

CONTRIBUTION PRÉLIMINAIRE A L'INVENTAIRE ICHTYOLOGIQUE DE LA RÉGION DE TULÉAR

PAR

L. A. MAUGE

Station marine de Tuléar

La Station Marine de Tuléar est implantée à proximité immédiate de biotopes très variés : Plages de modes calme et battu, très important récif barrière, récifs frangeants, régions d'estuaire, de mangroves, existence proche de fonds relativement importants. Il était possible de supposer que cette région de Tuléar devait être riche en espèces de poissons. Avec l'objectif de commencer un inventaire de cette faune ichthyologique ont été effectuées plusieurs campagnes de collectes, depuis septembre 1963. La présente note a pour objet de donner l'essentiel des résultats obtenus.

Seuls certains secteurs ont été prospectés, encore que superficiellement. Les zones explorées ne l'ont été que sur des superficies relativement faibles. L'importance du nombre des captures peut permettre de supposer que cette région est d'une extraordinaire richesse en espèces. Nous sommes loin, en effet, de pouvoir dire, pour un faciès donné, que l'essentiel de sa faune est connu. Il est apparu ainsi que la faune des poissons était aussi riche que celle des autres ordres dont l'étude a été inaugurée à Tuléar. Le choix judicieux de la localisation géographique de la Station s'en trouve encore confirmé.

N'ayant ici que l'intention de donner une liste des espèces capturées, il nous a fallu faire un choix d'un ordre systématique et adopter certaines dénominations tant génériques que spécifiques. Pour des raisons de commodité, nous avons suivi l'ordre systématique des familles adopté par J.L.B. SMITH dans son ouvrage : *The Sea Fishes of Southern Africa* et les dénominations que cet auteur a retenu tant dans cet ouvrage que dans les bulletins de

Rhodes University. Nous avons suivi l'ordre alphabétique pour les espèces à l'intérieur des genres et pour les genres à l'intérieur des familles. Ce choix est, en grande partie, fonction du fait que les travaux de l'ichthyologue sud africain constituent la contribution la plus récente et sans doute la plus complète à la connaissance de la faune de cette partie de l'océan Indien. En outre, la forme même de la présente note, impliquait, du fait de l'absence de descriptions, d'indiquer la référence ayant servi à la détermination. Nous nous trouvions, de ce fait, amenés à citer le plus souvent cet auteur. Il nous a paru difficile d'introduire, sans discussions, des appellations tant génériques que spécifiques différentes des siennes. Ces discussions dépassaient, à notre sens, le cadre de cette note. Lorsque les espèces en notre possession ne figuraient pas dans les ouvrages de SMITH, nous nous sommes efforcés de rechercher la référence la plus récente.

Les collectes ont été effectuées sur une soixantaine de stations. Les moyens de capture ont été : senne de rivage à maille de 10 millimètres, filet poche en tulle moustiquaire, explosifs, empoisonnements effectués avec du Derris pulvérisé ayant une teneur en roténone de 5 p. 100. La majorité des stations peut être répartie en un certain nombre de biotopes :

Récif barrière : Faciès à *Acropora*, situé en bordure ouest de la grande vasque du récif.

Herbier à Phanérogames situé entre les voyants C et D du récif.

Platier friable situé à l'ouest de grande vasque du récif.

Levée de blocs détritiques, à l'ouest du platier friable.

Récif frangeant : Au nord de Tuléar, vis-à-vis du village de Songoritelo.

Au sud de Tuléar, entre la pointe de Barn Hill et le village de Sarodrano.

Plages de mode battu : Plage sableuse de la Batterie au nord de Tuléar ;

Plage sableuse de Saint-Augustin, dans l'estuaire de l'Onilahy, sur la rive Nord.

Plages de mode calme : Région de sables très vaseux située de part et d'autre de la grande estacade de Tuléar. Cette zone comporte quelques dunes hydrauliques et des herbiers de Phanérogames. Dans la région au nord de l'estacade existe l'ébauche d'une mangrove.

Mangroves : Mangrove de Sarodrano au nord de l'estuaire de l'Onilahy ;

Mangrove de la rive nord de l'Onilahy ;

Mangrove nord du Fiherenana.

Nous avons également inclus dans la présente note, la liste des spécimens provenant de courtes

prospections effectuées d'une part, au sud de l'île, à Lavanono, d'autre part, dans la région de Morombe, à Andavadoaka, à l'île de Nosy-Hao et dans la mangrove d'Ankido.

Sauf dans la région de madrépores branchus du Récif où occasionnellement la profondeur de capture a atteint 5 mètres la majorité des collectes a été effectuée au-dessus du zéro des cartes marines ou au voisinage immédiat de ce niveau.

Lorsque les captures ont été effectuées en profondeur, l'indication en est donnée. Sauf en ce qui concerne les poissons obtenus par dragage pour lesquels la profondeur de capture est rapportée au zéro des cartes marines, les profondeurs indiquées sont celles relevées au bathymètre au moment de la capture.

Nous avons adjoint à cette liste les espèces trouvées en collection à Tuléar ou qui nous ont été apportées par des collecteurs bénévoles. Il ne nous a pas alors été possible de préciser le lieu exact de collecte. Nous avons adjoint également la liste des poissons obtenus soit par tamisage, soit par dragage par le Dr Jacques PICARD dans le courant de l'année 1963.

LISTE PROVISOIRE DES POISSONS DE TULÉAR

SELACHII

PLEUROTREMATA

Famille des *CARCHARINIDAE*

Genre *Carcharinus* Blainville, 1816.

1. — *Carcharinus leucas* (MULLER et HENLE).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. IV, p. 38 ;
fig. 29, pl. XIV a, 1961.
Fonds de vase sableuse sur l'isobathe de 5 mètres.
2. — *Carcharinus limbatus* (MULLER et HENLE).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. IV, p. 34 ;
fig. 25, pl. XII, 1961.
3. — *Carcharinus melanopterus* (QUOY et GAIMARD).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. IV, p. 32 ;
fig. 24, pl. Xc, 1961.
Fonds de vase sableuse sur l'isobathe de 5 mètres.

Genre *Scoliodon* MULLER et HENLE, 1837.

4. — *Scoliodon walbeehmi* (BLEEKER).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. IV, p. 43 ;
fig. 33, 1961.
Estuaire de l'Onilahy.

Genre *Triaenodon* MULLER et HENLE, 1837.

5. — *Triaenodon obesus* (RUPPELL).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. IV, p. 48 ;
(non fig. 39), pl. XVI, 1961.
Deux exemplaires provenant de la pente externe du
récif d'Ifaty où ils ont été capturés dans une grotte à
la base des indentations, les autres spécimens pro-
venant de l'estuaire de l'Onilahy.

Famille des *SPHYRNIDAE*

Genre *Sphyrna* Rafinesque, 1810.

6. — *Sphyrna lewini* (GRIFFITH).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 215 ;
fig. 9, 1941.
7. — *Sphyrna zygaena* (Linné).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 217 ;
1941.

Famille des *ODONTASPIDAE*

Genre *Negaprion* WHITLEY.

8. — *Negaprion madagascariensis* (FOURMANOIR).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. IV, p. 15 ;
fig. 8, pl. III, 1961.
Pente interne du grand récif.

Famille des *ORECTOLOBIDAE*

Genre *Ginglymostoma* MULLER et HENLE, 1837.

9. — *Ginglymostoma brevicaudatus* GUNTHER.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 68 ;
1941.
Empoisonnement sur le platier friable.
10. — *Ginglymostoma ferrugineus* LESSON.

FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 69 ;
1941.

Pente interne du récif à Andrevo.

Genre *Nebrius* RUPPELL, 1835.

11. — *Nebrius concolor* RUPPELL.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 70 ;
1941.
Pente interne du récif à Andrevo.

HYROTREMATA

Famille des *PRISTIDAE*

Genre *Pristis* LINCK, 1790.

12. — *Pristis microdon* LATHAM.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 295 ;
1941.
Estuaire de l'Onilahy.

Famille des *RHYNCHOBATIDAE*

Genre *Rhina* BLOCH et SCHNEIDER, 1810.

13. — *Rhina ancylostoma* BLOCH et SCHNEIDER.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 299 ;
1941.

Genre *Rhynchobatus* MULLER et HENLE, 1837.

14. — *Rhynchobatus djiddensis* (FORSKAL).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 300 ;
1941.
Passe entre Tuléar et le grand récif, fonds de vase
sableuse à 15 mètres environ.

Famille des *RHINOBATIDAE*

Genre *Rhinobatos* LINK, 1790.

15. — *Rhinobatos annulatus* MULLER et HENLE.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 312 ;
1941.
Fonds de vase sableuse.

Famille des *AETOBATIDAE*

Genre *Stoasodon* CANTOR, 1849.

16. — *Stoasodon narinari* (EUPHRASEN).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 471 ;
1941.
Estuaire de l'Onilahy, pente interne du récif.

Famille des *DASYATIDAE*

Genre *Dasyatis* Rafinesque, 1810.

17. — *Dasyatis kuhlii* (MULLER et HENLE).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 424 ;
1941.
18. — *Dasyatis pastinacus* (LINNÉ).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 420 ;
1941.
Estuaire de l'Onilahy.

19. — *Dasyatis sephen* (FORSKAL).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 415 ;
1941.
Estuaire de l'Onilahy.
20. — *Dasyatis uarnak* (FORSKAL).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 424 ;
1941.
Estuaire de l'Onilahy, pente interne à Ifaty.

Genre *Taeniura* MULLER et HENLE, 1837.

21. — *Taeniura lymna* (FORSKAL).
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 398 ;
1941.
Pente externe du grand récif.
22. — *Taeniura meyeri* MULLER et HENLE.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 401 ;
1941.

Famille des *TORPEDINIDAE*

Genre *Torpedo* HOUTTUYN, 1764.

23. — *Torpedo marmorata* RISSO.
FOWLER, Bull. 100, U.S. Nat. Mus. XIII, p. 342 ; 1941.
Pente interne, faciès à ACROPORA, platier friable.

TELEOSTEI

Famille des *ALBULIDAE*

Genre *Albula* SCOPOLI, 1777.

24. — *Albula vulpes* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 85 ; fig. 99, 1961.
Plages de mode battu. Des formes leptocéphaliennes
ont été recueillies en août et septembre sur la plage
de la Batterie à Tuléar.

Famille des *ELOPIDAE*

Genre *Elops* LINNÉ, 1766.

25. — *Elops saurus* LINNÉ.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 86 ; fig. 100, 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif.

Genre *Megalops* LACÉPÈDE, 1803.

26. — *Megalops cyprinoïdes* (BROUSSONET).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 86 ; fig. 101, 1961.
Plages de mode calme et herbiers du récif.

Famille des *CHIROCENTRIDAE*

Genre *Chirocentrus* CUVIER, 1817.

