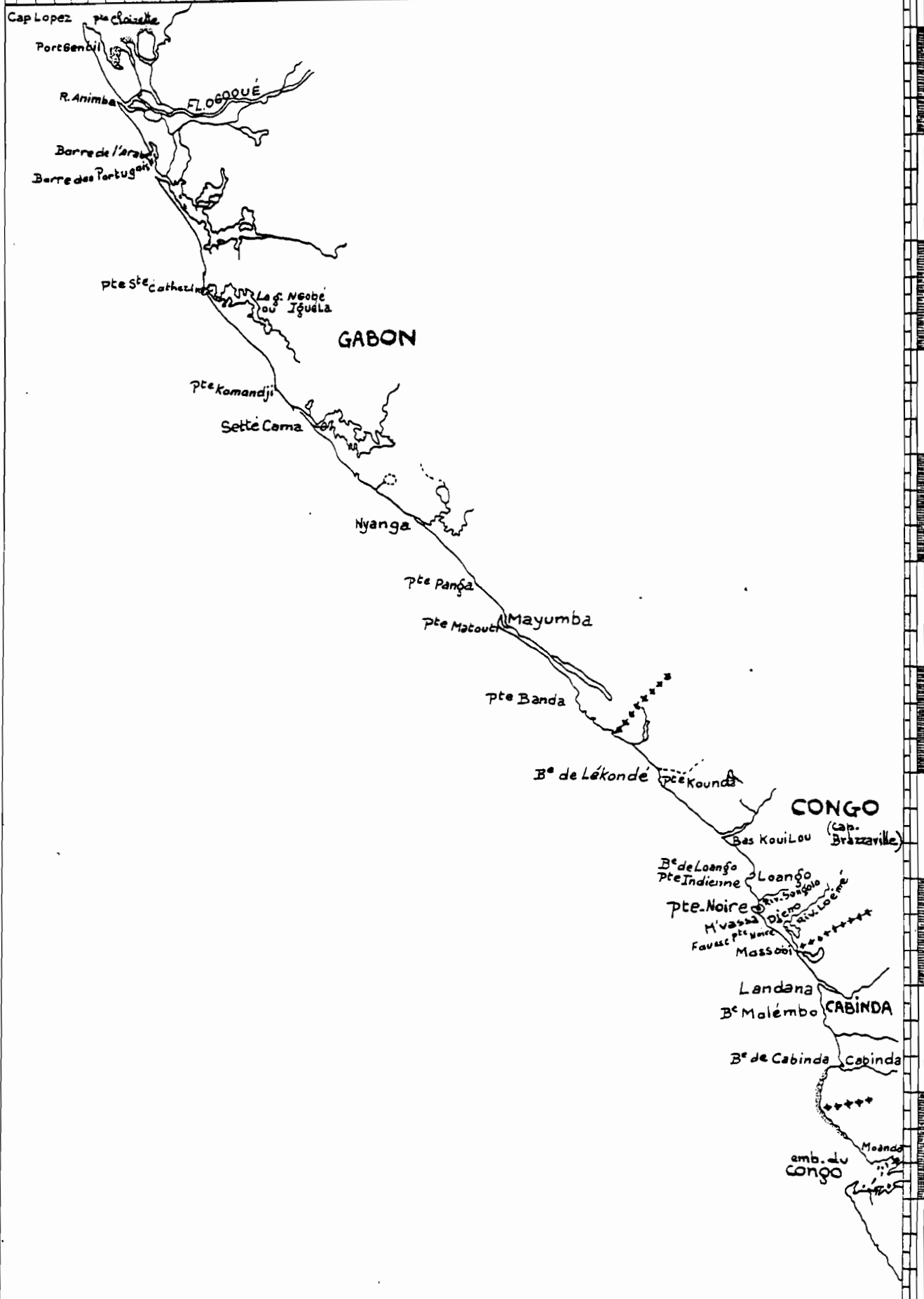
9°

10°

11°

12°

2



1°

2°

3°

4°

5°

6°

10°

11°

12°

13°

14°

3

CONGO
 (Cap. Leopoldville)
 Moanda
 Banande
 pte. Ponta
 Sana
 S. Antonio do Zaire
 FL. CONGO

ANGOLA

Muвила

pte. palmas

Ambriquette

Mussera

Ambriç

B^e Maxula

pte Dandé

St Paul de Loanda

Cap. Lombo
 pte Palmeirinhas
 B^e Coarixa

ANGOLA

cap Ledo

pte Longo

Cap des 3 Pointes

v. Benguela

6°

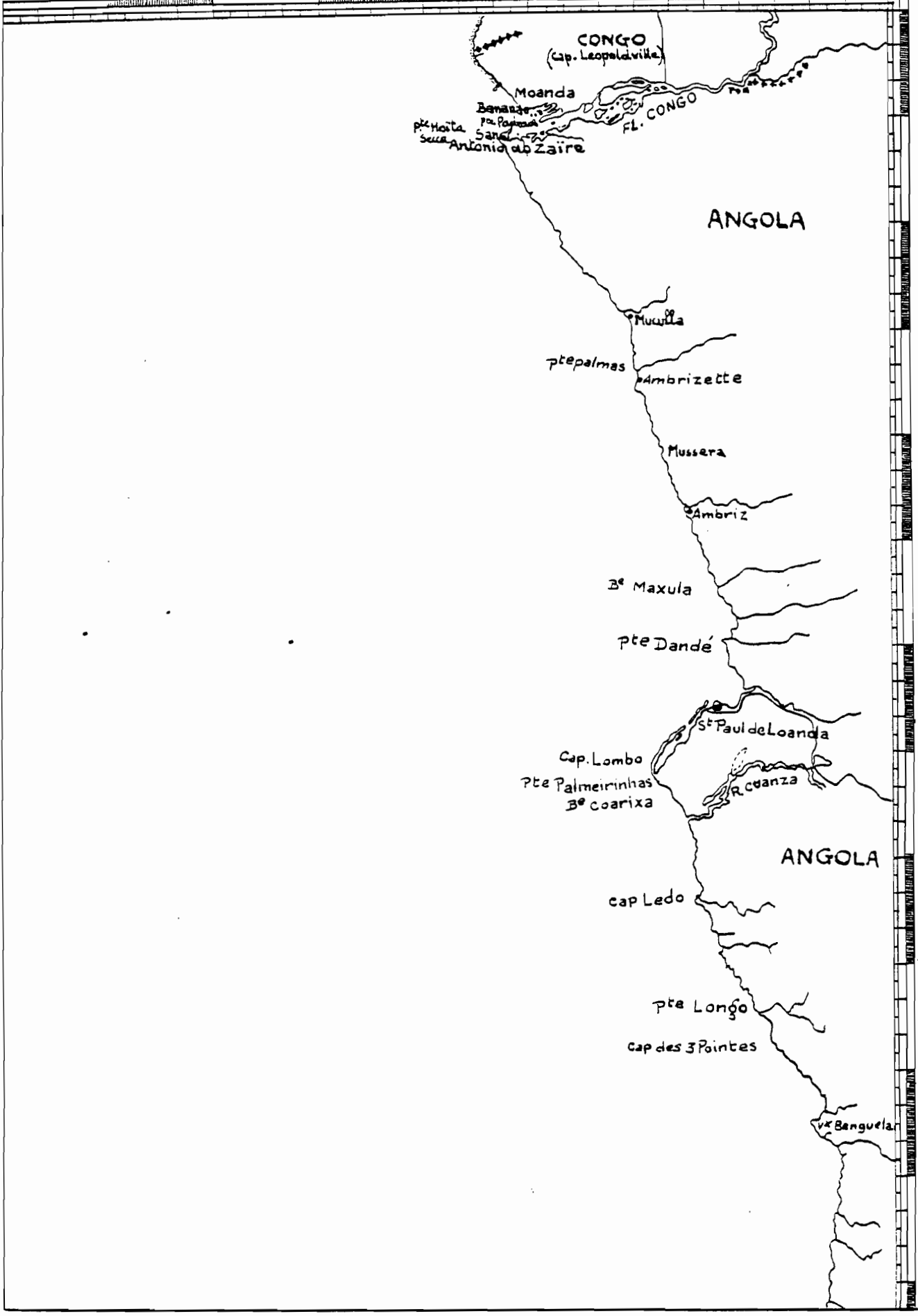
7°

8°

9°

10°

11°



11°

12°

13°

14°

4

Be de Lobito

Be de Benguela
Be de Farla

Benguela

pte Salinas

Be des Eléphants

B^e des salines
ou du Tigre

ANGOLA

B^e de Mossamedes
Pte de l'Annonciation

Mossamedes

Pte Albina
Port Alexandre

Pte du Tigre
Presqu'île
du Tigre

S.W. AFRICAIN

12°

13°

14°

15°

16°

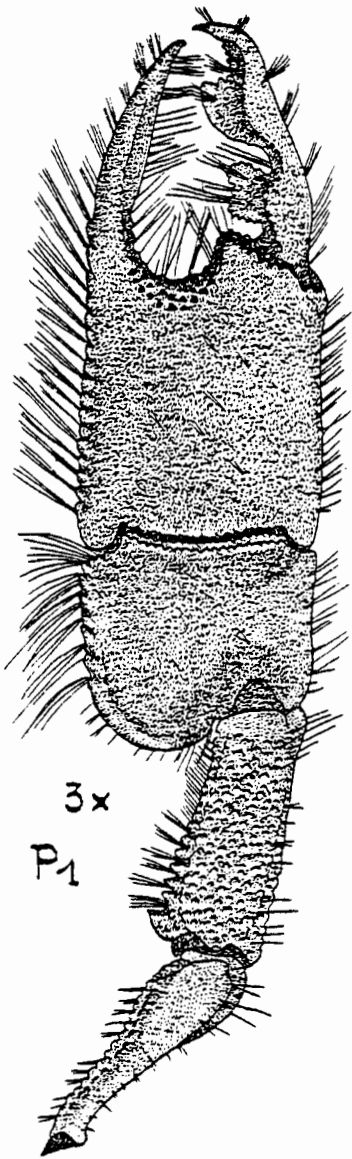
17°

VI. CALLIANASSA
PENTAGONOCEPHALA NOV. SP.
(CALLIANASSIDAE)

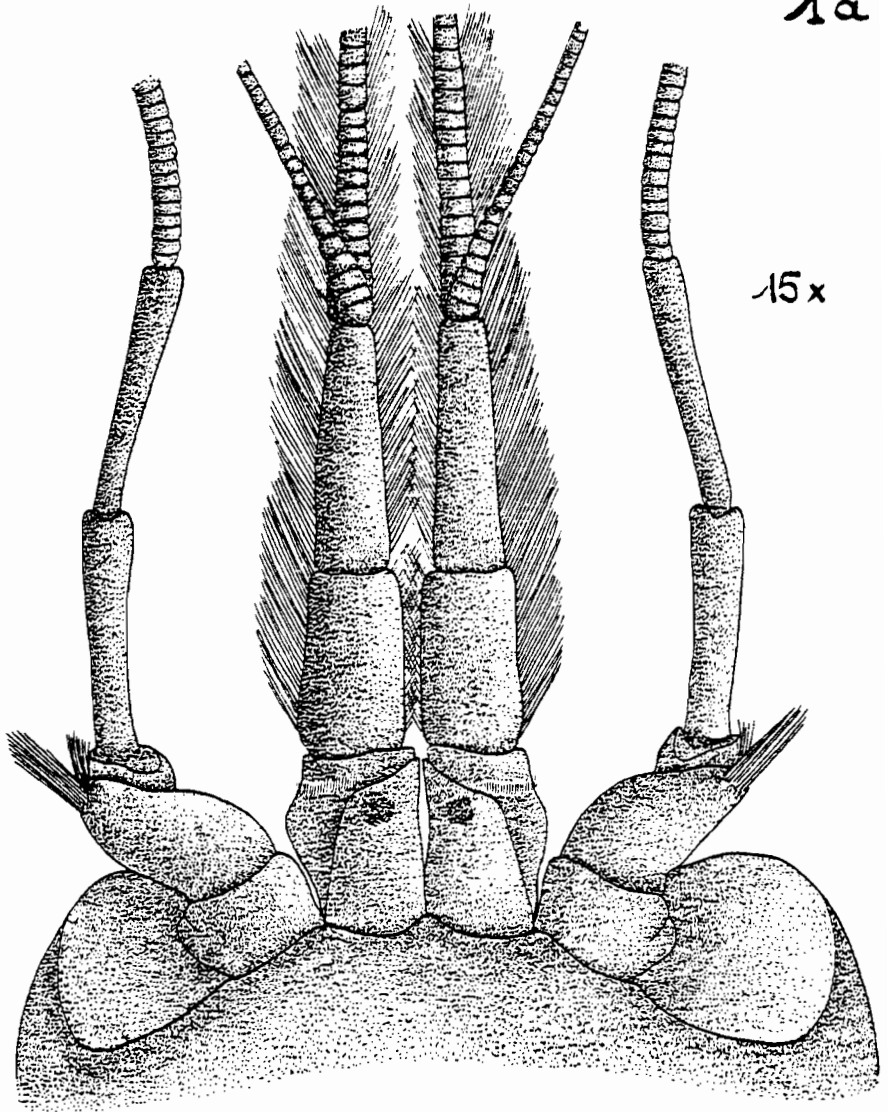
ET SICYONIA FORESTI NOV. SP.
(PENAEIDAE)