27. — *Chirocentrus dorab* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 87 ; fig. 104, pl. V,
1961.
Plages de mode calme.

Famille des *CHANIDAE*

Genre *Chanos* LACÉPÈDE, 1803.

28. — *Chanos chanos* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 88 ; fig. 105, 1961.
Plages de mode calme, platier du récif d'Ifaty.

Famille des *DUSSUMIERIIDAE*

Genre *Gilchristella* FOWLER, 1935.

29. — *Gilchristella aestuarius* (GILCHRIST et THOMPSON).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 89 ; fig. 108, 1961.
Plage de mode battu à Saint-Augustin.

Genre *Spratelloides* BLEEKER, 1852.

30. — *Spratelloides delicatulus* (BENNETT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 89 ; fig. 107, 1961.
Platier du récif à caye de Nosy Ve, platier du récif de
Tuléar, en surface, de nuit.

Famille des *CLUPEIDAE*

Genre *Harengula* VALENCIENNES, 1847.

31. — *Harengula ovalis* (BENNETT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 91 ; 1961.
Plages de mode calme, platier d'Ifaty. Cette espèce
semble présente toute l'année sur les côtes de la
région de Tuléar.
32. — *Harengula vittata* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 91 ; fig. 112, 1961.
Plages de mode battu.

Genre *Macrura* van Hasselt, 1823.

33. — *Macrura kelee* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 90 ; 1961.
Estuaire de l'Onilahy. Le dessin de l'ouvrage de SMITH
(n° 109, p. 90) montre une extension au-delà de la
verticale passant par le bord postérieur de la dorsale,
de la ligne de taches de la partie supérieure des
flancs. Nos spécimens correspondent au dessin de
FOURMANOIR (*Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. I, fig. 1,
p. 8 ; 1957) et aux notations de coloration de FOWLER
(Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. XIII, p. 627, 1941
et *Fishes Red Sea*, vol. I, p. 69 ; 1956).

Genre *Pellona* VALENCIENNES, 1847.

34. — *Pellona ditchela* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 93 ; fig. 116, 1961.
Estuaire de l'Onilahy.

Genre *Pellonulops* SMITH, 1949.

35. — *Pellonulops madagascariensis* (SAUVAGE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 91 ; fig. 110, 1961.
Plage de mode battu à Saint-Augustin.

Genre *Sardinella* VALENCIENNES, 1847.

36. — *Sardinella melanura* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 92 ; fig. 113, 1961.
Plage de mode battu à la Batterie.

Famille des *ENGRAULIDAE*

Genre *Anchoviella* FOWLER, 1911.

37. — *Anchoviella commersoni* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 94 ; fig. 119, 1961.
Plages de mode battu.
38. — *Anchoviella indica* (van HASSELT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 94 ; fig. 118, 1961.
Plages de mode battu.

Genre *Thrissocles* JORDAN et EVERMANN, 1917.

39. — *Thrissocles setirostris* (BROUSSONET).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 95 ; fig. 122, pl. V,
p. 87, 1961.
Plages de mode battu.

Famille des *PLOTOSIDAE*

Genre *Plotosus* LACÉPÈDE, 1803.

40. — *Plotosus arab* BLEEKER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, fig. 163, pl. 6, 1961.
Les formes jeunes de P. ARAB se rencontrent, de jour

comme de nuit, sur les herbiers, tant sur les plages que sur le récif. Les spécimens d'une taille supérieure à 10 centimètres nous ont semblé plus lucifuges, tout en demeurant aussi grégaires. Nous ne les avons alors, guère trouvés que dans les anfractuosités du platier friable ou dans les parties centrales des massifs isolés d'ACROPORA, sur la pente interne. Les plus grands exemplaires en notre possession (27 centimètres) présentent des bandes longitudinales. C'est la raison qui nous a incité à retenir le nom de *P. ARAB* de préférence à celui de *P. ANGUILLARIS*, espèce que SMITH considère comme distincte.

Famille des TACHYSURIDAE

Genre *Tachysurus* LACÉPÈDE, 1803.

41. — *Tachysurus dussumieri* Valenciennes.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 108, 1961.
Passes entre Tuléar et le récif.

Famille des SYNODONTIDAE

Genre *Saurida* CUVIER, 1849.

42. — *Saurida gracilis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 113 ; 1961.
Plages de mode calme.
43. — *Saurida undosquamis* (RICHARDSON).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 113 ; fig. 176, 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif, plages de mode calme.

Genre *Synodus* GRONOW, 1777.

44. — *Synodus variegatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 112 ; fig. 174,
pl. 6, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Trachinocephalus* GILL, 1861.

45. — *Trachinocephalus myops* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 113 ; fig. 178,
pl. 6, 1961.
Plages de mode calme sur herbiers à DIPLANTHERA.

Famille des EXOCOETIDAE

Genre *Parexocoetus* BLEEKER, 1866.

46. — *Parexocoetus brachypterus* RICHARDSON.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 126 ; fig. 215, 1961.
FOURMANOIR (*Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. I, p. 51, 1957)
signale cette espèce comme abondante dans les eaux
de surface au niveau de l'origine de la pente conti-
nentale. Nous l'avons trouvée, de jour sur la pente
externe au niveau de l'origine des indentations, de
nuit dans le chenal entre Tuléar et le récif.

Famille des HERMIRHAMPHIDAE

Genre *Hemirhamphus* CUVIER, 1817.

47. — *Hemirhamphus far* FORSKAL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 128 ; fig. 222, 1961.
Plages de mode calme.
48. — *Hemirhamphus quoyi* CUVIER et VALENCIENNES.
FOURMANOIR (*Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. I, p. 48 ; fig. 39,
1957).
Plages de mode calme et de mode battu, platier récifal
de nuit.

Genre *Hyporhamphus* GILL, 1859.

49. — *Hyporhamphus dussumieri* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 127 ; 1961.
Plages de mode calme.

Famille des TYOSURIDAE

Genre *Ablennes* JORDAN et FORDICE, 1886.

50. — *Ablennes hians* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 130 ; 1961.

Genre *Tylosurus* COCCO, 1833.

51. — *Tylosurus crocodilus* (LESUEUR).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 130 ; 1961.
Ubiquiste.

Famille des GADIDAE

Genre *Bregmaceros* THOMPSON, 1840.

52. — *Bregmaceros macclellandi* THOMPSON.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 138 ; fig. 251.
Un spécimen de 15 millimètres de longueur standard
obtenu par dragage sur fonds de vase sableuse à une
profondeur de 14 mètres.

Famille des VELIFERIDAE

Genre *Velifer* TEMMINCK et SCHLEGEL, 1850.

53. — *Velifer africanus* SMITH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 515 ; fig. 262a, 1961.

Famille de HOLOCENTRIDAE

Genre *Holocentrus* GRONOW, 1777.

54. — *Holocentrus cornutus* (BLEEKER).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. V, p. 246 ; 1929.
Faciès à ACROPORA.
55. — *Holocentrus diadema* LACÉPÈDE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 153 ; fig. 296,
pl. 9, 1961.
Faciès à ACROPORA.
56. — *Holocentrus lacteoguttatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 153, fig. 297,
pl. 9, 1961.
Faciès à ACROPORA.
57. — *Holocentrus opercularis* CUVIER et VALENCIENNES.
WOODS, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 213,
pl. 19 B, 1953.
Pente interne.
58. — *Holocentrus rubrum* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 153, fig. 295, 1961.
Faciès à ACROPORA.
59. — *Holocentrus sammara* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 153, fig. 294, 1961.
Faciès à ACROPORA.
60. — *Holocentrus spiniferus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 515 ; fig. 295a, 1961.
Platier friable, pente externe. Certains spécimens
qu'il ne nous semble pas possible de séparer de *H.*
spiniferus portent sur le bord antérieur de la narine
deux épines retrorsées. Sur tous les exemplaires
présentant cette particularité, ces épines n'ap-
paraissent que sur l'un des côtés.
61. — *Holocentrus violaceus* (BLEEKER).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. V, p. 246, 1929.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Holotrachys* GUNTHER, 1874.
62. — *Holotrachys lima* (CUVIER et VALENCIENNES).
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol. I, p. 55 ;
fig. 42, 1957.
Pente interne, fonds de 7 à 15 mètres, un exemplaire
trouvé sur le platier friable.

Genre *Myripristis* CUVIER, 1829.

63. — *Myripristis adustus* BLEEKER.
WOODS, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 201, 1953.
Pente externe par 15-18 mètres.
64. — *Myripristis bowditchae* WOODS.
WOODS, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 202,
pl. 18 B, 1953.
Faciès à ACROPORA.
65. — *Myripristis microphthalmus* BLEEKER.
WOODS, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 195, 1953.
Faciès à ACROPORA.
66. — *Myripristis multiradiatus* (GUNTHER).
WOODS, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 207, 1953.
Faciès à ACROPORA.
67. — *Myripristis murdjan* (FORSKAL).
WOODS, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 198 ;
pl. 17 B, 1953.
Faciès à ACROPORA.
68. — *Myripristis pralinus* CUVIER.
WOODS, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 207, 1953.
Faciès à ACROPORA, pente externe. La barre surpa-
auxiliaire, qui est noire chez les spécimens pro-
venant du platier récifal, est distinctement brun
rouge sur les exemplaires capturés sur la pente
externe vers 15 - 18 mètres.

Famille des BOTHIDAE

Genre *Arnoglossus* BLEEKER, 1862.

Des formes jeunes, non identifiables avec certitude,
ont été capturées sur plages de mode battu.

Genre *Bothus* Rafinesque, 1810.

69. — *Bothus mancus* (BROUSSONET).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 160 ; fig. 318,
pl. 104, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.
70. — *Bothus myriaster* (TEMMINCK et SCHLEGEL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 160 ; fig. 316,
1961.
Plages de mode calme.
71. — *Bothus pantherinus* (RUPPELL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 160 ; fig. 317,
1961.
Plages de mode calme.

Genre *Pseudorhombus* BLEEKER, 1862.

72. — *Pseudorhombus arsius* (HAMILTON BUCHANAN).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 156 ; fig. 304,
pl. 10, 1961.
Chenal de mangrove à Ankido.

Famille des SOLEIDAE

Genre *Aseraggodes* KAUP, 1858.

73. — *Aseraggodes morrowi* CHABANAUD.
SMITH, *Fishes Seychelles*, p. 11 ; fig. B, pl. 7, 1963.
Un exemplaire dans une plaque permanente du médio-
littoral sur substrat dur à Lavanono.

Genre *Pardachirus* GUNTHER, 1862.

74. — *Pardachirus marmoratus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 161 ; fig. 322,
pl. 104, 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif.

Genre *Solea* CUVIER, 1817.

75. — *Solea bleekeri* BOULENGER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 163 ; fig. 328, pl. 10,
1961.
Herbiers à Phanérogames du récif.

Famille des CYNOGLOSSIDAE

Genre *Paraplagusia* BLEEKER, 1865.

76. — *Paraplagusia bilineata* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 165 ; fig. 335, 1961.
Plage de mode battu, platier du récif frangeant à
Sarodrano.

Genre *Arelia* KAUP, 1858.

77. — *Arelia bilineata* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 166 ; fig. 341,
pl. 11, 1961.
Un spécimen obtenu en dragage sur fonds de sable
et de sable vaseux par 15 mètres.

Famille des SYNGNATHIDAE

Genre *Choeroichthys* KAUP, 1853.

78. — *Choeroichthys brachysoma* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 529 ; fig. 7, pl. 78, fig. A,
1963.
Flaque permanente sur le platier friable.
79. — *Choeroichthys sculptus* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 530 ; fig. 8, p. 78, fig. B
et C, 1963.
Levée de blocs à Tuléar, platier du récif à caye de
Nosy Hao.

Genre *Corythoichthys* (KAUP), 1853.

80. — *Corythoichthys flavofasciatus conspicillatus* (JENYNS).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 535 ; fig. 13, pl. 81,
fig. A-C, 1963.
Faciès à ACROPORA.
81. — *Corythoichthys haematopterus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 536 ; fig. 14, pl. 81,
fig. D-F, 1963.
Faciès à ACROPORA, où cette espèce peut être observée
nageant entre les blocs de madrépores ; nous l'avons
rencontré également sur les herbiers à Phanérogames
du récif.
SMITH attire l'attention sur le fait que le Dr. HERALD
(*Bull.* 202, *U.S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 267 ; fig. 44,
1953) ne fait pas mention des barres transverses
noirâtres apparaissant sous la gorge des mâles de
C. intestinalis RAMSAY. Cet auteur a bien voulu nous
préciser que ce caractère de coloration existait bien
sur les spécimens en sa possession. Un examen des
types devrait permettre d'établir, éventuellement,
la synonymie. Les mâles ovés, capturés en septembre,
portaient tous un faible replis cutané protégeant
la rangée la plus externe d'œufs.

Genre *Doryrhamphus* KAUP, 1853.

82. — *Doryrhamphus melanopleura* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, fig. E, pl. 78, 1963.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

Genre *Hippocampus* RAFINESQUE, 1810.

83. — *Hippocampus camelopardalis* BIANCONI.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 519 ; fig. A-D, pl. 75,
1963.
Herbiers à Phanérogames du récif.
84. — *Hippocampus kuda* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 518 ; fig. E et F, pl. 75,
1963.
Herbiers à Phanérogames de plages de mode calme.

Genre *Ichthyocampus* KAUP, 1853.

85. — *Ichthyocampus belcheri* KAUP.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 527 ; fig. 5, pl. 79, fig. D
et E, 1963.
Levée de blocs.

Genre *Syngnathoides* BLEEKER, 1851.

86. — *Syngnathoides biaculeatus* (BLOCH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 523 ; fig. C, pl. 80, 1963.
Herbiers de plages de mode calme.

Genre *Syngnathus* LINNÉ, 1758.

87. — *Syngnathus cyanospilos* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 538 ; fig. 17, pl. 82,
fig. D, 1963.
Plages de mode calme, espèce très abondante sur
herbiers à *Diplanthera beaudettei* et *Halophila*
minor.
88. — *Syngnathus spicifer* RUPPELL.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 537 ; fig. 15, pl. 82,
fig. F, 1963.
Chenaux de mangrove à Sarodrano, flaques permanentes
du médio-littoral supérieur sur plages de mode
calme.

Genre *Yosia* JORDAN et SNYDER, 1901.

89. — *Yosia bicoarctata* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 533 ; fig. B, pl. 80, 1963.
Un exemplaire de 35 centimètres obtenu en chalutage
sur fonds de vase (isobathe de 3 mètres).

Famille des AULOSTOMIDAE

Genre *Aulostomus* LACÉPÈDE, 1803.

90. — *Aulostomus valentini* BLEEKER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 170 ; fig. 360, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Famille des FISTULARIIDAE

Genre *Fistularia* (LINNÉ), 1758.

91. — *Fistularia petimba* LACÉPÈDE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 171 ; fig. 361, p. 12,
1961.
Plages de mode calme, herbiers à Phanérogames du
récif.

Famille des CENTRISCIDAE

Genre *Aeoliscus* JORDAN et STARKS, 1962.

92. — *Aeoliscus punctulatus* (BIANCONI).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 171 ; fig. 369,
pl. 12, 1961.
Principalement sur plages de mode calme à fonds de
sable vaseux où nous ne l'avons capturé qu'aux basses
mers de vive-eau. Nous l'avons rencontré également
sur la pente interne du récif en bordure des herbiers à
Phanérogames. Cette espèce semblait, selon SMITH,
confinée à la côte Est de l'Afrique.

Famille des SOLENOSTOMIDAE

Genre *Solenostomus* LACÉPÈDE, 1803.

93. — *Solenostomus cyanopterus* BLEEKER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 173 ; fig. 370,
pl. 12, 1961.
Herbiers à Sargasses du platier friable.

Famille des PEGASIDAE

Genre *Pegasus* LINNÉ, 1758.

94. — *Pegasus draconis* Linné.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 173 ; fig. 371,
pl. 12, 1961.
Flaques à marée basse à Morombe.

Famille des TRICHONOTIDAE

Genre *Taeniolabrus* STEINDACHNER, 1867.

95. — *Taeniolabrus marleyi* SMITH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 174 ; fig. 374
pl. 13, 1961.
Un spécimen mutilé obtenu en dragage sur fonds de
sables peu vaseux par 15 mètres.

Famille des PARAPERCIDAE

Genre *Parapercis* BLEEKER, 1863.

96. — *Parapercis hexophthalma* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 177 ; fig. 380,
pl. 13 et 104, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Famille des MALACANTHIDAE

Genre *Malacanthus* CUVIER, 1829.

97. — *Malacanthus latovittatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 179 ; fig. 384,
pl. 13, 1961.
Platier récifal à Ifaty.

Famille des CALLIONYMIDAE

Genre *Diplogrammus* GILL, 1865.

98. — *Diplogrammus (Climacogrammus) infulatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 28, p. 550 ; fig. E-1, pl. 83, 1963.
Plages de mode calme. Sur certains spécimens, les
branches transverses de la ligne latérale ne sont pas
saillantes et ne peuvent guère être distinguées que
par leur pore terminal.

Genre *Callionymus* LINNÉ, 1758.

99. — *Callionymus stigmatopon* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 28, p. 555 ; fig. 4, pl. 86, fig. A,
1963.
Plages de mode calme, fonds de sables plus ou moins
vaseux vers 14 - 15 mètres.

Genre *Eleuterochir* BLEEKER, 1879.

100. — *Eleuterochir opercularis* (CUVIER et VALENCIENNES) (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 28, p. 558 ; fig. N, pl. 84, 1963.
Nous n'avons trouvé cette forme que sur la plage de
mode battu de la Batterie où elle apparaît réguliè-
rement. Le Professeur SMITH estime qu'il pourrait
s'agir d'une forme génériquement nouvelle.

Genre *Synchiropus* GILL, 1830.

101. — *Synchiropus stellatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 28, p. 559 ; fig. A et B, pl. 85,
1963.
Platier friable.

Famille des CIRRHITIDAE

Genre *Cirrhitichthys* BLEEKER, 1857.

102. — *Cirrhitichthys aprinus* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 181 ; fig. 393,
pl. 14, 1961.
Blocs des ruines de la balise nord du récif.

Genre *Cirrhithoidea* JENKINS, 1902.

103. — *Cirrhithoidea bimacula* JENKINS.
SCHULTZ, *Bull.* 202, U.S. Nat. Mus., vol. I, p. 255 ;
fig. 105, 1953.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Cirrhitus* LACÉPÈDE, 1803.

104. — *Cirrhitus pinnulatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 181 ; fig. 394,
pl. 14, 1961.
Pente externe par 15 mètres environ.

Genre *Paracirrhites* BLEEKER, 1875.

105. — *Paracirrhites forsteri* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 181 ; fig. 395,
pl. 14, 1961.
Faciès à ACROPORA et pente externe.

Famille des THERAPONIDAE

Genre *Pelates* CUVIER, 1829.

106. — *Pelates quadrilineatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 184 ; fig. 402,
pl. 15, 1961.
Plages de mode calme.

Genre *Therapon* CUVIER, 1817.

107. — *Therapon jarbua* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 183 ; fig. 401,
1961.
Chenaux de mangrove à Sarodrano, plages de mode
calme.

Famille des PRIACANTHIDAE

Genre *Priacanthus* OKEN, 1817.

108. — *Priacanthus cruentatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 184 ; 1961.
Pente externe par 15 mètres environ.
109. — *Priacanthus hamrur* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 185 ; fig. 406,
pl. 15, 1961.
Formes jeunes capturées au cours d'un trait de
plancton, en surface, au nord du récif de Tuléar.
Collecte de Mr. GAUDY.

Famille des PSEUDOCHROMIDAE

Genre *Aporops* SCHULTZ, 1943.

110. — *Aporops bilinearis* SCHULTZ.
SCHULTZ, Bull. 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 396 ;
fig. 64, 1953.
Platier friable, faciès à ACROPORA.

Genre *Pseudochromis* RUPPELL, 1835.

111. — *Pseudochromis natalensis* Regan.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 185 ; fig. 408,
pl. 15, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Pseudogramma* BLEEKER, 1875.

112. — *Pseudogramma polyacantha* (BLEEKER).
SCHULTZ, Bull. 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 395 ;
1953.
Faciès à ACROPORA.

Famille des PLESIOPIDAE

Genre *Barrosia* SMITH, 1952.

113. — *Barrosia barrosi* SMITH (?).
SMITH, *Fishes Seychelles*, p. 13 ; fig. 1, pl. 9, 1963.
Pente interne. Nous n'avons disposé que d'un seul
spécimen que nous rapportons provisoirement à
B. barrosi, faute de n'avoir pu le rapprocher des
espèces connues de *Callopleksiops* FOWLER.

Genre *Plesiops* CUVIER, 1817.

114. — *Plesiops nigricans* (RUPPEL).
SCHULTZ, Bull. 202, U. S. Nat. Mus. vol. I, p. 399 ;
fig. A, pl. 33, 1953.
Faciès à ACROPORA.

115. — *Plesiops melas* BLEEKER.

SCHULTZ, Bull. 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 400 ;
1953.
Pente interne du récif par 10 mètres environ.

Famille des DULEIDAE

Genre *Dules* CUVIER, 1829.