CRUSTACES DECAPODES,
ANOMOURES
ET MACROURES NOUVEAUX
DU PLATEAU CONTINENTAL
CONGOLAIS

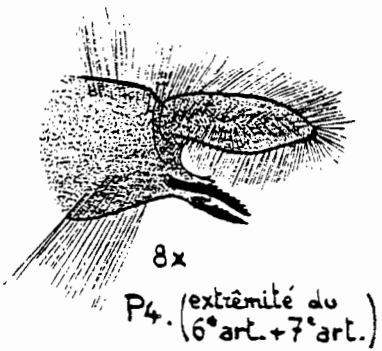
PAR M. ROSSIGNOL



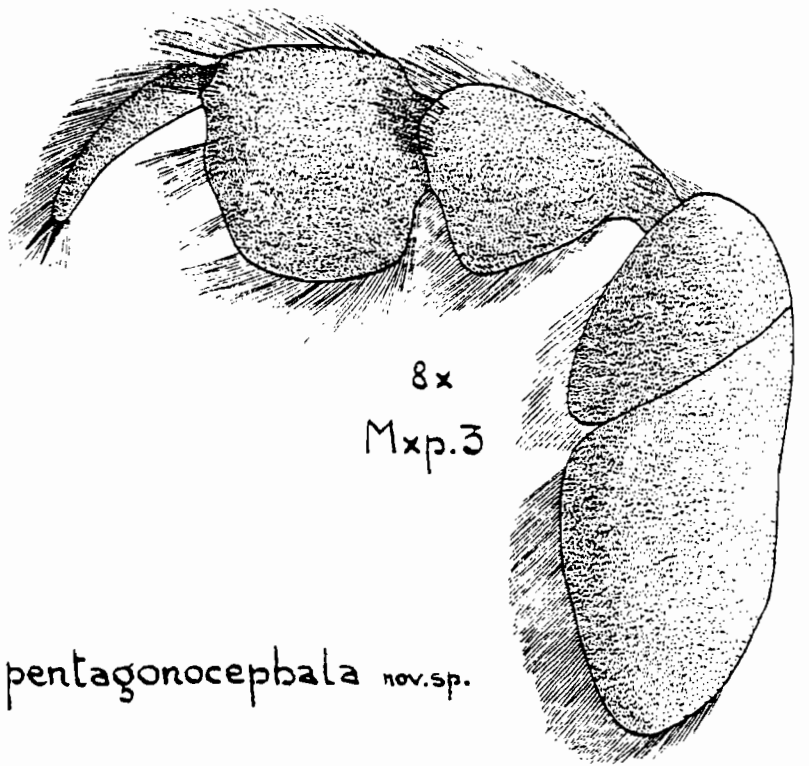
3x
P₁



15x

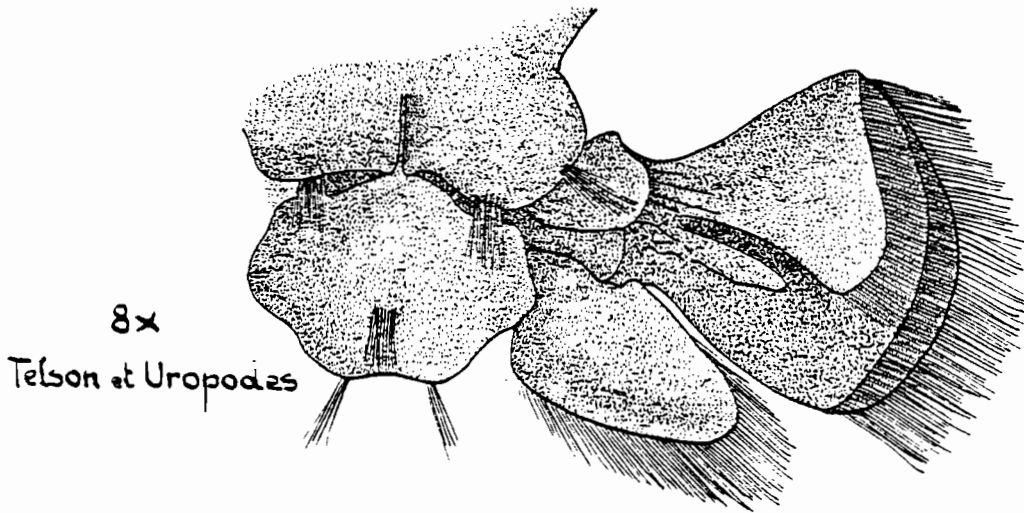
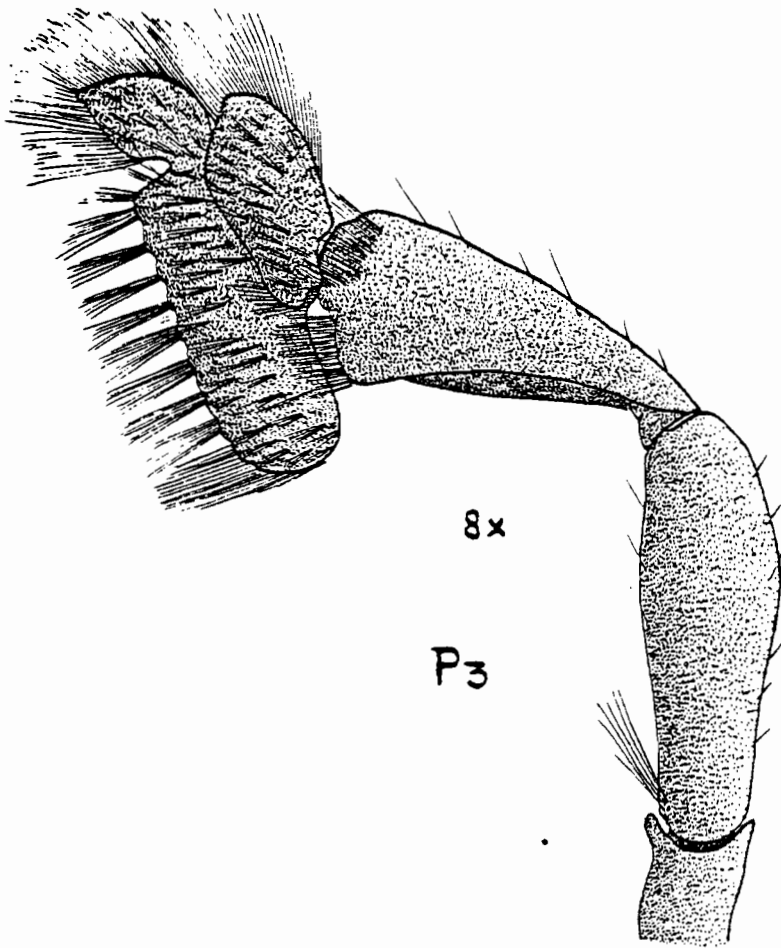


8x
P₄. (extrémité du
6^e art. + 7^e art.)

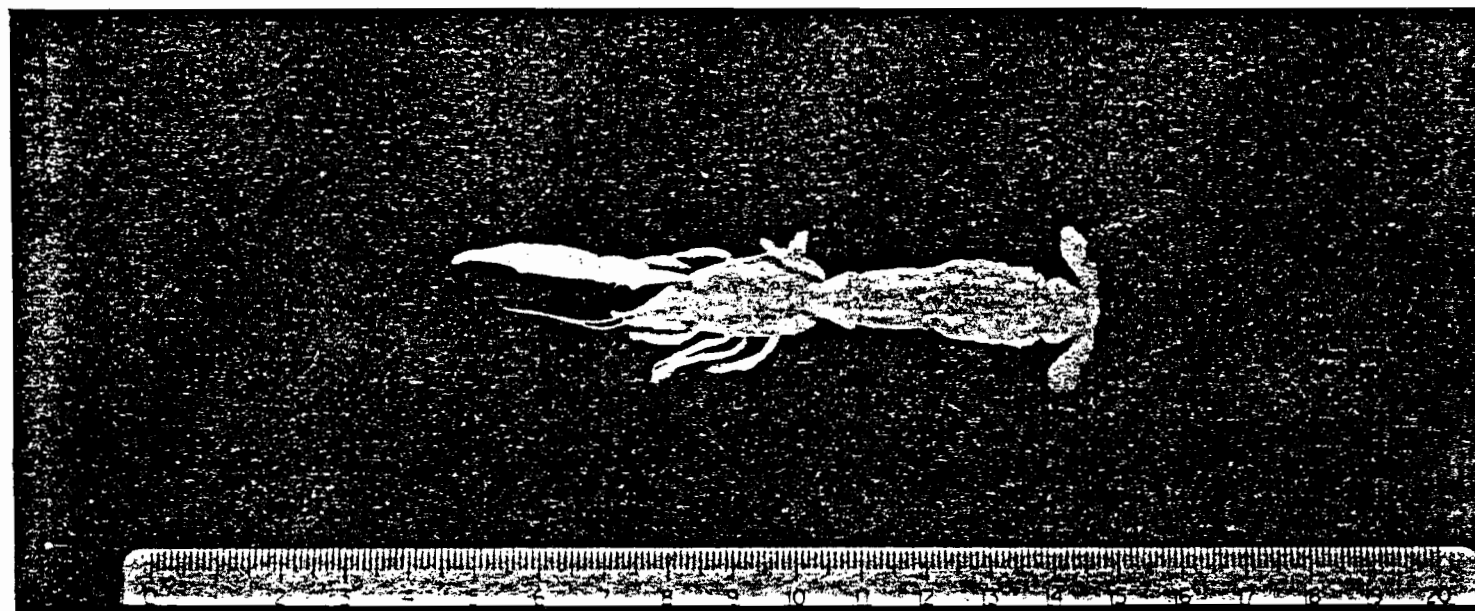
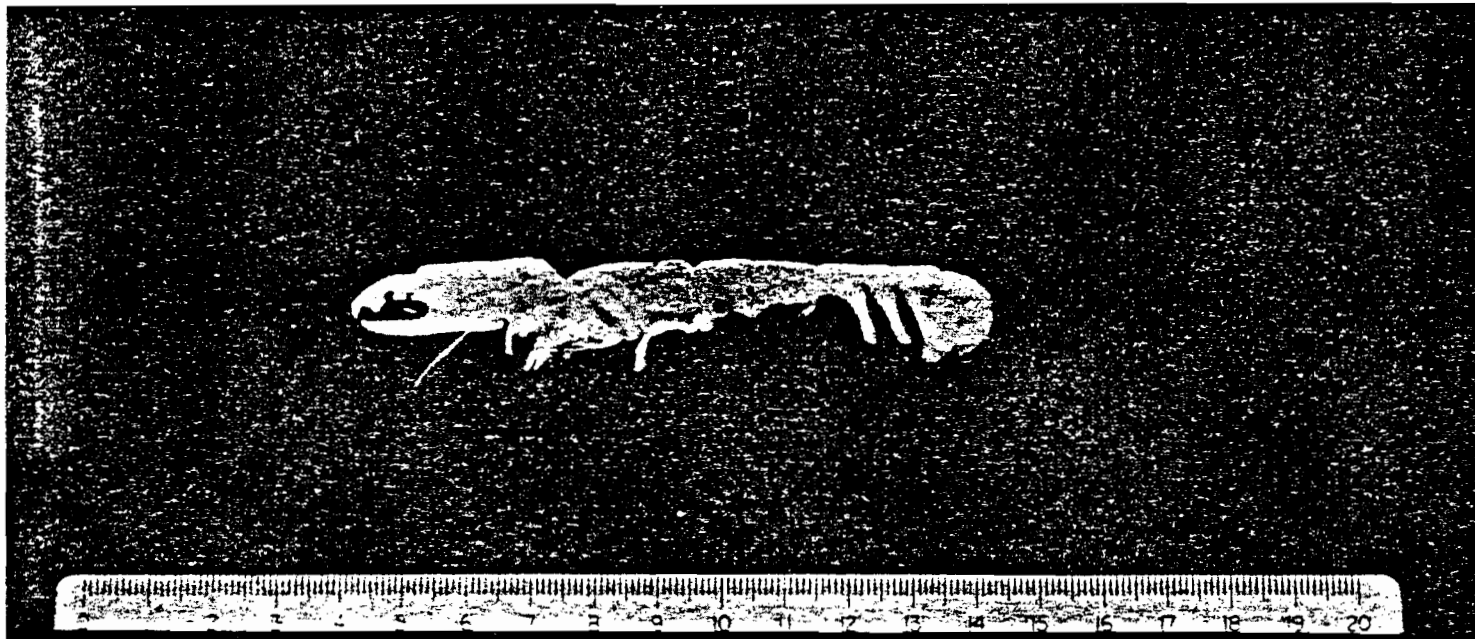


8x
Mxp.3

Callianassa pentagonocephala nov.sp.



Callianassa pentagonocephala nov.sp.



Callianassa pentagonocephala nov. sp.

CALLIANASSA

PENTAGONOCEPHALA NOV. S P.

Planches n° 1 a, b et c.

Diagnose

Bord frontal : terminé par un rostre peu développé, large à la base, arrondi au sommet. De chaque côté du rostre, entre les pédoncules oculaire et antennaire et, à la base du bord externe du pédoncule antennaire, 2 dents fortement émoussées ou angles très obtus, arrondis, ce qui donne au front un profil pentagonal.

Pédoncules oculaires : n'atteignant pas tout à fait l'articulation du 1er au 2ème article antennulaire ; leur largeur, à la base, est comprise 1 fois $\frac{1}{3}$ dans leur longueur ; bord distalo-externe concave ; allure trapézoïdale.

Pédoncules antennulaires (a1) : leur 1er article est à peine plus long que le 2ème qui est compris 1 fois $\frac{1}{4}$ dans le 3ème, lequel est plus grêle que les deux autres et va en s'amin-
cissant vers l'extrémité.