116. — *Dules rupestris* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 187 ; fig. 413, 1961.
Nous n'avons trouvé cette espèce dans la région de
Tuléar, que dans une grotte d'eau saumâtre à Saro-
drano. Cette grotte est alimentée par la nappe
phréatique mais reçoit également des apports d'eau
de mer à chaque marée haute de vive eau.
D. rupestris se trouve mélangé à une population
comportant des Gaterinidae (*Gaterin griseus*), des
Monodactylidae (*Monodactylus argenteus*) et *Cha-
etodon falcula*.

117. — *Dules taeniurus* CUVIER.

SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 187 ; fig. 412, 1961.
Plages de mode battu. Les formes jeunes se ren-
contrent le plus souvent dans des flaques situées,
au-dessus du niveau des pleines mers de petite
morte eau, dans les substrats durs. Ces flaques ne
sont alors alimentées que par le ressac.

Famille des LOBOTIDAE

Genre *Lobotes* CUVIER, 1829.

118. — *Lobotes surinamensis* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 188 ; fig. 414, 1961.
Plages de mode calme.

Famille des PLECTROPOMIDAE

Genre *Plectropomus* OKEN, 1817.

119. — *Plectropomus leopardus* (LACÉPÈDE).
FOWLER et BEAN, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., p. 199 ;
1930.
Pente externe.
120. — *Plectropomus maculatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 189 ; fig. 417,
pl. 17, 1961.
Pente externe.
121. — *Plectropomus marmoratus* TALBOT.
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol IV, p. 199 ;
1961.
Platier du récif d'Ifaty.

Famille des SERRANIDAE

Genre *Cephalopholis* BLOCH, 1801.

122. — *Cephalopholis argus* (SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 192 ; fig. 425,
pl. 16, 1961.
Faciès à ACROPORA, platier friable, pente externe.
123. — *Cephalopholis aurantius* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 191 ; fig. 422, 1961.
Platier d'Ifaty.
124. — *Cephalopholis leopardus* (LACÉPÈDE).
SCHULTZ, Bull. 202, U. S. Nat. Mus., vol I, p. 365 ;
fig. A, pl. 30, 1953.
Faciès à ACROPORA.
125. — *Cephalopholis miniatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 192 ; fig. 423,
pl. 16, 1961.
Semble se tenir habituellement sur les fonds de
20 mètres principalement dans la région d'Anakao.
Nous n'avons trouvé qu'un seul exemplaire sur le
platier, dans une flaque permanente de la pente
interne.

126. — *Cephalopholis rogae* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 191 ; fig. 420, 1961.
Platier d'Ifaty.
127. — *Cephalopholis sonnerati* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 191 ; fig. 421,
pl. 16, 1961.
Pente externe sur les fonds de 40 mètres.
- Genre *Chorististium* GILL, 1862.
128. — *Chorististium susumi* JORDAN et SEALE.
SMITH, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, vol. VI, p. 862 ; fig. C,
pl. 27, 1954.
Pente externe au niveau de l'origine des indentations
sur fonds de 15 à 18 mètres.
- Genre *Epinephelus* BLOCH, 1793.
129. — *Epinephelus areolatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 197 ; fig. 446,
pl. 18, 1961.
Récif d'Andrevo.
130. — *Epinephelus caeruleopunctatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 198 ; fig. 450,
pl. 18, 1961.
Plaques permanentes sous l'estacade de Tuléar,
chenaux de la mangrove du nord Fiherenana,
Lavanono.
131. — *Epinephelus chlorostigma* VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 197 ; 1961.
Récif d'Andrevo.
132. — *Epinephelus fario* (THUNBERG).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 197 ; fig. 444,
pl. 19, 1961.
Faciès à ACROPORA.
133. — *Epinephelus fasciatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 195 ; fig. 435,
pl. 18, 1961.
Platier friable, pente interne du récif à cayé de
Nosy-Ve.
134. — *Epinephelus flavocaeruleus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 195 ; fig. 433,
pl. 17, 1961.
Pente interne.
135. — *Epinephelus fuscoguttatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 198 ; fig. 451,
pl. 19, 1961.
Platier friable.
136. — *Epinephelus grammatorphus* BOULENGER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 196 ; fig. 434,
pl. 18, 1961.
Pente externe.
137. — *Epinephelus hexagonatus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SCHULTZ, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 355 ;
fig. B, pl. 26, 1953.
Platier friable.
138. — *Epinephelus leprosus* SMITH.
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol. I, p. 150, 1957.
Pente interne du récif.
139. — *Epinephelus macrospilos* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 506 ; fig. 440a,
pl. 19, 1961.
Anakao, fonds de 20 mètres.
140. — *Epinephelus melanostigma* SCHULTZ.
SCHULTZ, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 348 ;
fig. 54, 1953.
Plaques permanentes sous l'estacade de Tuléar.
141. — *Epinephelus merra* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 196 ; fig. 439,
pl. 18, 1961.
Faciès à ACROPORA, platier friable.
142. — *Epinephelus morrhua* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 196 ; fig. 438,
pl. 18, 1961.
Platier d'Ifaty.
143. — *Epinephelus spilotoceps* SCHULTZ.
SCHULTZ, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 357 ;
fig. 56 et 57, 1953.
Platier du récif à cayé de Nosy Hao.
144. — *Epinephelus spiniger* (GUNTHER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 194 ; fig. 426, 1961.
Deux spécimens de cette espèce rare ont été obtenus
les herbiers à Phanérogames du récif de Tuléar.
145. — *Epinephelus taurina* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 197 ; fig. 447,
pl. 19, 1961.
Spécimens adultes dont l'un dépassant 200 kg pro-
venant de la pente externe.
- Genre *Grammistes* BLOCH, 1801.
146. — *Grammistes sexlineatus* (THUNBERG).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 190 ; fig. 418,
pl. 16, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Promicrops* POEY, 1868.
147. — *Promicrops lanceolatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 198 ; fig. 452,
pl. 19, 1961.
Un spécimen portant la livrée de jeunesse provenant
d'un chenal de la mangrove du nord Fiherenana.
- Famille des ANTHIIDAE
- Genre *Anthias* BLOCH, 1792.
148. — *Anthias squamipinnis* (PETERS).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 21, p. 362 ; fig. C, pl. 34, 1961.
Un exemplaire obtenu en dragage sur fonds de sable
par 50 mètres.
- Famille des SILLAGINIDAE
- Genre *Sillago* CUVIER, 1817.
149. — *Sillago sihama* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 203 ; fig. 467, 1961.
Plages de mode battu.
- Famille des APOGONIDAE
- Genre *Apogon* LACÉPÈDE, 1802.
150. — *Apogon coccineus* RUPPELL.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 387 ; fig. C, pl. 49, 1961.
Faciès à ACROPORA.
151. — *Apogon leptacanthus* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 385 ; fig. G, pl. 46, 1961.
Faciès à ACROPORA.
152. — *Apogon semiornatus* PETERS.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 388 ; fig. E, pl. 49, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Apogonichthyoides* SMITH, 1949.
153. — *Apogonichthyoides fraxineus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 396 ; fig. D, pl. 48, 1961.
Faciès à ACROPORA.
154. — *Apogonichthyoides nigripinnis* (CUVIER et VALEN-
CIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 395 ; fig. E, pl. 48, 1961.
Platier friable.
- Genre *Apogonichthys* BLEEKER, 1854.
155. — *Apogonichthys ocellatus* WEBER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 391 ; fig. J, pl. 47, 1961.
Levée de blocs.

156. — *Apogonichthys perdix* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 391 ; fig. 1, pl. 47, 1961.
Pente interne.
- Genre *Archamia* GILL, 1854.
157. — *Archamia fucata* (CANTOR).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 380 ; fig. B, pl. 46, 1961.
Faciès à ACROPORA.
158. — *Archamia lineolata* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 379 ; fig. H, pl. 50, 1961.
Plages de mode calme.
159. — *Archamia mozambiquensis* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 380 ; fig. A, pl. 46, 1961.
Plages de mode calme, de nuit.
- Genre *Cheilodipterus* LACÉPÈDE, 1802.
160. — *Cheilodipterus artus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 409 ; fig. F, pl. 50, 1961.
Faciès à ACROPORA.
161. — *Cheilodipterus lineatus* LACÉPÈDE.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 408 ; fig. B, pl. 51, 1961.
Passe nord du récif par 8 mètres, faciès à ACROPORA.
- Genre *Foa* JORDAN et EVERMANN, 1905.
162. — *Foa brachygramma* (JENKINS).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 383 ; fig. C, pl. 48, 1961.
Plages de mode calme, platier du récif frangeant de Sarodrano.
Nombreux spécimens pratiquant l'incubation buccale.
163. — *Foa madagascariensis* PETIT (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 383, 1961.
Selon SMITH, le type de cette espèce provenant de Sarodrano semble avoir été perdu. La diagnose initiale semble également avoir été modifiée par son auteur. Nous n'avons pas retrouvé de formes pouvant se rapprocher de la description de PETIT, sur le platier du récif de Sarodrano, où nous n'avons trouvé que *Foa brachygramma*. Par contre, nous avons collecté sur les platiers des récifs de Nosy Ve et de Nosy Hao des exemplaires de *Foa* dont l'indice de forme varie entre 2.8 et 3 et qui pourraient être l'espèce énigmatique de PETIT.
- Genre *Fowleria* JORDAN et EVERMANN, 1902.
164. — *Fowleria aurita* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 382 ; fig. D, pl. 51, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Jaydia* SMITH, 1961.
165. — *Jaydia ellioti* (DAY).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 342 ; fig. F, pl. 47, fig. F, 1961.
Herbiers à Phanérogames, de nuit.
166. — *Jaydia queketti* GILCHRIST.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 393 ; fig. G, p. 47, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Ostorhynchus* LACÉPÈDE, 1802.
167. — *Ostorhynchus angustatus* (SMITH et RADCLIFFE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 401 ; fig. J, pl. 46, 1961.
Faciès à ACROPORA.
168. — *Ostorhynchus apogonides* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 402 ; fig. I, pl. 48, 1961.
Faciès à ACROPORA.
169. — *Ostorhynchus cyanosoma* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 403 ; fig. H, pl. 48, 1961.
Faciès à ACROPORA.
170. — *Ostorhynchus endekataenia* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 399 ; fig. I, pl. 46, 1961.
Platier du récif frangeant de Sarodrano.
171. — *Ostorhynchus nubilus* (GARMAN).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 398 ; fig. L, pl. 50, 1961.
Faciès à ACROPORA.
172. — *Ostorhynchus savayensis* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 399 ; fig. B, pl. 47, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Paramia* BLEEKER, 1863.
173. — *Paramia quinquelineata* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 406 ; fig. A, pl. 51, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Pristiapogon* KLUNZINGER, 1870.
174. — *Pristiapogon fraenatus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 389 ; fig. F, pl. 51, 1961.
Faciès à ACROPORA.
175. — *Pristiapogon snyderi* (JORDAN et EVERMANN).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 390 ; fig. B, pl. 49, 1961.
Faciès à ACROPORA.
176. — *Pristiapogon taeniopterus* BENNETT.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 390 ; fig. 6, 1961.
Plaque permanente auteur du voyant D du récif.
- Genre *Pseudamia* BLEEKER, 1865.
177. — *Pseudamia gelatinosa* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 410 ; fig. G, pl. 410, 1961.
Platier du récif d'Ifaty, platier friable.
- Genre *Pseudamiops* SMITH, 1954.
178. — *Pseudamiops pellucidus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 22, p. 411 ; fig. 9, 1961.
Platier du récif à caye de Nosy Hao.
- Famille des CARANGIDAE
- Genre *Alectis* RAFINESQUE, 1815.
179. — *Alectis indicus* (RUPPELL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 219 ; fig. 528, pl. 24, 1961.
Formes jeunes provenant de plages de mode calme et de mode battu.
- Genre *Caranx* LACÉPÈDE, 1802.
180. — *Caranx armatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 217 ; fig. 518, 1961.
181. — *Caranx dinema* BLEEKER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 217, 1961.
Jeunes spécimens sur plage de mode calme.
182. — *Caranx ferdau* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 218 ; fig. 523, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.
183. — *Caranx hippos* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 218 ; fig. 524, 1961.
Jeunes spécimens sur plage de mode calme.
184. — *Caranx ignobilis* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 217 ; fig. 520, 1961.
Jeunes spécimens sur plages de mode calme et de mode battu, certains provenant du chenal de la mangrove de Sarodrano.
185. — *Caranx oblongus* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 218 ; fig. 525, pl. 105, 1961.
Jeunes spécimens provenant de flaques permanentes sur plage de mode calme.
186. — *Caranx sexfasciatus* QUOY et GAIMARD.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 216 ; fig. 511, pl. 25, 1961.
Plages de mode calme.
187. — *Caranx speciosus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 215 ; fig. 506, pl. 25, 1951.
Platier d'Ifaty, grande vasque du récif de Tuléar.