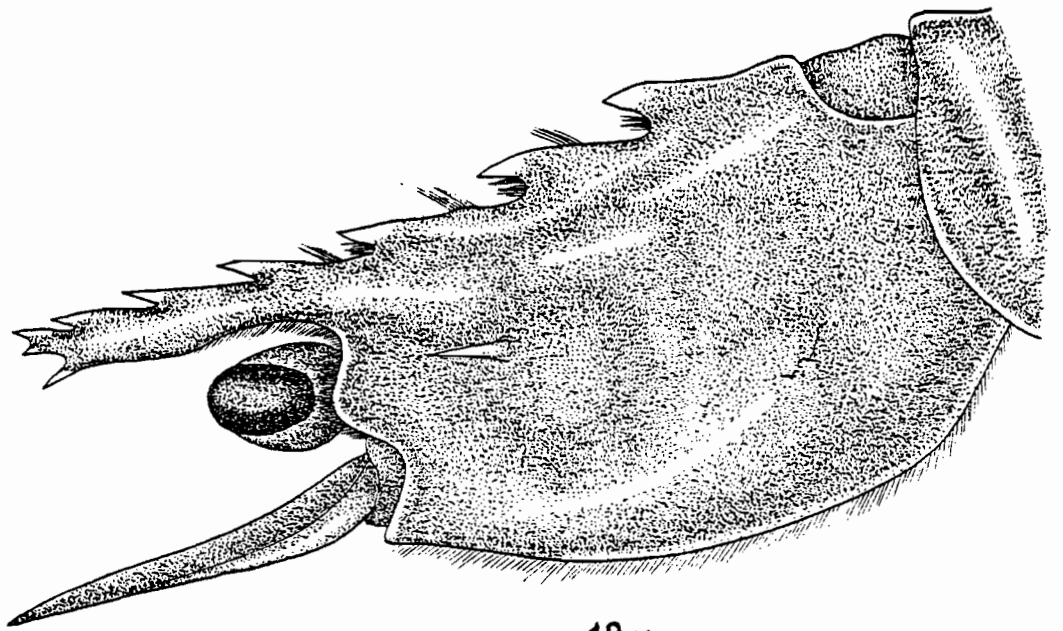
Pédoncules antennaires (a2) : plus grands que les pédoncules antennulaires.

Maxillipèdes 3 (Mxp.3) : operculiformes, leurs 3ème et 4ème articles étant bien élargis ; le 4ème article est plus large que long, le 5ème est tronconique, le 6ème légèrement plus large que long, lobé, le 7ème effilé et arqué, présentant à son extrémité, 2 épines flexibles au milieu d'une touffe de poils.

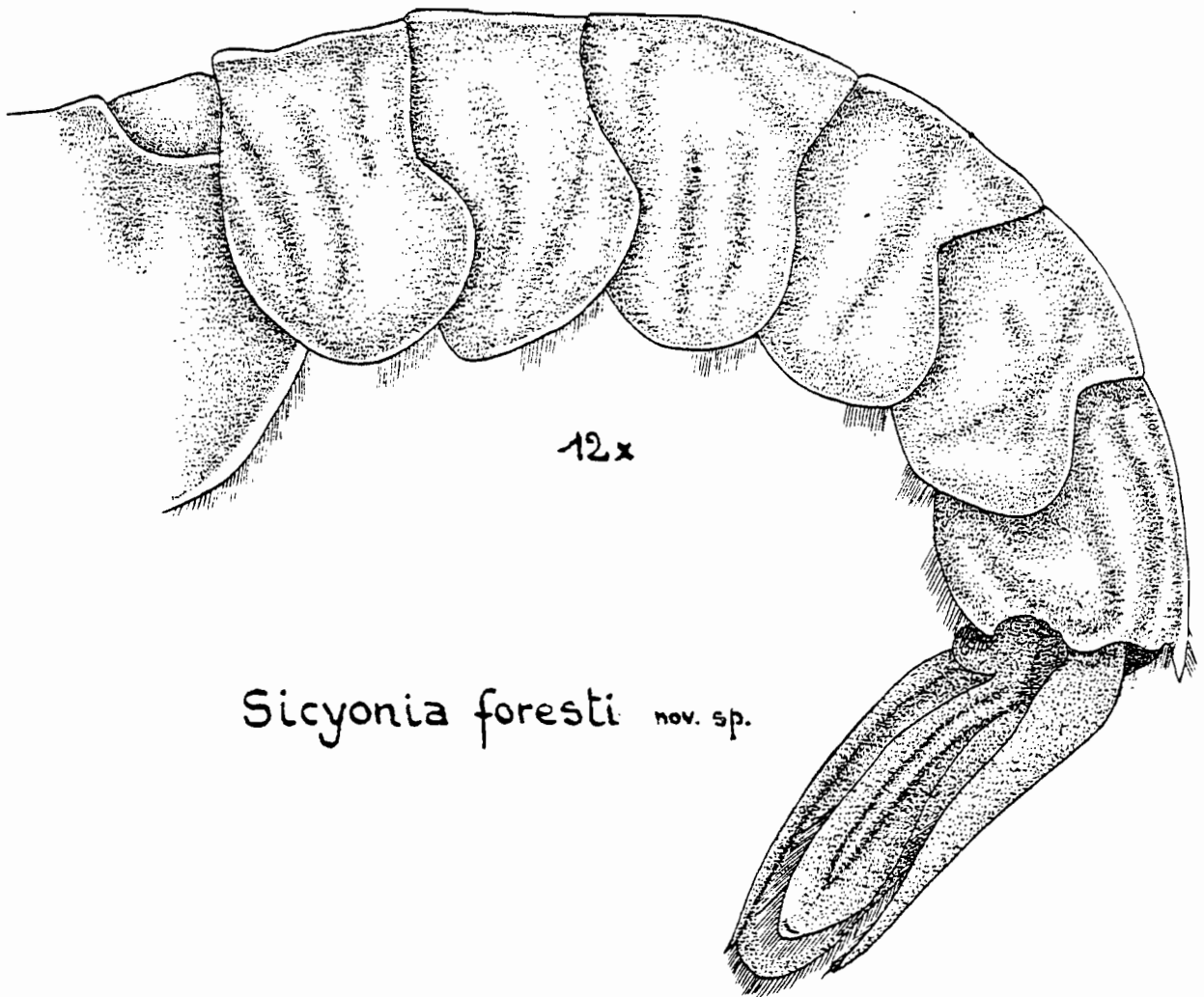
Le grand chélipède des pl est situé sur le côté gauche chez notre spécimen. Les 3ème et 4ème articles sont grêles par rapport au carpe et au propodite : 3ème article denticulé sur son bord inférieur ; 4ème article allongé (plus grande largeur comprise 2 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur) avec son bord inférieur denticulé, prolongé proximale-ment par un lobe présentant de fortes dents, surface interne et partie inférieure de la surface externe granuleuses (granules séparés du bord inférieur par une ligne de tubercules à pointe aigüe) ; 5ème article plus large que long, arrondi dans sa partie proximale (bord inférieur), avec son bord inférieur denticulé (dents à pointe mousse dirigée vers l'intérieur), son bord supérieur finement denticulé, son bord proximal interne (articulation carpe-propodite) recouvert de petits granules ; 6ème article (main) plus long que large, 1 fois $\frac{1}{2}$ plus long que le 5ème article (bord dorsal) ; bord inférieur denticulé, jusqu'au pouce, qui est lisse, granuleux dans sa partie proximale (granules plus marqués sur la face interne, autour de l'excision distale) ; Dactyle dépassant le pouce, recourbé distalement en bec de rapace, son bord inférieur présentant, proximale-ment, une dent carrée, plus ou moins trilobée et finement denticulée, et distalement, une large dent triangulaire, denticulée sur son bord distal concave (bord proximal convexe).

Provenance : Baie de Pointe-Noire — Fonds de 6 à 7 m.

Le nom "pentagonocephala" rappelle une des caractéristiques ; l'allure pentagonale du bord frontal de l'espèce.



12x



12x

Sicyonia foresti nov. sp.

SICYONIA FORESTI NOV. S P.

Planche p. 246.. ♂ fig.

Diagnose

Tégument de la carapace et de l'abdomen, recouvert de soies finement pennées.

Rostre : droit jusqu'à la dent ventrale, légèrement projeté vers le haut; apex court, recourbé vers le haut; n'atteint pas le bord antérieur du deuxième article de l'antenne II.; bord supérieur armé de 3 dents, équidistantes, en avant du bord fronto-orbitaire, les 2 dents proximales étant légèrement plus fortes; apex bi-denté, la dent inférieure, plus petite que la supérieure, est nettement plus recourbée vers le bas chez le mâles; chez la femelle, elle est à peine marquée (l'animal semble avoir régénéré l'apex, à la suite d'une mutilation); bord inférieur avec une dent placée légèrement en avant de la dent distale du bord supérieur; sa pointe n'atteint pas l'extrémité du rostre. Chez le mâles, un peu en arrière de cette dent, 2 petites épines contigües; poils soyeux, entre les dents rostrales, et, sur le bord inférieur, en arrière des 2 petites épines.

Carapace sans épine antennaire; présence d'une dent hépatique. Carina dorsale portant 3 dents: 1 à la base du rostre et 2 plus fortes situées dans la moitié postérieure de la carapace.

Segments abdominaux 1 à 5 avec une carène dorsale bifurquée vers l'arrière; l'angle postérieur de cette carène est droit pour les segments 1 et 2, aigu pour les segments 3, 4 et 5. La carène médio-dorsale du segment 6 est simple, fortement comprimée et terminée postérieurement par une pointe aiguë. Pas d'échancrure à la carène du segment 2. 5ème segment compris 1 fois 1/4 dans le 6ème segment.

Pleurons des 4 premiers segments abdominaux arrondis; celui du 5ème segment terminé en une dent très aiguë, dirigée vers l'arrière.

Pereiopodes: basis et ischion de la 1ère paire de pereiopodes, armés d'une épine distincte (celle de l'ischion petite) — 2ème, 3ème et 4ème paires de pereiopodes dépourvues d'épines.

Taille: mâle : longueur carapace + rostre = 9 mm,

longueur rostre = 2,5 mm,

longueur totale = 23 mm.

: femelle : longueur carapace + rostre = 6,5 mm,

longueur rostre = 2 mm,

longueur totale = 17,5 mm.

Provenance: Ile du Prince (9 mars 1960), fonds sableux de 27 m.

Affinités — Très proche de *SICYONIA galeata* Holthuis 1952, avec laquelle, elle présente en commun, la possession d'une dent sur le pleuron du 5ème segment abdominal. Elle s'en sépare cependant par les caractères suivants:

- absence de dent au pleuron du 4ème segment abdominal;
- rostre droit et non recourbé; apex bidenté et non tridenté;
- pas d'échancrure à la carène du 2ème segment abdominal;
- pas de dent au basis de la 2ème paire de pereiopodes.

Nous avons dédié cette espèce à J. FOREST pour son importante contribution à la connaissance des Crustacés dans cette partie de l'Océan Atlantique.

VII. NOTE SUR LE GENRE
DIOGENES DANA 1851

(CRUSTACES DECAPODES
ANOMOURES
FAM. PAGURIDAE)

PAR M. ROSSIGNOL

Au cours de notre travail sur les Crustacés décapodes littoraux et sublittoraux en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire (Congo), nous nous sommes plus d'une fois heurté à l'extrême confusion qui existe en ce qui concerne les *Diogenes pugilator* (Roux, 1829) de la côte occidentale d'Afrique et nous avons souvent hésité à donner une position systématique à des formes voisines, encore mal définies. Le sujet a été abordé par J. Forest (1) dans son excellente étude sur les Paguridés de l'Ouest-Africain en collection à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Nous avons repris la discussion et la première partie de cette note est consacrée à la justification de la systématique adoptée par nous dans notre étude.

A. DIOGENES pugilator (Roux, 1829).

Avant de donner notre opinion, il nous a paru utile de reproduire ici la récapitulation et les conclusions de J. Forest :

" Miers (1881) a signalé la forme typique et établi les variétés *ovata* et *gracillimana*. Bouvier (1891 b) a cru retrouver les variétés d'E.F. Miers et en a décrit une troisième sous le nom d'*intermedius*. H. Sams (1921) a, lui aussi, mentionné les variétés d'E.J. Miers et d'E.L. Bouvier et en a créé deux nouvelles : *cristata* et *subcristata*, tout en proposant à tort de ramener au rang de variétés de *D. pugilator*, les *D. brevisrostris* Stimpson et *D. denticulatus* Chevreux et Bouvier.

La comparaison entre les diverses descriptions et surtout entre les spécimens de Miers et ceux de Bouvier, les premiers conservés au British Museum, les seconds au Museum de Paris, m'ont amené aux constatations suivantes :

1. Les spécimens considérés par E.J. Miers comme des *pugilator* (variants) typiques ne se distinguent de ceux qu'il décrit sous le nom de var. *ovatus* que par la main gauche un peu plus étroite et à bord inférieur faiblement concave sous le doigt fixe au lieu d'être convexe d'un bout à l'autre.

2. La forme décrite par E.J. Miers sous le nom de var. *gracillimana* est fort proche de *D. pugilator* provenant de Méditerranée.

3. Les spécimens que Bouvier rapporte à la variété *ovata* de Miers correspondant en réalité à la variété *gracillimana* de cet auteur.

4. Le type de la variété *intermedia* Bouvier comprend des spécimens absolument identiques aux *gracillimana* de Miers. D'autres spécimens diffèrent des précédents par l'aspect du mérius du chélicépède gauche, dont la face interne est plane et séparée de la face inférieure par une crête dentée proéminente au lieu d'être régulièrement convexe et non nettement séparée de la face inférieure.

5. Les spécimens à chélicépède gauche très grêle, que E.L. Bouvier identifie à la variété *gracillimana* de Miers, en sont très éloignés, mais on trouve des variations de même ordre chez les *D. pugilator* de nos côtes.

6. Il est difficile de se faire une opinion définitive sur les variétés mentionnées ou décrites par H. Sams en raison de la brièveté de ses diagnoses et de l'absence de figures. Les types des variétés pendant la guerre. Il est probable que ce qu'il désigne sous le nom de var. *ovata* correspond bien au *D. ovatus* Miers, tandis que sa var. *gracillima* (pour *gracillimana*) est prise dans le sens que lui a attribué E.L. Bouvier. La variété *cristata* se rapporte peut-être à *D. denticulatus* et la var. *subcristata* à une espèce distincte.

(1) J. FOREST — 1955 — vol. III, fasc. 4, pp. 79-81, Pl. II, fig. 10.

" " — 1958 — vol. LVIII, fasc. 1-2, pp. 158-165, fig. 2-3, Pl. II, fig. 1 à 3.

On peut tirer immédiatement quelques conclusions pratiques des observations ci-dessus. Il faut, tout d'abord, isoler la variété *ovatus* et la considérer comme une bonne espèce. Entre d'autres variétés ouest-africaines, on n'observe pas de différences plus importantes qu'entre certaines formes de *Diogenes pugilator* de Méditerranée ou du Golfe de Gascogne.

Je désignerai donc sous le seul nom de *D. pugilator* (Roux) tous les spécimens que l'on a rangés précédemment dans les variétés *gracillimana* Miers (= *intermedia* Bouvier) et *gracillimana* (sensu Bouvier)."

En 1956, dans une étude sur les Pagurides de la Côte de l'Or, et après examen de nombreux spécimens, J. Forest concluait au sujet des espèces ouest-africaines de *Diogenes* à position systématique indéterminée :

"..... Je crois que l'on a affaire à une seule espèce (*Diogenes pugilator* Roux), présentant des variations considérables du chélicède gauche, ces variations étant dans une certaine mesure liées à l'âge et au sexe."

Toutes les formes citées plus haut sont présentes dans la collection du Centre de Pointe-Noire, en un nombre plus ou moins grand d'exemplaires. Elles ont été récoltées soit sur les côtes du Congo soit sur les côtes du Gabon. Ce sont, en fait toutes les variétés décrites par H. Balss en 1921. Après étude attentive des spécimens et comparaison avec les descriptions — sommaires mais imagées — de Balss, nous avons été amené aux conclusions suivantes :

1. En accord avec J. Forest, nous pouvons isoler de façon certaine, comme espèces valables, les variétés *ovata* et *dentoculata* de Balss :

Diogenes ovatus Miers, 1881 est aisément reconnaissable par le contour ovale de la main du chélicède gauche tout à fait caractéristique. Le carpe du même chélicède présente une large dépression sur sa face supérieure, qui n'existe pas chez *D. pugilator*.

Diogenes denticulatus Chevreux et Bouvier, 1892 est caractérisée par son rostre mobile avec 2 ou plusieurs épines cornées en arrière de la pointe distale, par ses écailles oculaires subquadrangulaires avec de nombreuses dents, par la partie supérieure du carpe du chélicède gauche présentant deux rangées de dents ou tubercules coniques délimitant une zone inerme plate.

2. Deux formes de *Diogenes* fréquentent les abords des embouchures de rivières (embouchure de la Songolo à Pointe-Noire). Elles sont caractérisées par la forme de la pince et du carpe : bord inférieur de la paume du chélicède gauche sinueux, avec un ourlet denté en forme de S dont la branche supérieure est étirée ; carpe court, triangulaire dont le bord inférieur libre est réduit à un bourrelet vertical placé entre le mérus et la pince lorsque la pince est rabattue. Ces caractères sont constants et permettent de les différencier des formes trouvées en milieu strictement marin et à de plus grandes profondeurs. Le fait que nous n'ayons pas encore récolté d'exemplaires dont le céphalothorax est inférieur à 6,5 mm nous interdit de conclure. Cependant des exemplaires de tailles comparables pris en milieu marin ont un chélicède gauche analogue à la forme typique de *Diogenes pugilator* (forme méditerranéenne). En conséquence, il nous a paru préférable de maintenir, pour l'instant, la classification de Balss, car nous pensons qu'il s'agit bien là des deux formes signalées par cet auteur sous les noms de "*cristata*" et "*subcristata*".

On peut classer les formes de *D. pugilator* Roux de la région de Pointe-Noire en deux groupes :

a — groupe à bord inférieur du chélicède gauche à peu près droit, caractérisé par le carpe du chélicède gauche allongé, trapézoïdal. Lorsque la pince est rabattue de façon à former un angle droit avec le mérus, le bord postéro-inférieur de la paume est très éloigné du mérus :
— *Diogenes pugilator* (Roux, 1829)

= *Diogenes varians* var. *gracillimana*, Miers 1881.

= *Diogenes pugilator* var. *intermedius* et var. *ovatus*, Bouvier 1891.

= *Diogenes pugilator* var. *gracillima* (sic, = *gracillimana*) Balss, 1921.

b — groupe à bord inférieur du chélicède gauche présentant une torsion, caractérisé par le carpe du chélicède gauche court, triangulaire. Lorsque la pince est repliée de façon à former un angle droit avec le mérus, le bord postéro-inférieur de la paume touche, presque, le mérus :

— *Diogenes pugilator* var. *cristata* Balss, 1921.

(= *Diogenes pugilator* Rossignol, 1957 — pp. 107-108, fig. 17 et 18 A.)

— *Diogenes pugilator* var. *subcristata* Balss, 1921.

(= *Diogenes* sp. Rossignol, 1957 — p. 109, fig. 18 B).

Balss les a ainsi définies :

var. cristata : est caractérisée par le fait que les dents à la face supérieure carpe-paume sont devenues plus grandes et plus fortes formant ainsi une espèce de scie. Le dactyle également possède un bord supérieur denté. Le bord inférieur de la paume peut être tranchant en dessous (chez les plus jeunes individus) alors que chez les individus âgés il est plus émoussé.

var. subcristata : se différencie de la forme typique par un ourlet denté au bord inférieur de la grande pince. Cet ourlet commence à l'articulation avec le carpe. Il est contourné en forme de S et aboutit sous le pouce A. Son côté extérieur porte de petites dents tranchantes. Par cette torsion, la pince se rapproche de la forme d'une "columelle d'escargot".

Il s'agit bien des deux formes de *Diogenes* étudiées par nous dans notre ouvrage paru en 1957 et dont nous reproduisons ici les descriptions et les figures :

— *Diogenes pugilator* var. *cristata* Balss, 1921 (cf. pl. p. 256).
(= *D. pugilator* Rossignol, 1957 — p. 107-108, fig. 17 et 18 A).

Carapace : longueur à peu près égale à la largeur, à relief accentué. Bord frontal arqué ; à chaque coin antéro-latéral, deux denticules aigus transverses. Rostre absent, remplacé par une épine mobile située entre les deux écailles oculaires dont le bord externe est denticulé dans sa partie antérieure (cinq ou six denticules). La base des écailles n'est pas tout à fait aussi large que les pédoncules oculaires. Pédoncules oculaires courts, plus petits que la largeur antérieure de la carapace ; n'arrivent pas à la moitié du dernier article des pédoncules de l'ant. 1 et de l'ant. 2 qui sont subégaux. Bord interne de l'acicule de l'ant. 2 armé de sept à huit dents aiguës. Flagelle de l'ant. 2 avec deux franges de poils longs dirigés ventro-latéralement.

Chélicèdes inégaux, le gauche bien plus grand et plus fort que le droit. Chélicèdes gauche à peu près nu, chélicèdes droit très pointu : pince recouverte de longs poils serrés. Bord supérieur et inférieur du mérius, bord supérieur du carpe avec une rangée de tubercules coniques plus forts sur le carpe.

Pincettes : bouts du doigt et du pouce calcaires plus ou moins pointus. Bord supérieur de la main avec une rangée de tubercules coniques ; bord inférieur avec une double rangée de tubercules plus petits se terminant "en patte d'oie" à l'articulation carpienne. Face externe de la main couverte de granules, moins nombreux sur la face interne. Face externe du doigt couverte de tubercules arrondis très serrés ; sur la face interne, ces tubercules délimitent un sillon à peu près nu et peu concave. Le bord supérieur du pouce présente une protubérance submédiane surmontée d'une "molaire", protubérance correspondant sur le doigt à une concavité flanquée de chaque côté d'une "molaire".

Pattes (P2 et P3) : propode moins large que le carpe. Propode compris une fois et demi dans le dactyle qui est arqué (côté gauche). Bord supérieur du carpe avec granules spiniformes à peine marqués sur P3 ; deux denticules un peu plus forts au bord antérieur, bord inférieur lisse. Bord supérieur du propode avec granules spiniformes bas à peine distincts. Bord inférieur du propode de P2 lisse ; bord inférieur du propode de P3 denticulé.

Couleur : brun jaunâtre ou grisâtre, avec taches d'un brun foncé sur la carapace. La moitié proximale des articles des pattes et la pince gauche brun foncé. La pince et les pattes du côté droit sont plus claires. Poils blanc sale.

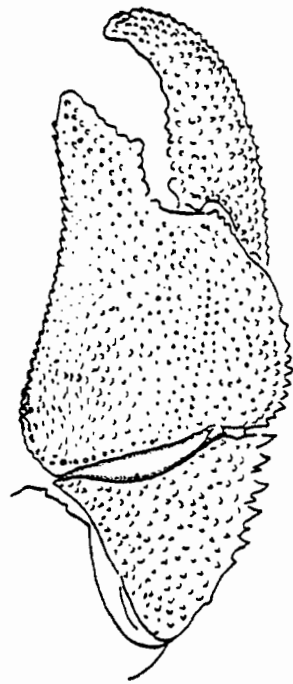
Hôtes : toutes sortes de coquilles : *Natica* sp., *Thais* sp., *Murex* sp. ... etc.

— *Diogenes pugilator* var. *subcristata* Balss, 1921 (cf. pl. p. 256).
(= *D. sp.* Rossignol 1957).

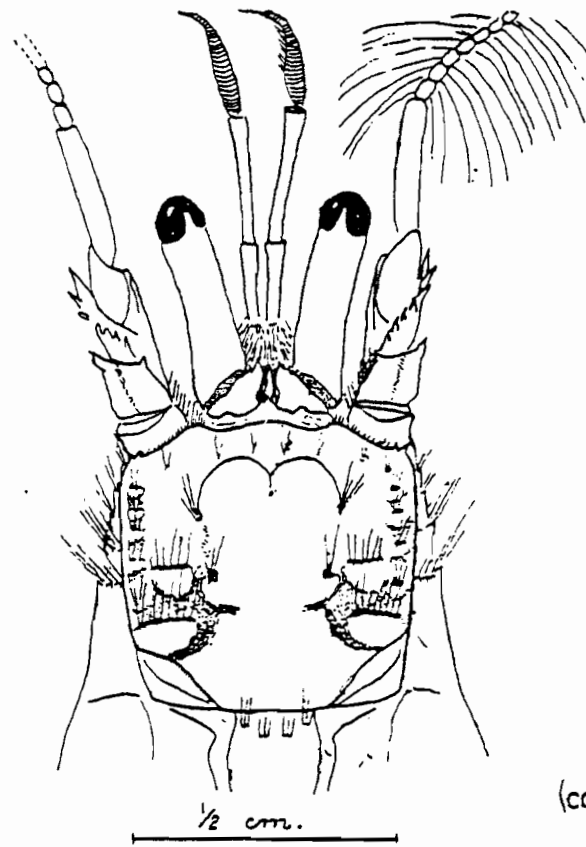
Forme très voisine de la précédente. Elle s'en distingue surtout par la forme de la pince gauche dont le bord inférieur présente une double rangée de tubercules devenant particulièrement forts et acuminés dans la région proximale de la main ; dans cette même région, la main présente une torsion et les tubercules sont relevés vers l'extérieur (nous retrouvons là l'ourlet denté de Balss, contourné en forme de S et dont le côté extérieur porte de petites dents tranchantes. "Durch die Krümmung schliesst sich die Schere so der Spindel der Schnecken-schale an").

D'autre part le bord supérieur du pouce, à peu près droit, présente sept à huit "molaires" subégales et juxtaposées correspondant à celles du doigt. Entre les dents, une touffe serrée de poils courts sur la face externe et interne.

1 cm.



P1 gauche

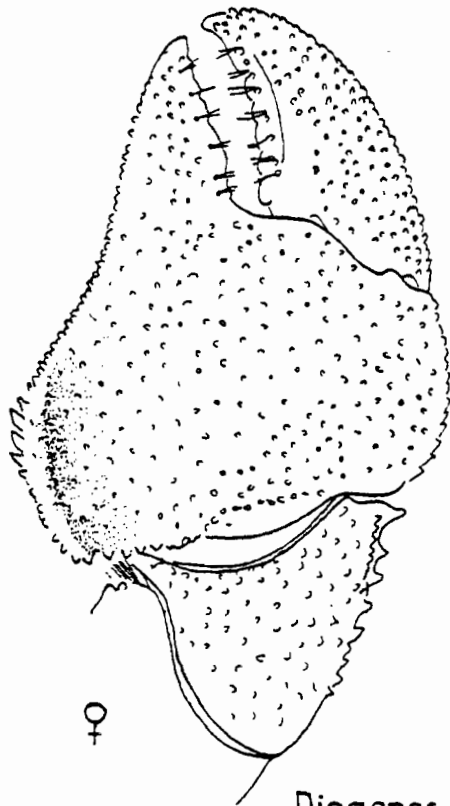


1/2 cm.



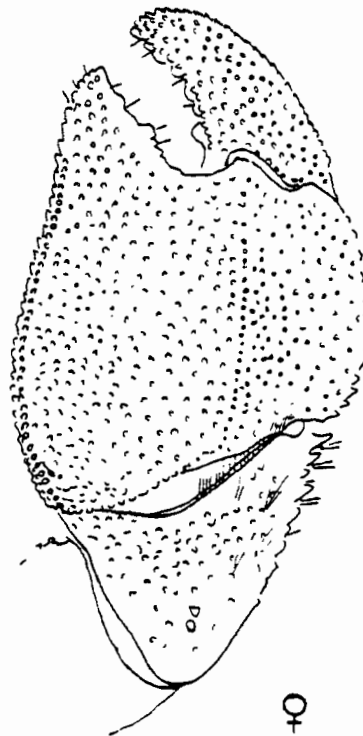
P3 gauche
(carpe et propode)

Diogenes pugilator var. *cristata* Balss 1921 (mâle)



♀

1/2 cm.