C. speciosus a, vis-à-vis du plongeur en scaphandre autonome, un comportement très différent des autres carangues. Elles escortent le plongeur dans tous ses déplacements, elles nagent alors, généralement, au voisinage immédiat de la tête. Elles se refusent par contre à venir dans les eaux superficielles, reprenant leur faction dès que le plongeur arrive vers 7 - 8 mètres.

Genre *Chorinemus* CUVIER et VALENCIENNES, 1831.

188. — *Chorinemus lysan* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 224, 1961.
Plages de mode calme.
189. — *Chorinemus sanctipetri* CUVIER et VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 224, 1961.
Plages de mode calme.
190. — *Chorinemus tol* CUVIER et VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 224 ; fig. 544, 1961.
Plages de mode battu.

Genre *Elegatis* BENNETT, 1835.

191. — *Elegatis bipinnulatus* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 223 ; fig. 543,
pl. 24, 1961.

Genre *Megalaspis* BLEEKER, 1852.

192. — *Megalaspis cordyla* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 221 ; fig. 534, 1961.

Genre *Selar* BLEEKER, 1851.

193. — *Selar crumenophthalmus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 214 ; fig. 503, 1961.
Plages de mode battu.

Genre *Trachinotus* LACÉPÈDE, 1802.

194. — *Trachinotus bailloni* LACÉPÈDE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 223 ; fig. 541, 1961.
Plages de mode battu.
195. — *Trachinotus blochi* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 223 ; fig. 542,
pl. 25, 1961.
Plages de mode battu.
196. — *Trachinotus russelli* CUVIER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 222 ; fig. 540, 1961.
Plages de mode battu.

Famille des RACHYCENTRIDAE

Genre *Rachycentron* KAUP, 1826.

197. — *Rachycentron canadus* (KAUP).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 225 ; fig. 548, 1961.
Passe entre Tuléar et le récif.

Famille des SCIAENIDAE

Genre *Sciaena* LINNÉ, 1758.

198. — *Sciaena dussumieri* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 227, 1961.
Un seul spécimen trouvé sur plage de mode battu.

Famille des MULLIDAE

Genre *Mulloidichthys* WHITLEY, 1929.

199. — *Mulloidichthys auriflamma* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 231 ; fig. 572,
pl. 28, 1961.
Platier du récif d'Andrevo, récif de nuit, en surface.
200. — *Mulloidichthys samoensis* (GUNTHER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 231 ; fig. 573,
pl. 28, 1961.
Plages de mode calme.

Genre *Pseudupeneus* BLEEKER, 1862.

201. — *Pseudupeneus barberinus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 299 ; fig. 566,
pl. 27, 1961.
Herbiers du récif, faciès à ACROPORA et levée de blocs.
202. — *Pseudupeneus bifasciatus* (LACÉPÈDE).
FOWLER, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. XII, p. 291,
1933.
Platier du récif d'Ifaty.
203. — *Pseudupeneus cyclostomus* (LACÉPÈDE).
FOWLER, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. XII, p. 304,
1933.
Platier du récif d'Ifaty.
204. — *Pseudupeneus indicus* (SHAW).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 230 ; fig. 567,
pl. 27, 1961.
Plages de mode calme et herbiers du récif.
205. — *Pseudupeneus macronema* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 229 ; fig. 565, 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif, pente externe.
206. — *Pseudupeneus pleurospilos* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 230 ; fig. 569,
pl. 28, 1961.
Plages de mode calme.
207. — *Pseudupeneus pleurotaenia* (PLAYFAIR).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 230 ; fig. 571,
pl. 20, 1961.
Plages de mode calme et herbiers du récif ; un exemplaire encore revêtu de l'essentiel de sa livrée pélagique capturé sur la levée de blocs.

Genre *Upeneus* CUVIER, 1829.

208. — *Upeneus bensasi* (SCHLEGEL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 229 ; fig. 562,
pl. 27, 1961.
209. — *Upeneus vittatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 228 ; fig. 561,
pl. 27, 1961.
Plages de mode calme.
210. — *Upeneus sulphureus* CUVIER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 229 ; fig. 563,
pl. 28, 1961.
Plages de mode calme et de mode battu.

Famille des DREPANIDAE

Genre *Drepane* CUVIER et VALENCIENNES, 1831.

211. — *Drepane punctata* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 232 ; fig. 576, 1961.
Plages de mode calme.

Famille des PLATACIDAE

Genre *Platax* CUVIER, 1817.

212. — *Platax pinnatus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 232 ; fig. 577, 1961.
Plages de mode calme, flaques permanentes sur herbier à Phanérogames du récif.

Famille des POMACANTHIDAE

Genre *Centropyge* KAUP, 1860.

213. — *Centropyge bispinosus* (GUNTHER).
FOWLER, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. VIII, p. 181,
1929.
Faciès à ACROPORA.
214. — *Centropyge multispinnis* (PLAYFAIR).
FOWLER, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. VIII, p. 183,
1929.
Faciès à ACROPORA et pente interne.

Genre *Pomacanthus* LACÉPÈDE, 1803.

215. — *Pomacanthus chrysurus* (CUVIER et VALENCIENNES).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. VII, p. 139 ; fig. 35, 1929.
Pente externe sur fonds de 10 à 15 mètres.
216. — *Pomacanthus imperator* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 235 ; fig. 585, pl. 30, 1961.
217. — *Pomacanthus semicirculatus* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 235 ; fig. 584, pl. 30, 1961.
Pente externe sur fonds de 10 à 15 mètres.
218. — *Pomacanthus striatus* (RUPPELL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 235 ; fig. 583, pl. 29, 1961.
Pente interne du récif.

Genre *Pygoplites* FRASER BRUNNER, 1933.

219. — *Pygoplites diacanthus* (BODDAERT).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. VII, p. 157 ; fig. 41, 1936.
Pente externe du récif de Nosy Ve.

Famille des CHAETODONTIDAE

Genre *Chaetodon* LINNÉ, 1758.

220. — *Chaetodon auriga* FORSKAL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 237 ; fig. 592, pl. 31, 1961.
Faciès à ACROPORA.
221. — *Chaetodon bennetti* CUVIER et VALENCIENNES.
FOWLER et BEAN, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. VIII, p. 73, 1929.
Pente externe par 10 mètres.
222. — *Chaetodon blackburni* DESJARDINS.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 239 ; fig. 606, pl. 32, 1961.
Pente externe sur fonds de 16 mètres, faciès à ACROPORA.
223. — *Chaetodon chrysurus* (DESJARDINS).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 603, 1961.
Faciès à ACROPORA.
224. — *Chaetodon falcula* BLOCH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 237 ; fig. 597, pl. 106, 1961.
Faciès à ACROPORA, quelques exemplaires dans une grotte d'eau saumâtre à Sarodrano.
225. — *Chaetodon guttatissimus* BENNETT.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 602, pl. 32, 1961.
Faciès à ACROPORA.
226. — *Chaetodon kleini* BLOCH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 600, pl. 32, 1961.
Faciès à ACROPORA.
227. — *Chaetodon lineolatus* CUVIER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 601, pl. 39, 1961.
Pente externe sur fonds de 15 à 18 mètres.
228. — *Chaetodon lunula* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 598, pl. 31, 1961.
Faciès à ACROPORA.
229. — *Chaetodon melanotus* SCHNEIDER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 237 ; fig. 596, pl. 31 et 104, 1961.
Faciès à ACROPORA.
230. — *Chaetodon mertensi* CUVIER.
FOWLER et BEAN, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. VIII, p. 127, 1929.
Faciès à ACROPORA.

231. — *Chaetodon meyeri* BLOCH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 518 ; fig. 605c, pl. 106, 1961.
Pente externe par 16 mètres environ.
232. — *Chaetodon trifascialis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 506 ; fig. 605b, pl. 102, 1961.
Platier friable.
233. — *Chaetodon trifasciatus* Mungo Park.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 237 ; fig. 593, pl. 31, 1961.
Faciès à ACROPORA.
234. — *Chaetodon unimaculatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 237 ; fig. 594, pl. 32, 1961.
Pentes interne et externe du récif de 10 à 18 mètres.
235. — *Chaetodon vagabundus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 599, pl. 31, 1961.
Platier friable.
236. — *Chaetodon xanthocephalus* BENNETT.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 239 ; fig. 605, pl. 32, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Forcipiger* JORDAN et MCGREGOR, 1898.
237. — *Forcipiger longirostris* (BROUSSONET).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 236 ; fig. 589, pl. 31, 1961.
Pente externe, fonds de 20 à 25 mètres.
- Genre *Heniochus* CUVIER, 1817.
238. — *Heniochus acuminatus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 236 ; fig. 590, pl. 29, 1961.
Blocs des ruines de la balise nord du récif.
239. — *Heniochus monoceros* (CUVIER et VALENCIENNES).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. VII, p. 41, 1936.
Pente externe fonds de 15 à 18 mètres.