♀

Diogenes pugilator var.

suberistata Balss 1921

cristata Balss 1921

OUVRAGES CONSULTÉS

BALSS H. 1921 — Crustacea VI — Decapoda Anomura (Paguridae) und Brachyura (Dromiacea bis Brachygnata — Beitr. Z. Kennt. der Meeres Fauna West Afrikas, Bd III. 1.2, p. 39-67, fig. 1-7.

BOUVIER E.L. 1940 — "Décapodes marcheurs" — Faune de France — 37 — Paul Lechevalier Edit., Paris 1940.

FOREST J. 1955 — "Crustacés décapodes, Pagurides" — in Exped. Océan. belge dans les Eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud (1948-1949). Résultats Scientifiques, vol. III, fasc. 4 — Inst. Royal des Sc. Nat. de Belgique. Bruxelles 1955 — pp. 21-147, 32 fig. texte, 6 pl. h. t.

FOREST J. 1956 — "Sur une collection de Paguridae de la Côte de l'Or" — Proceedings Zoological Society — London, 1956 — t. 126, p. 335 à 367, 14 fig. texte.

FOREST J. 1958 — "Les Crustacés Anomoures du Musée Royal du Congo Belge" — Extrait de la Revue de Zoologie et de Botanique Africaines — vol. LVIII, fas. 1-2 — 1958.

ROSSIGNOL M. 1957 — "Crustacés Décapodes marins de la région de Pointe-Noire in : J. COLLIGNON, M. ROSSIGNOL et Ch. ROUX : Mollusques, Crustacés, Poissons marins des côtes d'A.E.F. en collection au Centre d'Océanographie de l'I.E.C. Pointe-Noire, pp. 71-136, 20 fig. t., 3 pl., Paris — ORSTOM édit.

VIII. LA CREVETTE "BRESILIENNE"
(PENAEUS DUORARUM
BURKENROAD 1939)
DES COTES OUEST-AFRICAINES

ETUDE BIOMETRIQUE
DES POPULATIONS
DU CAMEROUN
DU GABON
ET DU CONGO

PAR M. ROSSIGNOL ET R. REPELIN



Trois espèces de crevettes se disputent la prédominance sur le plateau continental, allant du Cameroun à l'Angola. Ce sont, dans l'ordre de répartition bathymétrique :

— PARAPENAEOPSIS atlantica Balss, 1914, espèce "guinéenne" littorale et sublittorale (fonds de 1 à 50 m). Elle n'a encore été signalée, le long de la côte occidentale d'Afrique, que des régions placées sous l'influence des "eaux guinéennes" chaudes et dessalées ($23^{\circ} < T^{\circ} < 29^{\circ}$, $S < 35$ o/oo).

— PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939, espèce de l'Atlantique tropical, qui se trouve aussi bien sur la côte américaine (Bermudes, Caroline du Nord jusqu'aux Antilles) que sur la côte occidentale d'Afrique, du Cap Blanc jusqu'à l'Angola. Elle fréquente des eaux plus froides et à salure plus élevée que la précédente, l'optimum de température étant compris entre 18 et 23° et l'optimum de salinité entre 35 et 36 o/oo. Abondante entre quarante et cinquante mètres de profondeur dans la région de Pointe-Noire, elle peut cependant se rassembler très près de la côte lors d'une remontée des eaux semi-profondes (upwelling) ou lorsque le plateau continental est peu étendu, ou encore en période de ponte.

— PARAPENAEUS longirostris (Lucas, 1849), la plus profonde des trois. Elle fréquente les accores et le talus continental jusqu'à 500 mètres au moins. Espèce "septentrionale" commune en Méditerranée et dans la partie orientale de l'océan Atlantique du Portugal au Maroc, son aire de répartition s'étend, le long de la côte ouest-africaine, jusqu'en Angola. Sur la côte américaine de l'Atlantique, on la trouve depuis le Massachusetts jusqu'au Vénézuéla.

Si l'inventaire des crevettes africaines est assez complet, si des campagnes océanographiques telles que l'Expédition océanographique belge (campagne "M'Bizi" 1948-1949) ont apporté une contribution importante dans nos connaissances de la faune carcinologique du Sud Atlantique, nous ne possédons encore aucun document concernant les populations macruriennes de ces régions. L'étude que nous abordons ici a pour seule prétention de servir d'entrée en matière à une étude plus poussée qui nous permettra de combler une telle lacune.

L'examen d'un petit lot de PENAEUS duorarum Burkenroad 1939, ramené par l'un de nous des côtes du Cameroun, avait fait apparaître de petites différences entre les spécimens pêchés au Cameroun et ceux provenant de la région de Pointe-Noire : à taille égale, et ce pour des adultes, les pattes de la troisième paire (P3) des exemplaires camerounais ont un développement nettement plus grand que celles des exemplaires de Pointe-Noire. Cet allongement concerne surtout les pinces et le 5ème article. Alors que chez les exemplaires camerounais, les pattes étrées de la 3ème paire dépassent nettement le bord distal des scaphocérites (de la longueur du doigt de la pince), chez les plus grands individus provenant de la région de Pointe-Noire ces mêmes pattes arrivent tout juste au niveau de l'extrémité du rostre et n'atteignent pas le bord distal des scaphocérites. Ceci est vrai pour les femelles ; le caractère est moins marqué chez les mâles où les P3 sont relativement moins grandes. Nos premières observations étaient-elles dues au hasard de l'échantillonnage, avions-nous affaire à des individus anormaux, ou la particularité observée était-elle représentative de la population camerounaise ? C'est ce que l'étude de lots plus importants provenant de la région Sanaga-Nyong (Cameroun), de Pointe-Noire (Congo) et de Lekondé (Gabon), nous a permis de vérifier.

I — Caractères observés — Méthode de mesure

Pour la comparaison des spécimens, les caractères suivants ont été retenus :

- longueur du céphalothorax, rostre compris (L_1) ;
- longueur du céphalothorax sans le rostre (L_2), prise du bord orbitaire au bord dorsal postérieur ;
- longueur des différents articles de P3 (pattes de la 3ème paire) = P3/3, P3/4, P3/5 et pince (P3/6 = paume ; P3/7 = doigt).

Nous n'avons pas retenu, dans nos mesures, la longueur totale, du rostre à l'extrémité du telson. Les exemplaires fixés ne présentent pas une souplesse suffisante pour permettre une mensuration suffisamment précise.

Les mesures ont été prises à l'aide d'un compas à pointes sèches. La précision est de l'ordre du quart de millimètre.

Les indices ont été calculés par rapport à L_1 et à L_2 :

$$i = \frac{\text{longueur de } L_2 \times 100}{\text{longueur de } L_1}$$

$$i1 = \frac{\text{longueur d'un article de P3} \times 100}{\text{longueur de } L_1}$$

$$i2 = \frac{\text{longueur d'un article de P3} \times 100}{\text{longueur de } L_2}$$

La croissance relative de P3 a été calculée par rapport à L_2 , la longueur de L_1 étant sous l'étroite dépendance de l'état du rostre dont l'extrémité peut être soit rognée soit cassée, et présentant par conséquent une moins grande précision. Pour l'établissement des tableaux de corrélation et le calcul des droites de régression, nous avons retenu le cinquième article de P3 (P3/5) qui est le plus représentatif.

II — Etude des échantillons de Pointe-Noire (Congo et de Lekondé (Gabon)

Les résultats des mesures ainsi que les indices correspondants ont été consignés dans les tableaux, A, B, C et D.

L'étude de la croissance relative des articles de P3 fait apparaître une première constatation: les échantillons provenant de Pointe-Noire et de Lékoné appartiennent soit à une seule et même population, soit à deux populations dont les individus ont des caractères comparables, comme le montre le diagramme de dispersion 13/5/ L_2 .

Une deuxième constatation est la corrélation parfaite entre l'accroissement de L_2 et l'accroissement du cinquième article de P3 :

coefficient de corrélation : $r = 0,98$.

La troisième constatation est, qu'à partir d'une certaine taille ($35 < L_2 < 40$), la croissance de P3/5 est relativement plus petite que chez les jeunes :

— Individus \varnothing dont la longueur du céphalothorax (L_2) varie de 20 à 36 mm : (nombre d'exemplaires étudiés : 18).

coefficient de corrélation : $r = 0,97$

coefficient de régression : $r_{bY/X} = 0,55$.

Equation de la droite de régression de Y en X :

($Y = L_2$ en mm ; $X = P3/5$ en mm) =

(1) $Y = 0,55 X + 2,26$.

— Individus \varnothing dont la longueur du céphalothorax (L_2) varie de 38 à 54 mm : (nombre d'exemplaires étudiés : 28).

coefficient de corrélation : $r = 0,76$

coefficient de régression : $b_{Y/X} = 0,44$.

Equation de la droite de régression de Y en X :

(2) $Y = 0,44 X + 6,80$.

Le moment où se situe cette différence dans la croissance relative de P3 semble correspondre à la première maturation des gonades. La régression (1) caractérise les jeunes immatures, la régression (2) caractérise les adultes.

7

III — Etude des échantillons du Cameroun — Comparaison avec la population congolaise

Nous n'avons retenu, pour cette étude, que les exemplaires femelles.

Si nous plaçons les valeurs de P3/5 dans le diagramme de dispersion de la population de Pointe-Noire et de Lekondé, nous voyons qu'à une taille donnée de L2 la valeur correspondante de P3/5 est bien plus grande pour la population du Cameroun. Aux mêmes tailles, le test d'homogénéité nous donne une différence des moyennes hautement significative.

Paramètres et équation de la droite de régression de Y en X pour des individus allant de 38 à 48 mm (nombre d'exemplaires examinés : 20 femelles) :

coefficient de corrélation : $r = 0,85$

coefficient de régression : $b_{Y/X} = 0,80$.

$Y = 0,80 X - 5,5$.

Le caractère étudié — allongement des pattes de la 3ème paire — représentatif de la population du Cameroun, permet donc de considérer cette dernière comme différente de celle qui fréquente la côte du Congo et du Sud Gabon.

Les formes du Cameroun étant par ailleurs absolument comparables à celles de Pointe-Noire qui correspondent exactement à la description de *PENAEUS duorarum* Burkenroad, nous ne pensons pas devoir en faire une autre espèce. Cependant, pour la différencier, nous l'avons dénommée :

PENAEUS duorarum Burkenroad var. *cameronensis* nov. var.

Résumé

L'étude présentée dans cette note avait pour objet de différencier la population *PENAEUS duorarum* Burkenroad des côtes camerounaises, population composée de formes dont nous avons fait une variété : *PENAEUS duorarum* Burkenroad var. *cameronensis*.

Il est intéressant de constater, une fois de plus, l'isolement de la faune tant ichthyologique que carcinologique de ce fond du Golfe de Guinée ou Baie de Biafra, véritable "Méditerranée guinéenne".

Il serait également intéressant de compléter cette étude par d'autres observations sur les différentes populations de la côte ouest-africaine et de comparer *P. duorarum* var. *cameronensis* avec *PENAEUS brasiliensis* Latreille et *PENAEUS aztecus* Ives dont nous n'avons pu nous procurer d'exemplaires.