Famille des CICHLIDAE

Genre *Ptychochromis* STEINDACHNER, 1880.

240. — *Ptychochromis oligacanthus* (BLEEKER).
PELLEGRIN, *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 14, p. 111 ; fig. 28, 1933.
Nous avons trouvé à plusieurs reprises cette espèce dulcaquicole dans des eaux dont la salinité variait en 34,3 p. 1.000 et 34,7 p. 1.000. Chenaux de mangrove à Sarodrano et au nord Fiherenana, plages de mode calme dans une flaque permanente du médio-littoral supérieur.

Famille des ACANTHURIDAE

Genre *Acanthurus* FORSKAL, 1775.

241. — *Acanthurus bleekeri* GUNTHER.
SCHULTZ et WOODS, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 236, 1953.
Platier friable. Une forme jeune vraisemblablement rapportable à cette espèce a été collectée dans le chenal de la mangrove de Sarodrano.
242. — *Acanthurus elongatus* (LACÉPÈDE).
SCHULTZ et WOODS, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 634 ; pl. 62, 1953.
Faciès à ACROPORA.
243. — *Acanthurus fuliginosus* LESSON.
FOWLER et BEAN, *Bull. 100, U. S. Nat. Mus.*, vol. VIII, p. 211, 1929.
Herbiers à Phanérogames du récif.

244. — *Acanthurus leucosternon* BENNETT.
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, vol. I, p. 251, 1957.
Pente externe par 15 - 18 mètres.
245. — *Acanthurus lineatus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 240 ; fig. 610,
pl. 33, 1961.
Pente externe à Nosy Ve.
246. — *Acanthurus lineolatus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 240 ; fig. 609,
pl. 33, 1961.
Platier friable.
247. — *Acanthurus nigricans* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 240 ; fig. 612,
pl. 36, 1961.
Faciès à ACROPORA.
248. — *Acanthurus tennentii* GUNTHER.
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F., vol. I, p. 253 ;
fig. 164, 1957. (= *A. bicommatum* SMITH).
Flaques profondes du platier friable.
249. — *Acanthurus triostegus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 240 ; fig. 609,
pl. 33, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Ctenochaetus* GILL, 1885.
250. — *Ctenochaetus striatus* (QUOY et GAIMARD).
SCHULTZ et WOODS, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., p. 620 ;
1953.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Paracanthurus* BLEEKER, 1863.
251. — *Paracanthurus theuthis* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 239 ; fig. 607, pl. 33,
1961.
Platier du récif d'Ifaty.
- Genre *Zebrasoma* Swainson, 1839.
252. — *Zebrasoma flavescens* (BENNETT).
SCHULTZ et WOODS, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., vol. I,
p. 641 ; fig. B, pl. 66, 1953.
Faciès à ACROPORA.
253. — *Zebrasoma veliferum* (BLOCH).
SCHULTZ et WOODS, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., vol. I,
p. 640 ; 1953.
Faciès à ACROPORA.
- Famille des NASIDAE*
- Genre *Cyphomycter* FOWLER, 1929.
254. — *Cyphomycter eoume* (LESSON).
FOWLER et BEAN, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. VIII,
p. 275 ; fig. 20, 1929.
Platier du récif d'Ifaty.
255. — *Cyphomycter tuberosus* (LACÉPÈDE).
FOWLER et BEAN, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. VIII,
p. 273 ; fig. 19, 1929.
Pente externe du grand récif.
- Genre *Naso* LACÉPÈDE, 1802.
256. — *Naso annulatus* (QUOY et GAIMARD).
FOWLER et BEAN, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. VIII,
p. 271 ; fig. 18, 1929.
Platier du récif d'Ifaty.
257. — *Naso brevirostris* (CUVIER et VALENCIENNES).
FOWLER et BEAN, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. VIII,
p. 269 ; fig. 17, 1929.
Platier du récif d'Ifaty.
258. — *Naso lituratus* (FORSTER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 241 ; fig. 617, pl. 36,
1961.
Platier du récif d'Ifaty.

259. — *Naso rigoletto* SMITH.
SMITH, *Fishes Seychelles*, p. 25 ; fig. F, pl. 20, 1963.
Platier du récif d'Ifaty.
260. — *Naso unicornis* (FORSKAL).
FOWLER et BEAN, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. VIII,
p. 273 ; fig. 19, 1929.
Pente externe du grand récif.

Famille des ZANCLIDAE

- Genre *Zanclus* CUVIER, 1831.
261. — *Zanclus canescens* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 241 ; 1961.
Flaque permanente sur herbier à Phanérogames du
récif.
262. — *Zanclus cornutus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 241 ; fig. 618,
pl. 34, 1961.
Pente interne du récif de Nosy Ve.

Famille des LEIOGNATHIDAE

- Genre *Gazza* RUPPEL, 1835.
263. — *Gazza minuta* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 244 ; fig. 627,
pl. 35, 1961.
Plages de mode calme et de mode battu.
- Genre *Leiognathus* LACÉPÈDE, 1803.
264. — *Leiognathus elongatus* (GUNTHER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 518 ; 1961.
Plages de mode calme.
265. — *Leiognathus equula* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 243 ; fig. 626, 1961.
Plages de mode calme et de mode battu.
- Genre *Secutor* Gistel, 1848.
266. — *Secutor insidiator* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 243 ; fig. 625, pl. 35,
1961.
Plages de mode calme et de mode battu.

Famille des GERRIDAE

- Genre *Gerres* CUVIER, 1824.
267. — *Gerres oblongus* CUVIER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 245 ; 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif.
268. — *Gerres oyena* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 244 ; fig. 629,
p. 35, 1961.
Plages de mode calme.
269. — *Gerres punctatus* CUVIER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 244 ; fig. 628, 1961.
Plages de mode calme.

Famille des AMBASSIDAE

- Genre *Ambassis* CUVIER, 1828.
270. — *Ambassis commersoni* CUVIER et VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 245 ; fig. 635, 1961.
Plages de mode calme.
271. — *Ambassis gymnocephalus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 246 ; 1961.
Plages de mode calme.
272. — *Ambassis safgha* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 245 ; fig. 635, 1961.
Plages de mode calme.

Famille des KYPHOSIDAE

Genre *Kyphosus* LACÉPÈDE, 1802.

273. — *Kyphosus cinarescens* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 246 ; fig. 638, 1961.
Pente externe du grand récif.
274. — *Kyphosus vaigiensis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 246 ; fig. 638 a, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.

Famille des PEMIPHERIDAE

Genre *Pempheris* CUVIER, 1829.

275. — *Pempheris oualensis* CUVIER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 248 ; fig. 642, pl. 34, 1961.
Sur le platier récifal, cette espèce n'a été trouvée qu'en bordure de la pente interne, partout où des anfractuosités peuvent lui permettre de trouver un abri peu éclairé. On la trouve sur la pente interne dans les anfractuosités vers 7 mètres. Nous l'avons collectée également sur la pente externe jusqu'à 18 mètres.

Famille des PENTAPODIDAE

Genre *Gnathodentex* BLEEKER, 1873.

276. — *Gnathodentex aurolineatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 250 ; fig. 648, pl. 36, 1961.
Pente externe sur fonds de 15 à 18 mètres.

Genre *Monotaxis* BENNETT, 1830.

277. — *Monotaxis grandoculis* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 250 ; fig. 650, pl. 36 et 107, 1961.
Pentes interne et externe du récif, faciès à ACROPORA.

Famille des LUTIANIDAE

Genre *Aprion* Valenciennes, 1830.

278. — *Aprion virescens* Valenciennes.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 251 ; fig. 652, 1961.
Pente externe.

Genre *Lutianus* BLOCH, 1790.

279. — *Lutianus argentimaculatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 255 ; fig. 664, pl. 37, 1961.
Plages de mode calme (jeunes), pente externe sur fonds de 12 à 15 mètres.
280. — *Lutianus bohar* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 255 ; fig. 667, 1961.
Faciès à ACROPORA.
281. — *Lutianus duodecimlineatus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 254 ; fig. 658, pl. 39, 1961.
Flaque permanente sur herbiers du récif.
282. — *Lutianus fulviflamma* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 254 ; fig. 659, pl. 38, 1961.
Plages de mode calme.
283. — *Lutianus gibbus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 254 ; fig. 662, pl. 37, 1961.
Faciès à ACROPORA, pente interne.
284. — *Lutianus janthinuropterus* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 256 ; fig. 668, pl. 37, 1961.
Plages de mode calme.

285. — *Lutianus johni* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 254 ; fig. 661, pl. 38, 1961.
Plages de mode calme.
286. — *Lutianus kasmira* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 254 ; fig. 657, pl. 39, 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif.
287. — *Lutianus rivulatus* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 255 ; fig. 666, pl. 38, 1961.
Chenaux de mangrove à Sarodrano, plages de mode battu.
288. — *Lutianus russelli* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 254 ; fig. 660, pl. 39, 1961.
Plages de mode calme, flaque permanente sur substrat dur à Lavanono.
289. — *Lutianus sebae* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 255 ; fig. 665, pl. 97, 1961.
Morondava.
290. — *Lutianus vaigiensis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 256 ; fig. 669, pl. 38, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Macolor* BLEEKER, 1860.

291. — *Macolor niger* (FORSKAL).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. VII, p. 289 ; fig. 62, 1936.
Pente externe du récif entre 10 et 20 mètres. Des formes jeunes ont été capturées dans les vasques du platier du grand récif.

Genre *Pristipomoides* BLEEKER, 1852.

292. — *Pristipomoides argyrogrammicus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 252 ; fig. 653, pl. 36, 1961.
Anakao sur fonds de 20 mètres.

Famille des POMADASYIDAE

Genre *Rhonciscus* JORDAN et EVERMANN, 1896.

293. — *Rhonciscus anas* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 260 ; fig. 682, pl. 40, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.
294. — *Rhonciscus stridens* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 259 ; fig. 681, 1961.
Plages de mode calme.

Famille des SCOLOPSIDAE

Genre *Scolopsis* CUVIER, 1815.

295. — *Scolopsis ghanam* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 260 ; fig. 685, pl. 41, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.

Famille des CAESIODIDAE

Genre *Caesio* LACÉPÈDE, 1802.

296. — *Caesio caeruleureus* LACÉPÈDE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 260 ; fig. 687, pl. 41, 1961.
Pente interne du grand récif.