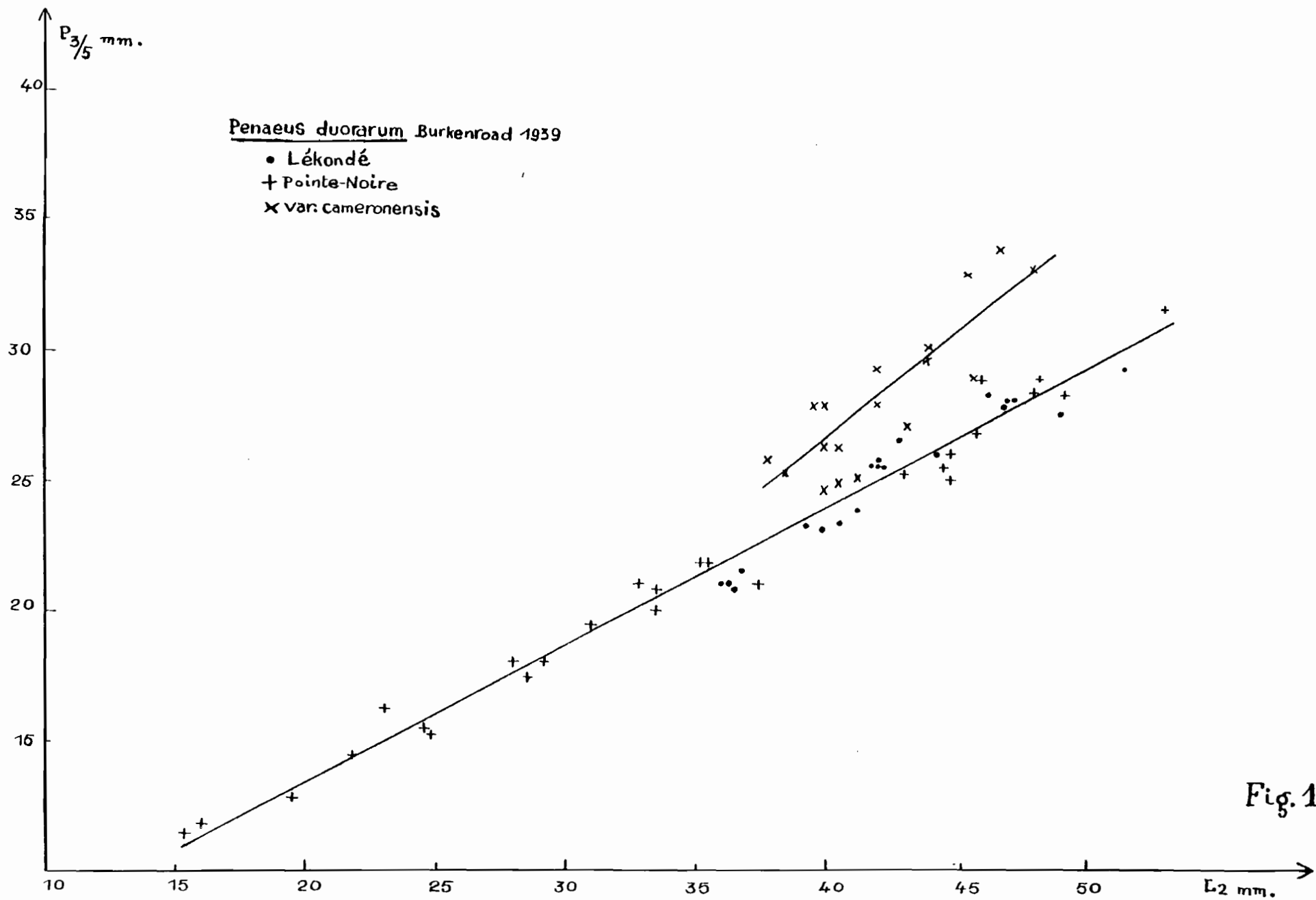
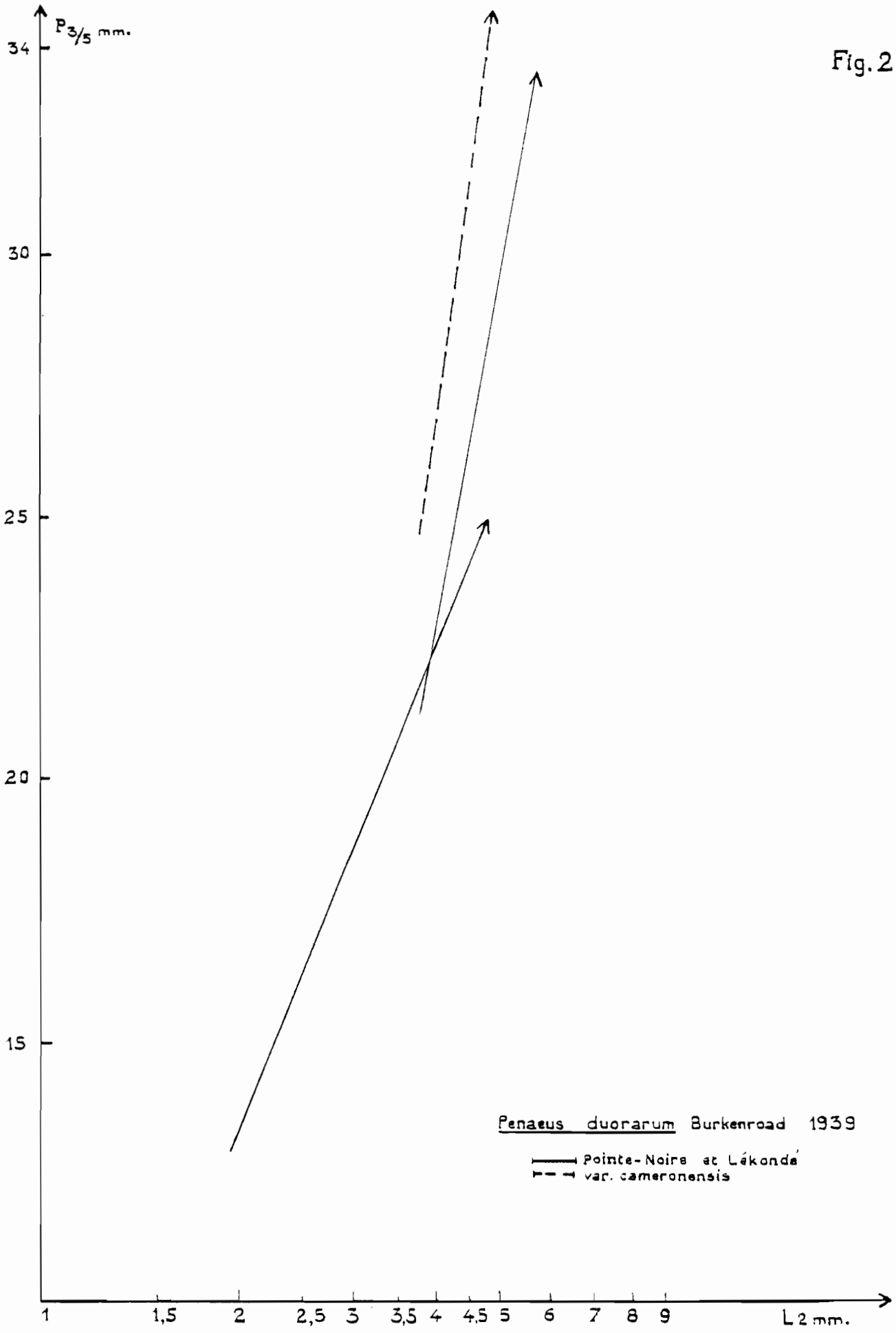


Fig. 1

Fig. 2



Y = longueur du 5ème article du 3ème périopode gauche ;

X = longueur du céphalothorax sans le rostre.

Mx = 39,26

My = 23,61

Variance : $\sigma^2 x = 70,35$

Variance : $\sigma^2 y = 20,28$

Ecart-type : $\sigma x = 8,39$

Ecart-type : $\sigma y = 4,50$

Covariance : p = 37,10

Coefficient de corrélation : r = 0,98

Coefficient de régression : $b_{y/x} = 0,53$

Equation de la droite de régression de Y en X :

$$Y - 23,61 = 0,53 (X - 39,26)$$

$$Y = 0,53 X + 2,80.$$

Tableau de corrélation et paramètres de la droite de régression de Y en X

Y	X	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	fY	δY	f δY	f $\delta^2 Y$		
12	1																			1	-5	-5	25		
14		1																		1	-4	-4	16		
16			1																	3	-3	-9	27		
18						2	1													3	-2	-6	12		
20								1	2		1									4	-1	-4	4		
22								1		6										7	0	0	0		
24												3	1							4	+1	+4	4		
26													5	5	1					11	+2	+22	44		
28														4	4	2				10	+3	+30	90		
30																	1			1	+4	+4	16		
32																		1		1	+5	+5	25		
fX		1	1	3	0	2	1	2	2	6	1	3	6	5	5	4	2	1	1	N = 46				+37	263
\bar{Y}		12	14	16		18	18	21	20	22	20	24	25.6	26	27.6	28	28	30	32	Panaeus duorarum Burkenroad 1939 Pointe Noire et Lékondé					
δX		-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9						
f δX		-8	-7	-18		-8	-3	-4	-2	-0	+1	+6	+18	+20	+25	+24	+14	+8	+9					+75	
f $\delta^2 X$		64	49	108		32	9	8	2	0	1	12	54	80	125	144	98	64	81					+931	
$\Sigma f \delta x \delta Y$		40	28	54		16	6	2	2	0	1	6	33	40	70	72	42	32	45					487	

♀ Penaeus duorarum Burkenroad 1939

Pointe-Noire et Lékondé

Y	X	20	22	24	26	28	30	32	34	36	fY	δY	fδY	fδ ² Y
12		1									1	-3	-3	9
14			1								1	-2	-2	4
16				3							3	-1	-3	3
18						2	1				3	0	0	0
20								1	2		3	+1	+3	3
22								1		6	7	+2	+14	28
ΣX		1	1	3	0	2	1	2	2	6	N = 18	+9	+9	47
\bar{Y}		12	14	16		18	18	21	20	22				
δX		-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	4				
fδX		-4	-3	-6		0	+1	+4	+6	+24		+22		
fδ ² X		16	9	12		0	1	8	18	16		160		
Σfδx δY		12	6	6		0	0	6	6	48		84		

Tableau de corrélation et régression de Y en X pour les individus dont le céphalothorax (sans le rostre) mesure de 20 à 36 mm

Mx = 30,44

My = 19,0

Variance $\delta^2x = 29,60$

Variance $\delta^2y = 9,44$

Ecart-type $\delta x = 5,44$

Ecart-type $\delta y = 3,07$

Covariance p = 16,23

Coefficient de corrélation : $r = 0,97$

Coefficient de régression : $\frac{by}{x} = 0,55$

Equation de la droite de régression de Y en X =

$$Y - 19 = 0,55 (X - 30,44)$$

$$Y = 0,55 X + 2,26$$

Penaeus duorarum Burkenroad 1939

var. cameronensis

Y	X	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	fY	δY	fδY	fδ ² Y
25			1	1	2								4	-3	-12	36
26		2		1	1								4	-2	-8	16
27							1						1	-1	-1	1
28				3		1							4	0	0	0
29						1				1			2	+1	+2	2
30								2					2	+2	+4	8
31													0	+3		
32													0	+4		
33										1		1	2	+5	+10	50
34											1		1	+6	+6	36
ΣX		2	1	5	3	2	1	2	0	2	1	1	N = 20			
\bar{Y}		26	25	27	25,3	28,5	27	30		31	34	33				
δX		-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7				
$f\delta X$		-6	-2	-5	0	+2	+2	+6		+10	+6	+7	+20			
$f\delta^2 X$		18	4	5	0	2	4	18		50	36	49	186			
$\Sigma f\delta x \delta Y$		12	6	5	0	1	2	12		30	36	35	135			

Y = Longueur du 5ème article du 3ème péreopode gauche

X = Longueur du céphalothorax sans le rostre

Tableau de corrélation et paramètres de la droite de régression de Y en X

$Mx = 42$

Variance $\sigma^2 x = 8,30$

Ecart-type $\sigma x = 2,88$

Covariance p = 6,65

$MY = 28,1$

Variance $\sigma^2 y = 7,44$

Ecart-type $\sigma y = 2,73$

Coefficient de corrélation $r = 0,85$

Coefficient de régression $b_{y/x} = 0,80$

Equation de la droite de régression de Y en X :

$$Y = 0,8 X - 5,5$$

TABLEAU A
 PENAEUS duorarum. Burkenroad 1939
 forme congolaise — femelles
 POINTE-NOIRE

N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}	Epines rostrales
1*	i = 61,4	25,25	15,5	2,75	3	11,5	7	3,25	10/2
	iI			10,9	11,9	45,5	27,7	12,9	
	i2			17,7	19,4	75,8	45,2	21	
2	i = 62,4	31,25	19,5	3,1	3,15	12,75	7,5	3,25	10/2
	iI			9,9	10,1	40,8	24,0	10,4	
	i2			15,9	16,2	65,4	38,5	16,7	
3	i = 61,7	37,25	23	3,75	4	16,25	9,25	4,5	10/2
	iI			10,1	10,7	43,6	24,8	12,1	
	i2			16,3	17,4	70,7	40,2	19,6	
4	i = 61,5	45,5	28	4,25	4,25	18	10	5,5	9/2
	iI			9,3	9,3	39,6	22	12,1	
	i2			15,5	15,5	64,3	38,6	19,6	
5	i = 61	46,75	28,5	4	4	17,5	10,75	5,5	10/2
	iI			8,5	* 8,5	37,4	23,0	11,8	
	i2			14	14	61,4	37,5	19,3	
6	i = 62,2	47	29,25	4,5	4,5	18	11,25	5,25	9/2
	iI			9,6	9,6	38,3	23,9	11,2	
	i2			15,4	15,4	61,5	38,6	17,9	
7	i = 63,5	51,5	32,75			21			9/2
	iI					40,7			
	i2					64,1			
8	i = 63	53,20	33,5	5	5	20,25	12,25	6,5	9/2
	iI			9,4	9,4	37,6	23,0	12,2	
	i2			14,9	14,9	59,7	36,6	19,4	
9	i = 62,0	54	35,5	4,75	5	20,75	13	6,5	10/2
	iI			8,8	9,2	38,4	24,1	12	
	i2			14,2	14,9	61,9	38,8	19,4	
10	i = 62,3	56,5	35,25			21,75			9/2
	iI					38,4			
	i2					61,7			
11	i = 62,0	57,25	35,5			21,75			10/2
	iI					37,9			
	i2					61,2			

* P₃ étiré, dépasse le bout du rostre. Arrive au bout du scaphocérîte.