297. — *Caesio chrysozoma* LACÉPÈDE.
FOWLER, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. 11, p. 212 ;
1931.
Pente externe du grand récif.
298. — *Caesio diagramma* BLEEKER.
FOWLER, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. 11, p. 219 ;
1931.
Pente interne du grand récif.
299. — *Caesio lunaris* CUVIER.
FOWLER, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. 11, p. 205 ;
1931.
Pente externe du grand récif.
300. — *Caesio xanthonothus* BLEEKER.
FOWLER, Bull. 100, U. S. Nat. Mus., vol. 11, p. 207 ;
1931.
Pente interne du grand récif.

Famille des GATERINIDAE

Genre *Diagramma* OKEN, 1817.

301. — *Diagramma pictum* (THUNBERG).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 472 ; fig. 1 et 2, pl. 69,
fig. 2, 1962.
Plages de mode calme.

Genre *Gaterin* FORSKAL, 1775.

302. — *Gaterin flavomaculatus* (EHRENBERG).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 484 ; fig. 12 et 13, pl. 70,
fig. B-D, 1962.
Plages de mode battu.
303. — *Gaterin gaterinus* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 485 ; fig. E à G, pl. 69,
1962.
Faciès à ACROPORA, platier friable.
304. — *Gaterin griseus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 493 ; fig. A et B, pl. 71,
1962.
Plages de mode calme.
305. — *Gaterin nigrus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 490 ; fig. 17 et 18, 1962.
Plages de mode battu.
306. — *Gaterin plagiodesmus* (FOWLER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 491 ; fig. 19, pl. 70, fig. A,
1962.
Chenaux de la mangrove du nord Fiheranana.
307. — *Gaterin playfairi* (PELLEGRIN).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 480 ; fig. 8, 1962.
Plages de mode battu.
308. — *Gaterin schotaf* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 477 ; pl. 70, fig. F, pl. 71,
fig. E, 1962.
Plages de mode battu.
309. — *Gaterin sordidus* (KLUNZINGER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 25, p. 479 ; fig. C, pl. 70, 1962.
Plages de mode battu.

Famille des LETHRINIDAE

Genre *Lethrinella* FOWLER, 1904.

310. — *Lethrinella miniatus* (FORSTER-SCHNEIDER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 292 ; fig. A et F, pl. 22,
1959.
Platier friable.
311. — *Lethrinella variegatus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 291 ; fig. C et D, pl. 22,
1959.
Platier friable, récif de nuit.

Genre *Lethrinus* CUVIER, 1829.

312. — *Lethrinus caeruleus* VALENCIENNES.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 288 ; fig. C, pl. 20, 1959.
Faciès à ACROPORA.
313. — *Lethrinus crocineus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 290 ; fig. A, pl. 20, 1959.
Pente externe à Ifaty. Cette espèce est signalée d'eaux
relativement profondes (80 fathoms) ; des formes
jeunes capturées sur le platier friable et sur la pente
interne semblent pouvoir être considérées comme
appartenant à cette espèce.
314. — *Lethrinus harak* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 288 ; fig. C, pl. 20, 1959.
Plages de mode calme, pente interne.
315. — *Lethrinus lentjan* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 291 ; fig. A, pl. 21, 1959.
Plages de mode calme, pente interne du récif de
Nosy Ve.
316. — *Lethrinus mahsena* (FORSKAL) (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 289 ; fig. 1, 1959.
Faciès à ACROPORA.
J.L.B. SMITH n'a jamais trouvé *L. mahsena* dans l'océan
Indien. Il estime qu'il n'est pas impossible que le
vrai *mahsena* n'apparaisse qu'en Mer Rouge. Toute-
fois cette espèce a été signalée par de très nombreux
auteurs de l'ensemble de l'Indo-Pacifique tropical de
l'Afrique jusqu'aux Tuamotus. Les formes jeunes
en notre possession nous ont semblé pouvoir être
L. mahsena. La détermination en l'absence de
grands spécimens adulte demeure douteuse.
317. — *Lethrinus nebulosus* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 290 ; fig. E, pl. 20, 1959.
Faciès à ACROPORA.
318. — *Lethrinus obsoletus* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 289 ; fig. G, pl. 20, 1959.
Faciès à ACROPORA.
319. — *Lethrinus sanguineus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 17, p. 289 ; fig. D, pl. 20, 1959.
Faciès à ACROPORA, pente interne du récif de Nosy Ve.

Famille des SPARIDAE

Genre *Acanthopagrus* PETERS, 1855.

320. — *Acanthopagrus berda* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 267 ; fig. 707,
pl. 44, 1961.
Chenal de mangrove à Ankidy.
321. — *Acanthopagrus bifasciatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 266 ; fig. 706,
pl. 44, 1961.
Plages de mode calme, chenal de mangrove au nord
de Tuléar.

Genre *Argyrops* SWAINSON, 1839.

322. — *Argyrops filamentosus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 270 ; fig. 718,
pl. 45, 1961.

Genre *Crenidens* VALENCIENNES, 1830.

323. — *Crenidens crenidens* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 275 ; fig. 732,
pl. 44, 1961.
plages de mode calme.

Genre *Rhabdosargus* FOWLER, 1933.

324. — *Rhabdosargus sarba* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 267 ; fig. 710,
pl. 47, 1961.
plages de mode calme.

Famille des DENTICIDAE

Genre *Polysteganus* KLUNZINGER, 1870.

325. — *Polysteganus coeruleopunctatus* KLUNZINGER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 278 ; fig. 744,
pl. 49, 1961.
Récif d'Andrevo.

Famille des POMACENTRIDAE

Genre *Abudefduf* FORSKAL, 1775.

326. — *Abudefduf annulatus* (PETERS).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 331 ; fig. H, pl. 31, 1960.
Levée de blocs, platier du récif frangeant de Sarodrano.
327. — *Abudefduf biocellatus* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 337 ; fig. E, pl. 28, 1960.
Levée de blocs, platier du récif à caye de Nosy Hao.
328. — *Abudefduf dicki* (LIENARD).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 335 ; fig. B et C, pl. 26,
1960.
Faciès à ACROPORA.
329. — *Abudefduf fuliginosus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 339 ; fig. G, 1960.
Plages de mode calme, mangrove du Nord Fiherenana.
330. — *Abudefduf glaucus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 336 ; fig. F, pl. 29, 1960.
Levée de blocs.
331. — *Abudefduf lacrymatus* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 334 ; fig. H, pl. 26, 1960.
Faciès à ACROPORA.
332. — *Abudefduf leucogaster* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 335 ; fig. D, pl. 29, 1960.
Faciès à ACROPORA.
333. — *Abudefduf melas* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 336 ; fig. C, pl. 30, 1960.
Faciès à ACROPORA.
334. — *Abudefduf melanopus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 336 ; fig. H, pl. 28, 1960.
Un spécimen de cette espèce rare, obtenu par fauchage
sur herbiers du récif.
335. — *Abudefduf saxatilis* (LINNÉ).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 332 ; fig. B, pl. 29, 1960.
Faciès à ACROPORA.
336. — *Abudefduf septemfasciatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 333 ; fig. A, pl. 29, 1960.
Plaques du médio-littoral sur substrat dur à Andava-
doaka.
337. — *Abudefduf sexfasciatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 332 ; fig. C, pl. 29, 1960.
Faciès à ACROPORA.
338. — *Abudefduf sordidus* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.*, n° 19, p. 333 ; fig. E, pl. 29, 1960.
Plaques permanentes du médio-littoral sur substrat dur
à Saint-Augustin et Andavadoaka.
339. — *Abudefduf sparoides* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 335 ; fig. H, pl. 29, 1960.
Faciès à ACROPORA.
340. — *Abudefduf xanthozonus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 337 ; fig. B, pl. 31, 1960.
Levée de blocs, récif mort du Fiherenana.
341. — *Abudefduf zonatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 337 ; fig. G, pl. 28, 1960.
Levée de blocs, platier du récif à caye de Nosy Vao.

Genre *Amphiprion* BLOCH et SCHNEIDER, 1801.

342. — *Amphiprion akallopisos* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 319 ; fig. G, pl. 26, 1960.
Faciès à ACROPORA, pente externe 12-15 mètres. Cette
espèce est surtout abondante sur la pente externe où
elle est symbiote de *Zoanthidae*. Le plus souvent
elle est associée à des formes jeunes de *Dascyllus*
trimaculatus (Rüppell).
343. — *Amphiprion ephippium* (BLOCH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 319 ; fig. D et E, pl. 26,
1960.
Faciès à ACROPORA, pente externe 25 mètres environ.
Cette espèce se trouve généralement dans une
Discosomiidae.

Genre *Chromis* CUVIER, 1815.

344. — *Chromis caeruleus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 323 ; fig. D, pl. 28, 1960.
Faciès à ACROPORA.
345. — *Chromis dimidiatus* (KLUNZINGER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 324 ; fig. I, pl. 31, 1960.
Faciès à ACROPORA, pente interne (7 mètres) et externe
(15 mètres).
346. — *Chromis nigrurus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 325 ; fig. 1, pl. 29, 1960.
Pente externe du grand récif.
347. — *Chromis opercularis* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 325 ; fig. K, pl. 26 et
fig. C, pl. 32, 1960.
Faciès à ACROPORA.
348. — *Chromis simulans* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 326 ; fig. 4, 1960.
Pente externe du grand récif.
349. — *Chromis ternatensis* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 325 ; fig. 3, 1960.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Dascyllus* CUVIER, 1829.

350. — *Dascyllus aruanus* (LINNÉ).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 327 ; fig. F, pl. 32, 1960.
Faciès à ACROPORA.
351. — *Dascyllus marginatus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 328 ; fig. H, pl. 32, 1960.
Faciès à ACROPORA.
352. — *Dascyllus reticulatus* (RICHARDSON).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 327 ; fig. J, pl. 31, 1960.
Pente interne du grand récif.
353. — *Dascyllus trimaculatus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 328 ; fig. C et F, pl. 32,
1960.
Faciès à ACROPORA, pentes interne et externe. L'associa-
tion des formes jeunes avec les *Zoanthidae* ne
semble pas constante.

Genre *Pomacentrus* Lacépède, 1803.

354. — *Pomacentrus littoralis* (CUVIER et VALENCIENNES) (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 345 ; 1960.
Faciès à ACROPORA. Nous avons rapporté provisoirement
à cette espèce une forme proche de *P. tripunctatus*
C.V., dont elle diffère constamment par un indice de
forme sensiblement égal ou inférieur à 2 et par
l'absence constante d'ocelle sur la dorsale. Cette
espèce brun-foncé, à axe de la pectorale noir, ne
possède pas d'écaillles sur le préorbitaire.
355. — *Pomacentrus luteobrunneus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 343 ; fig. F, pl. 26, 1960.
Flaque permanente autour du voyant D du récif.