TABLEAU A — (Suite)

N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}	Epines rostrales
12	i = 62,5	60	37,5	6,10	6,10	20,9	13,75	7,1	9/2
	iI			10,2	10,2	34,8	22,9	11,8	
	i2			16,3	16,3	55,7	36,7	18,9	
13	i = 64,1	67	43			25,25			10/2
	iI					37,6			
	i2					58,7			
14	i = 63,0	71	44,75			26			10/2
	iI					36,6			
	i2					58,1			
15	i = 62,5	71,5	44,75	6,75	6,75	25,0	15,5	8,75	10/2
	iI			9,4	9,4	35,0	21,7	12,2	
	i2			15,1	15,1	55,9	34,6	19,6	
16	i = 61,3	72,5	44,5			25,5			9/2
	iI					35,1			
	i2					57,3			
17	i = 62,5	74	46			28,75			11/2
	iI					38,8			
	i2					62,5			
18	i = 64,7	74,5	48,25			28,75			10/2
	iI					38,5			
	i2					59,5			
19	i = 64,4	74,5	48	7,75	7,25	28,25	17,5	9,75	10/2
	iI			10,4	9,7	37,9	23,5	13,1	
	i2			16,1	15,1	58,9	36,5	20,3	
20	i = 61,4	74,5	45,75	7,25	6,75	26,75	16,5	9	9/2
	iI			9,7	9,1	35,9	22,1	12,1	
	i2			15,7	14,8	58,5	36,1	19,7	
21	i = 65,0	75,75	49,25	7	6,6	28,25	17,25	9,9	10/2
	iI			9,2	8,7	37,3	22,8	13,1	
	i2			14,2	13,4	57,4	35,0	20,1	
22	i = 62,0	79	49	7,5	6,8	27,5	18,5	10	9/2
	iI			9,5	8,6	34,8	23,4	12,7	
	i2			15,3	13,9	56,1	37,8	20,4	
23	i = 63,8	83	53			31,5			11/2
	iI					37,9			
	i2					59,4			

TABLEAU A - (Suite)
 PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939
 femelles - forme congolaise
 POINTE-NOIRE

N°	P_3 (art. 4,5,6,7)	$\frac{P_3}{L_2}$
12	46,85	1,25
15	54,0	1,21
19	60,75	1,27
20	57,25	1,25
21	59,10	1,20
22	60,3	1,23

TABLEAU A - (Suite et fin)
 PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939
 mâles - forme congolaise
 POINTE-NOIRE

N°	Indices	L_1	L_2	$P_{3/7}$	$P_{3/6}$	$P_{3/5}$	$P_{3/4}$	$P_{3/3}$	Epines rostrales
1	i = 59,3	27	16	2,75	2,75	11,75	6,75	3,5	10/2
	iI			10,2	10,2	43,5	25	13	
	i2			17,2	17,2	73,4	42,2	21,9	
2	i = 61,3	35,5	21,75	3,2	3,2	14,5	8,6	4	10/2
	iI			9,0	9,0	40,8	24,2	11,3	
	i2			14,7	14,7	66,7	39,5	18,4	
3	i = 60,9	40,75	24,8	3,6	3,5	15,2	9,5	4,5	10/2
	iI			8,8	8,6	37,3	23,3	11	
	i2			14,5	14,1	61,3	38,3	18,1	
4	i = 60,1	40,75	24,5	3,5	3,5	15,5	9,6	4,7	10/2
	iI			8,6	8,6	38,0	23,6	11,5	
	i2			14,3	14,3	63,3	39,2	19,2	
5	i = 60,4	51,25	31			19,5			10/2
	iI					38,0			
	i2					62,9			

TABLEAU B
 PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939
 femelles
 LEKONDE — Fds : 40 à 100 m

N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}	Epines rostrales
1	i = 62,9	57,25	36	5,5	5,1	21	13,25		10/2
	iI			9,6	8,9	36,7	23,1		
	i2			15,3	14,2	58,3	36,8		
2	i = 63,0	57,5	36,25	5,9	5	21,1	13,25		10/2
	iI			10,3	8,7	36,7	23,0		
	i2			16,3	13,8	58,2	36,5		
3	i = 62,9	58	36,5	5,75	5,5	21,75	13,1	7,5	9/2
	iI			9,9	9,5	37,5	22,6	12,9	
	i2			15,7	15,0	59,6	35,9	20,5	
4	i = 62,8	58,5	36,75	5,75	5,25	21,5	13,75		9/2
	iI			9,8	9,0	36,7	23,5		
	i2			15,6	14,3	58,5	37,4		
5	i = 64,1	62	39,75	6,25	5,5	23	14,75		9/2
	iI			10,1	8,9	37,1	23,8		
	i2			15,7	13,8	57,9	37,10		
6	i = 62,3	63	39,25	6,25	5,5	23,25	14,75		9/2
	iI			9,9	8,7	36,9	23,4		
	i2			15,9	14,0	59,2	37,6		
7	i = 63,8	63,5	40,5	6,25	5,75	23,25	14,25	7,75	10/2
	iI			9,8	9,0	36,6	22,4	12,2	
	i2			15,4	14,2	57,4	35,2	19,1	
8	i = 64,4	64	41,25	6,5	5,75	23,75	14,75		9/2
	iI			10,1	9,0	37,1	23,0		
	i2			15,7	12,7	57,6	35,75		
9	i = 65,4	64,25	42	7,25	6,25	25,5	15,75	8,5	
	iI			11,3	9,7	39,7	24,5	13,2	
	i2			17,3	14,8	60,7	37,5	20,2	
10	i = 63,1	66,5	42	7	6,25	25,75	15,75	8,1	10/2
	iI			10,5	9,4	38,7	23,7	12,2	
	i2			16,7	14,9	61,3	37,5	19,3	
11	i = 62,8	67,25	42,25	6,75	6,25	25,5	15,75	8,25	10/2
	iI			10,0	9,3	37,9	23,4	12,3	
	i2			16,0	14,8	60,3	37,3	19,5	

TABLEAU B — (Suite et fin)

N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}	Epines rostrales
12	i = 61,8	67,5	41,75	7	6	25,5	15,75	8,25	9/2
	iI			10,4	8,9	37,8	23,3	19,2	
	i2			16,8	14,37	61,1	37,7	19,8	
13	i = 63,1	67,75	42,75	7	6,5	26,5	16,25		10/2
	iI			10,3	9,6	39,1	24,0		
	i2			16,4	15,2	62,0	38,0		
14	i = 63,7	69,5	44,25	7,25	7	26	16,5	8,5	9/2
	iI			10,4	10,1	37,4	23,7	12,2	
	i2			16,4	15,8	58,7	37,3	19,2	
15	i = 64,5	72,5	46,75	7,25	6,5	27,75	16,75		10/2
	iI			10,0	9,0	38,3	23,1		
	i2			15,5	13,9	59,3	35,8		
16	i = 63,3	73	46,25	7,5	7,25	28,25	17,1	9	
	iI			10,3	9,9	38,7	23,4	12,3	
	i2			16,2	15,7	61,1	37,0	19,5	
17	i = 63,6	73,5	46,75	7	7	27,75	17,10	9,1	10/2
	iI			9,5	9,5	37,7	23,3	12,3	
	i2			15,0	15,0	59,3	36,6	19,5	
18	i = 64,1	73,75	47,25	7,25	6,75	28	17		10/2
	iI			9,8	9,2	38,0	23,2		
	i2			15,3	14,3	59,2	36,0		
19	i = 63,5	74	47	7,5	7	28	17,5		9/2
	iI			10,1	9,4	37,8	23,6		
	i2			15,9	14,9	59,6	37,2		
20	i = 63,4	80	51,5	8	7,25	29,25	18,25		10/2
	iI			10,0	9,1	36,6	22,8		
	i2			15,5	14,1	56,8	35,4		

TABLEAU C
 PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939
 var. cameronensis
 femelles
 (mars 1956 — SANAGA)

N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}
1	i = 62,6	60,25	37,75	6,5	6	25,75	15,8	7,25
	iI			10,8	10,0	42,7	26,2	12
	i2			17,2	15,9	68,2	41,9	19,2
2	i = 65,6	61	40	7,5	6,5	27,75	16,5	7,75
	iI			12,3	10,7	45,5	27,0	12,7
	i2			18,8	16,3	69,4	41,3	19,4
3	i = 61,6	64,25	39,6	7,4	6,4	27,75	17	8,1
	iI			11,5	10,0	43,2	26,5	12,6
	i2			18,7	16,2	70	42,9	20,5
4	i = 62,7	72,5	45,5	9,25	7,6	32,75	19,25	10,2
	iI			12,7	10,5	45,2	26,6	14,1
	i2			20,3	16,7	72	42,3	22,4
5	i = 60	75,5	48,0	8	7,5	33,0	19,25	10
	iI			10,6	9,9	43,7	25,5	13,2
	i2			16,7	15,6	68,8	40,1	20,8

TABLEAU C — (Suite et fin)
 PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939
 var. cameronensis
 femelles
 (mars 1956) — SANAGA

N°	Epines rostrales	P ₃ (art. 4,5,6,7)	P ₃ L ₂
1	8/2	54,05	1,43
2	9/2	58,25	1,46
3	9/2	58,55	1,48
4	10/2	68,85	1,51
5	11/2	67,75	1,41

TABLEAU D
 PENAEUS duorarum Burkenroad, 1939 — femelles
 23 - 7 - 1957
 CAMEROUN — SANAGA
 (Chalutier S.A.P.A.C.)

N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}	Epines rostrales
1	i = 60,6	63,5	38,5	(6,75)	6	25,25	15,25	7,5	9/2
	iI			10,6	9,4	39,8	24,0	11,8	
	i2			17,5	15,6	65,6	39,6	19,5	
2	i = 62,5	64	40	6,75	6	26,25	15,5	8	10/2
	iI			10,5	9,4	41,0	24,2	12,5	
	i2			16,9	15,0	65,6	38,7	20	
3	i = 63,3	64	40,5	6,25	6,25	24,75	14,75	8,25	10/2
	iI			9,8	9,8	38,7	23,0	12,9	
	i2			15,4	15,4	61,1	36,4	20,4	
4	i = 62,5	64	40	6,5	6	24,5	15,25	7,5	10/2
	iI			10,1	9,4	38,3	23,8	11,7	
	i2			16,2	15,0	61,2	38,1	18,75	
5	i = 62,8	64,5	40,5	7	6	26,25	16,25	8	10/2
	iI			10,8	9,3	40,7	25,2	12,4	
	i2			17,3	14,8	64,8	40,1	19,7	
6	i = 63,9	64,5	41,25	6,5	6	25	15,25	8,75	10/2
	iI			10,1	9,3	38,7	23,6	13,6	
	i2			15,7	14,5	60,6	36,9	21,2	
7	i = 63,6	66	42	7,25	6,75	27,75	16,5	8,5	11/2
	iI			11,0	10,2	42,0	25,0	12,9	
	i2			17,3	16,1	66,1	39,3	20,2	
8	i = 61,3	68,5	42	7,5	7	29,25	17	9	10/2
	iI			10,9	10,2	42,7	24,8	13,1	
	i2			17,8	16,6	69,6	40,4	21,4	
9	i = 62,7	69	43,25	8	7	27	16,25	8,5	10/2
	iI			11,6	10,1	39,1	23,5	12,3	
	i2			18,5	16,2	62,4	37,6	19,6	
10	i = 63,1	69,75	44	7,75	7	30	17,75	9	10/2
	iI			11,1	10,0	43,0	25,4	12,9	
	i2			17,6	15,9	68,2	40,3	20,4	
11	i = 66,8	70	46,75	9,25	8	33,75	19,5	9,75	9/2
	iI			13,2	11,4	48,2	27,8	13,9	
	i2			19,8	17,1	72,2	41,7	20,8	

TABLEAU D — (Suite et fin)

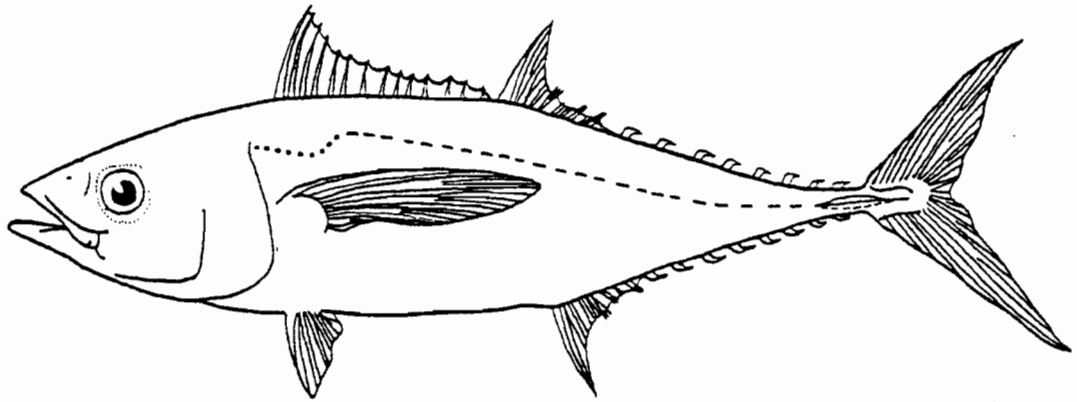
N°	Indices	L ₁	L ₂	P _{3/7}	P _{3/6}	P _{3/5}	P _{3/4}	P _{3/3}	Epines rostrales
12	i = 62,4	70,5	44	7,5	7,5	29,5	17,5	9	10/2
	iI			10,6	10,6	41,8	24,8	12,7	
	i2			17,0	17,0	67,0	39,7	20,4	
13	i = 64,0	71,5	45,75	8,25	7,25	28,75	17,25	9,25	10/2
	iI			11,5	10,1	40,2	24,1	12,9	
	i2			18,0	15,8	62,8	37,7	20,2	

IX. NOTE SUR NEOTHUNNUS
ALBACORA LOWE
ET PARATHUNNUS OBESUS
(LOWE 1839)

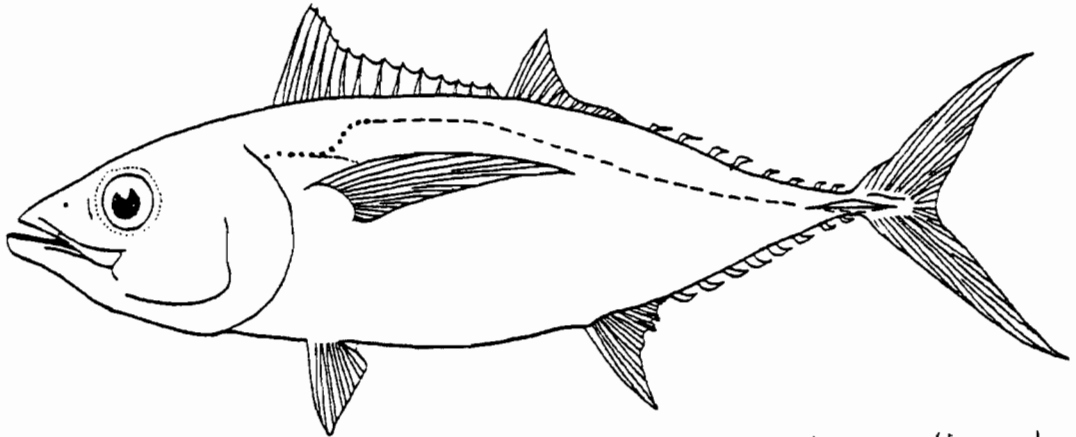
DIFFERENCIATION DES JEUNES

PRESENCE D'UN TREMATODE
PARASITE DES SACS NASAUX
CHEZ N. ALBACORA LOWE

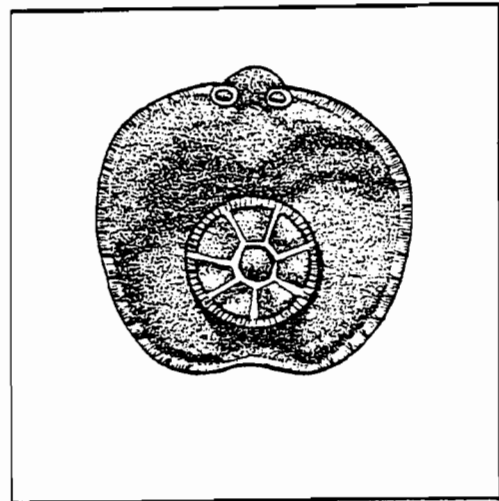
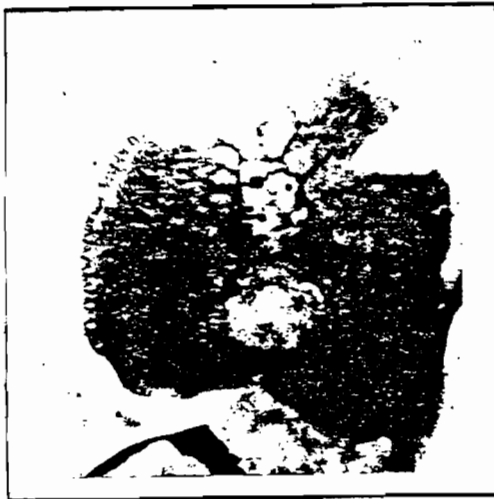
PAR M. ROSSIGNOL ET R. REPELIN



Neothunnus albacora (Lowe)



Parathunnus obesus (Lowe)



Tristoma sp.

Il n'est pas toujours aisé, à un examen superficiel, de distinguer le thon à nageoires jaunes : *NEOTHUNNUS albacora* Lowe, du Patudo : *PARATHUNNUS obesus* (Lowe), tout au moins chez les jeunes spécimens ayant une taille inférieure à 1 mètre. Nombre d'usagers de la pêche les confondent, aussi le biologiste devra-t-il se montrer très prudent quant aux observations faites par des tiers sur l'une ou l'autre espèce.

Certes, à un examen plus attentif, les différences apparaissent. Citons pour mémoire celles énumérées par les Ichtyologistes et intéressantes :

- la forme du corps qui est plus élevée et nettement plus comprimée chez *PARATHUNNUS obesus* (Lowe) que chez *NEOTHUNNUS albacora* Lowe ;
- la dimension de l'œil qui est bien plus grande chez *P. obesus* que chez *N. albacora* ;
- le nombre de branchiospines plus élevé chez *N. albacora* que chez *P. obesus* ;
- la coloration : teinte verdâtre chez *P. obesus* n'apparaissant pas dans la seconde espèce qui possède une deuxième dorsale et une anale franchement jaunes alors que l'anale est d'un blanc-gris chez *P. obesus*.

Un caractère non encore mentionné par les auteurs mérite pourtant d'être signalé parce que plus apparent : la forme de la nageoire pectorale. Son examen permet, au premier coup d'œil de séparer les jeunes albacores des jeunes patudos. Alors que chez ces derniers elle rappelle, par sa forme, une faux (bord inférieur régulièrement arqué, la largeur de la nageoire diminuant progressivement de la base à l'extrémité qui est pointue, chez *N. albacora* la largeur de la pectorale ne diminue que dans sa partie distale (à peu près au 2/3) pour se terminer par une extrémité plutôt arrondie (cf. fig. p. 288).

Enfin une observation, faite par nous, et vérifiée sur des centaines de thons, permet de confirmer avec certitude la détermination spécifique de *NEOTHUNNUS albacora* : la présence d'un couple de parasites Trématodes, *TRISTOMA* sp., sur la muqueuse des sacs nasaux. Dans la partie orientale de l'Atlantique Sud allant du Golfe de Guinée à l'Angola, partie que le Centre de Pointe-Noire prospecte depuis plus de cinq ans, la présence de ce parasite est spécifique de *N. albacora*. Nous n'avons détecté sa présence chez aucun autre Thonidé, alors que nous l'avons trouvé, à raison d'une paire par narine, chez tous les *N. albacora* Lowe examinés jusqu'à présent par nous (chez les jeunes comme chez les adultes). Pour le détecter, il suffit de mettre la muqueuse du sac nasal à nu en pratiquant deux incisions perpendiculaires à la fente de la narine postérieure.

L'animal semble parasité dès son plus jeune âge. Il serait intéressant de vérifier sa présence ou son absence sur les thons pêchés dans l'hémisphère Nord de l'Atlantique et dans le Pacifique. Son absence éventuelle dans l'une ou l'autre région en ferait un indicateur racial intéressant.

Description de *TRISTOMA* sp. (cf. fig. p. 288)

Les grands exemplaires mesurent 13 à 14 mm de longueur sur 12 à 13 mm de largeur. Les petits exemplaires mesurent 6,5 mm de longueur sur 6 mm de largeur. Ils ont la forme d'un disque aplati presque aussi large que long. Deux petites échancrures limitent en avant un lobe arrondi sans prolongements latéraux. La face dorsale présente vers sa périphérie des corpuscules chitineux espacés. Sur la face ventrale, on distingue : deux ventouses aplaties au fond des échancrures antérieures ; une grande ventouse postérieure ou acetabulum faisant un peu moins de la moitié du corps lorsqu'elle est étalée et à peu près le 1/3 du corps lorsqu'elle est contractée. Elle présente 7 rayons partant d'un heptagone central régulier : type fermé de Guiart.

Cette espèce rappelle beaucoup, par sa forme et son anatomie, le *Capsala Martinieri* Bosc. 1811, parasite de *Mola mola*. Nous n'avons cependant pas cru devoir la ranger dans le genre *Capsala* Bosc. 1811, à cause de l'absence de véritable encoche postérieure. Il existe bien un renforcement du bord postérieur, renforcement arrondi qui n'atteint pas la ventouse postérieure, mais pas de véritable encoche.

Couleur de l'animal sur le vivant : blanc nacré.

TRAVAUX DU CENTRE OCEANOGRAPHIQUE

DE POINTE-NOIRE

n° 2

J. BLACHE, R. REPELIN et M. ROSSIGNOL

ADDENDA et CORRIGENDA

Nous nous excusons de devoir présenter ici cette feuille d'errata dus aux conditions fâcheuses dans lesquelles cet ouvrage a été réalisé, et dont les auteurs ne portent en aucune manière la responsabilité.

17.- NOTE -

ajouter à la fin :

Le dépôt du manuscrit de cet article a été effectué en mai 1961, il n'a pu être malheureusement tenu compte des travaux publiés ultérieurement, ou non encore reçus en bibliothèque, en particulier des travaux de J. CADENAT :

"Notes d'Ichtyologie Ouest-Africaine - XXXIV - Liste complémentaire des espèces de Poissons de mer, provenant des côtes de l'Afrique Occidentale, en collection à la section de Biologie Marine de l'IFAN à Gorée - Bull. IFAN - T. XXIII - série A - n° 1, janvier 1961 - p. 231-245" - (travail reçu en octobre 1961).

"Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine - XXXVI - Sur le statut de quelques espèces de Poissons de Mer Ouest-Africains - Bull. IFAN - T. XXIV - série A - n° 1 - janvier 1962 - p. 283-304".

"Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine - XXXVII - Sur quelques espèces nouvelles ou peu communes de la Côte Occidentale d'Afrique - Bull. IFAN - T. XXIV - série A - n° 1 - janvier 1962 - p. 305-315".

20.- lire ISISTIUS brasiliensis et non ISITIUS.

23.- lire TORPEDO hebetans et non TORPEDO.

25.- Sous-Ordre des OPISTHOPROCTOIDEI est à décaler au centre de la page.

26.- AULASTOMATOMORPHA sp. est à supprimer.

31.- lire CHLOROPHTHALMUS fraser-brünneri et non fraser-brünnerie.

32.- SUDIS (= PARALEPIS) congoensis nov. sp. est à supprimer.

35 et 36.- lire LAMPANYCTUS (Lepidophanes) et non (Lépidophanes).

36.- lire ATELEOPUS barnardi et non barnadi.

37.- lire (TETRODON spengleri) et non (TETREDON spengleri).

42.- lire HALOSAURUS oweni et non eweni.

45. — en dessous de SPHYRAENIDAE il a été omis SPHYRAENA sphyraena (L. 1758) - Méditerranée, Atlantique africain du Maroc à la Sénégalie.
46. — lire (MUGIL brasiliensis) et non (MUGIL Brasiliensis).
— lire : MUGIL chelo et non MUGIL chevol.
47. — lire GALEOIDES decadactylus et non dacadactylus.
51. — lire PTERYCOMBUS falcatus Barnard 1927 et non PTERYCOMBUS falcatus BARNARD 1927.
52. — en dessous d'EPINEPHELUS ruber, lire Sénégalie et non Sénégalie.
55. — ajouter après CARANX africanus Steind. 1883 : (très probablement synonyme de CARANX senegallus).
— lire CARANX senegallus C. 1833 et non. 1883.
63. — Sous-Ordre des LABROIDEI est à décaler au centre de la page.
— sous ACANTHOLABRUS, lire Sénégalie et non Sénégalie.
64. — Sous-Ordre des TRACHINOIDEI est à décaler au centre de la page.
73. — lire OXYURICHTHYS occidentalis et non occidantalis.
— lire (PERIOPHTHALMUS papilio et non PERIOPHTHALMUS).
74. — lire LECANOGASTER chrysea et non chryser.
— après PONTINUS kuhlii, lire (... du Maroc à la Sénégalie et non Sénégalie).
77. — lire SOLEA (Microchirus) frechkopi et non Frechkopi.
78. — lire CYNOGLOSSUS guineensis et non guinesis.
80. — lire PARONEIRODES glomerulosus et non PARANEIRODES.
81. — lire EDRIOLYCHNUS schmidti et non EDRIOLICHNUS.
82. — lire CRYPTOSCARAS et non CRYPTOSARAS.
— lire ISISTIUS et non ISITIUS.
83. — lire LAMPANYCTUS (Lepidophanes) guentheri G. et B.
" " " " pyrsobolus (Alc.),
et non LAMPANYCTUS (Lepidophanes) guentheri G. et B. pyrsobolus (Alc.).
— lire NEOHARRIOTTA pinnata et non pinnita.
85. — lire BATRACHOIDES budkeri et non budkori.
— supprimer MURAENA melanotis citée 2 fois.
86. — lire PHYSICULUS huloti et non PHISICULUS.
— lire BALISTES forcipatus et non forcipanus.
87. — lire CITHARICHTHYS stampfli et non stamfli
— lire THALASSOMA pavo torquata et non THALASSOSSOMA.
— lire HETEROMYCTERIS proboscideus et non probocideus.
88. — sous la famille des MULLIDAE, a été oublié :
ACANTHURIDAE - ACANTHURUS monroviae St.

92. — lire LOWEINA rara et non LOWELNA.
93. — lire CYPsilURUS lütkeni et non lütkeni.
— lire CONGRIDAE et non GONGRIDAE.
97. — lire ... comme le propose Th. MONOD" ... et non ... comme le propose P. BUDKER" ..
106. — ajouter à la fin de la description :
- L'exemplaire syntype de 16 mm. de Lg. st. a été déposé dans les collections du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris (Laboratoire de Zoologie - Reptiles et Poissons) sous le n° 62.555, et l'exemplaire syntype de 15 mm de Lg. st. sous le n° 62.556
114. — lire ATLANTOTLOS rhombifer et non ATLANTOTLUS.
122. — lire MICROPISA (Apiomithrax) violacea et non (Apiomithras).
124. — lire à propos de PAGURISTES rubrodiscus au paragraphe Coloration :
Pedoncule de A1 et non Peoncule de A1.
125. — à propos du genre Diogenes Dana 1851 lire (cf. p. 147 - note n° VI),
et non (cf. p. 249 - note n° 11).
130. — lire SICYONIA galeata et non galoata.
— lire PERICLIMENES scriptus et non PERICLMENES.
— lire EUALUS lebourae et non Eualus lebourae.
143. — à la fin de la diagnose, ajouter : l'exemplaire type a été déposé dans les collections du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris (Laboratoire de Zoologie - Arthropodes)
145. — lire Planche p. 144 et non Planche p. 246.
— lire ... chez le mâle, un peu en arrière ... et non ... chez le mâles, un peu en arrière ...
— à la fin de la diagnose, ajouter : l'exemplaire type a été déposé dans les collections du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris (Laboratoire de Zoologie - Arthropodes).
149. — lire : H. Balss (1921) a, lui aussi, mentionné ...
et non Bamss (1921) ...
— lire : les types des variétés nouvelles qu'il a créées ont malheureusement été détruits pendant la guerre - et non : Les types des variétés pendant la guerre.
150. — lire : les variétés ovata et denticulata de Balss, et non les variétés ovata et dentoculata de Balss.
158. — lire : comme le montre le diagramme de dispersion P3/5/L2,
et non : comme le montre le diagramme de dispersion 13/5/L2.
— lire à la ligne suivante : corrélation et non corréalation.
177. — supprimer : Enfin une observation, faite par nous et vérifiée sur des centaines de thons, permet de ... (phrase répétée deux fois).

Déjà paru :

**I — Fonds de pêche le long des Côtes de la
République du Gabon.**

O. R. S. T. O. M.

Direction Générale :

24, rue Bayard, PARIS-8^e

Service Central de Documentation :

80, route d'Aulnay, BONDY (Seine)

Centre Océanographique de Pointe-Noire :

BP : 1086:

Pointe-Noire, République du Congo