356. — *Pomacentrus madagascariensis* SAUVAGE.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 342 ; fig. A, pl. 27, 1960.
Ubiquiste sur le récif.
357. — *Pomacentrus nigricans* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 342 ; fig. F, pl. 31, 1960.
Faciès à ACROPORA.
358. — *Pomacentrus pavo* (BLOCH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 344 ; fig. G, pl. 29, 1960.
Platier friable.
359. — *Pomacentrus pulcherrimus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 344 ; fig. A, pl. 28, 1960.
Blocs des ruines de la balise nord du récif.
360. — *Pomacentrus sulphureus* KLUNZINGER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 345 ; fig. C, pl. 28, 1960.
Faciès à ACROPORA.
361. — *Pomacentrus taeniurus* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 342 ; fig. A, pl. 31, 1960.
Blocs des ruines de la balise Nord du Récif.
362. — *Pomacentrus tripunctatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 19, p. 343 ; fig. I et J, pl. 26, 1960.
Faciès à ACROPORA.

Famille des LABRIDAE

Genre *Anampses* QUOY et GAIMARD, 1824.

363. — *Anampses caeruleopunctatus* RUPPELL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 288 ; fig. 786, pl. 54, 1961.
Faciès à ACROPORA.
364. — *Anampses diadematus* RUPPELL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 288 ; fig. 785, pl. 54, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.
365. — *Anampses meleagrides* CUVIER et VALENCIENNES.
de BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. VIII, p. 102 ; fig. 19, 1940.
Pente externe du grand récif.
366. — *Anampses twisti* BLEEKER.
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 220 ; fig. C, pl. 102, 1960.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Cheilinus* LACÉPÈDE, 1802.

367. — *Cheilinus bimaculatus* VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 293 ; fig. 815, pl. 61, 1961.
Flaque permanente autour du voyant D du récif.
368. — *Cheilinus chlorourus* (BLOCH).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 154 ; fig. C, pl. 96, 1961.
Platier friable.
369. — *Cheilinus diagrammus* (LACÉPÈDE).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 156 ; fig. D, pl. 96, 1961.
Faciès à ACROPORA.
370. — *Cheilinus oxycephalus* BLEEKER.
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, 161 ; fig. B, pl. 96, 1961.
Faciès à ACROPORA.
371. — *Cheilinus trilobatus* LACÉPÈDE.
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 162 ; fig. A et B, pl. 95, 1961.
Faciès à ACROPORA.
372. — *Cheilinus undulatus* RUPPELL.
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 157 ; fig. D, pl. 95, 1961.
Pente externe du grand récif.

Genre *Cheilio* LACÉPÈDE, 1802.

373. — *Cheilio inermis* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 285 ; fig. 770, pl. 62, 1961.
Plages de mode calme, herbiers du récif.

Genre *Coris* LACÉPÈDE, 1802.

374. — *Coris africana* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 8, p. 118 ; pl. I et II, 1957.
Faciès à ACROPORA.
375. — *Coris aygula* LACÉPÈDE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 292 ; fig. 806, pl. 101 et 104, 1961.
Platier du récif à caye de Nosy Hao.
376. — *Coris caudimacula* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 292 ; fig. 807, pl. 58, 1961.
Faciès à ACROPORA.
377. — *Coris formosa* (BENNETT).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 8, p. 119 ; pl. I et II, 1957.
Platier du récif d'Ifaty.
378. — *Coris frerei* GUNTHER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 8, p. 120 ; fig. C, pl. II, 1957.
Platier du récif d'Ifaty.

Genre *Cymolutes* GUNTHER, 1861.

379. — *Cymolutes lecluse* (QUOY et GAIMARD).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 134 ; 1960.
Herbiers à Phanérogames du récif.
380. — *Cymolutes praetextus* (QUOY et GAIMARD).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 134 ; fig. E, pl. 92, 1960.
Herbiers à Phanérogames du récif.
381. — *Cymolutes torquatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol II, p. 134 ; 1960.
Herbiers à Phanérogames du récif, pente interne.

Genre *Duymaeria* BLEEKER, 1856.

382. — *Duymaeria flagellifera* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 290 ; fig. 796, pl. 56, 1961.
Faciès à ACROPORA et herbiers du récif.

Genre *Epibulus* CUVIER, 1817.

383. — *Epibulus insidiator* (PALLAS).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 137 ; fig. 95, 1960.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Gomphosus* LACÉPÈDE, 1802.

384. — *Gomphosus coeruleus* LACÉPÈDE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 288 ; fig. 783, pl. 54, 1961.
Faciès à ACROPORA.
385. — *Gomphosus tricolor* (QUOY et GAIMARD).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 201 ; fig. A, pl. 100, 1960.
Faciès à ACROPORA.
386. — *Gomphosus varius* LACÉPÈDE.
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 200 ; fig. B, pl. 100, 1960.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Halichoeres* RUPPELL, 1835.

387. — *Halichoeres centriquadrus* (LACÉPÈDE).
SCHULTZ, *Bull. 202, U.S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 225 ; fig. E, pl. 104, 1960.
Faciès à ACROPORA.

388. — *Halichoeres dianthus* SMITH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 289 ; fig. 789,
pl. 55, 1961.
Flaque permanente autour du voyant D du récif.
389. — *Halichoeres hortulanus* (LACÉPÈDE).
SCHULTZ, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., vol II, p. 226 ;
pl. 103, 1960.
Faciès à ACROPORA. Outre l'absence du point noir, sur
le haut du pédoncule caudal, cette espèce à une
coloration, sur le vivant, sensiblement différente de
H. centriquadrus.
390. — *Halichoeres kawarin* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 507 ; fig. 792a,
pl. 55, 1961.
Faciès à ACROPORA.
391. — *Halichoeres margaritaceus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 290 ; fig. 792,
pl. 55, 1961.
Faciès à ACROPORA.
392. — *Halichoeres marginatus* RUPPELL.
SCHULTZ, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., p. 237 ; fig. B,
pl. 105, 1960.
Faciès à ACROPORA.
393. — *Halichoeres nigrescens* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 289, fig. 791, pl. 55,
1961.
Platier du récif frangeant de Sarodrano.
394. — *Halichoeres notopsis* (CUVIER et VALENCIENNES).
FLOWER et BEAN, Bull. 100, U.S. Nat. Mus., vol. II,
p. 267 ; 1928.
Faciès à ACROPORA. SCHULTZ signale que cette espèce
est sans doute, la forme jeune de *H. marginatus*.
Les séries que nous possédons de ces deux espèces
ne nous permettent ni d'accepter, ni d'infirmar cette
proposition.
395. — *Halichoeres scapularis* (BENNETT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 290 ; fig. 795, pl. 55,
1961.
Faciès à ACROPORA, herbiers à Phanérogames du récif.
- Genre *Hemigymnus* GUNTHER, 1861.
396. — *Hemigymnus fasciatus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 288 ; fig. 787, pl. 61,
1961.
Faciès à ACROPORA.
397. — *Hemigymnus melapeterus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 289 ; fig. 788, pl. 107
1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Hologymnosus* LACÉPÈDE, 1802.
398. — *Hologymnosus semidiscus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 292 ; fig. 810, pl. 59,
1961.
Platier du récif d'Ifaty.
- Genre *Iniistius* GILL, 1862.
399. — *Iniistius pavo* (CUVIER et VALENCIENNES).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 293 ; fig. 811,
pl. 60, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Labrichthys* BLEEKER, 1854.
400. — *Labrichthys cyanotaenia* BLEEKER.
SCHULTZ, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., vol. II, p. 171 ;
fig. F, pl. 97, 1960.
Platier friable.
- Genre *Labroides* BLEEKER, 1851.
401. — *Labroides dimidiatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
SCHULTZ, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., vol. II, p. 173 ;
fig. C, pl. 98, 1960.
Ubiquiste sur le récif.
402. — *Labroides bicolor* FOWLER et BEAN.
SCHULTZ, Bull. 202, U.S. Nat. Mus., vol II, p. 174 ;
fig. A et B, pl. 98, 1960.
Faciès à ACROPORA, pente externe au niveau des
indentations. Cette espèce relativement peu fréquente
ne semble avoir été signalée dans l'océan Indien
occidental que d'Aldabra et de la côte Est africaine.
Elle ne paraît pas avoir dans les eaux de Tuléar le
caractère de rareté mentionné par SCHULTZ.
- Genre *Lepidaplois* GILL, 1862.
403. — *Lepidaplois albomaculatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 7, p. 101 ; fig. 1, 1957.
Cette espèce a été décrite par SMITH sur le vu d'une
peinture de Nicholas Pike, faite à Maurice vers 1870.
Le spécimen original semble avoir été perdu. Cette
espèce n'a été retrouvée que 90 ans plus tard, en
Afrique du Sud. Nous en possédons 3 spécimens dont
un adulte. Le Professeur SMITH (*Ann. Mag. Nat.*
Hist., sér. 13, vol. VII, p. 177, 1964) signale que
cette espèce est la forme immature et mâle de
Lepidaplois axillaris (BENNETT). Nous avons reçu
la note de SMITH trop tard pour vérifier le sexe de
nos spécimens.
404. — *Lepidaplois anthioides* (BENNETT).
SAUVAGE, in Grandidier, *Hist. Phys. Nat. Madagascar*,
p. 453 ; 1891.
Pente interne du récif, sur fonds de 10 à 12 mètres.
405. — *Lepidaplois axillaris* (BENNETT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 287 ; fig. 775, pl. 52,
1961.
Faciès à ACROPORA.
406. — *Lepidaplois hirsustus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 286 ; fig. 773, pl. 52,
1961.
Faciès à ACROPORA.
407. — *Lepidaplois diana* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 287 ; fig. 774, pl. 52,
1961.
Faciès à ACROPORA.
408. — *Lepidaplois luteopunctatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 7, p. 102 ; fig. A, pl. 1, 1957.
Platier du récif d'Ifaty.
- Genre *Novaculichthys* BLEEKER, 1861.
409. — *Novaculichthys macrolepidotus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 293 ; fig. 813, pl. 60,
1961.
Herbiers du récif, platier friable.
410. — *Novaculichthys taeniourus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 293 ; fig. 814, pl. 60,
1961.
Pente interne du récif, faciès à ACROPORA.
- Genre *Pseudocheilinus* BLEEKER, 1861.
411. — *Pseudocheilinus evanidus* JORDAN et EVERMANN.
SCHULTZ, Bull. 202, U. S. Nat. Mus., vol. II, p. 165 ;
1960.
Faciès à ACROPORA. Ce labre est, selon SMITH (1957,
Ichth. Bull. n° 7, p. 108), l'un des plus rare. Nous en
possédons 2 exemplaires. L'espèce n'était signalée,
dans l'océan Indien occidental, que des Seychelles,
de Pemba et d'Aldabra.

412. — *Pseudocheilinus hexataenia* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 294 ; fig. 819, pl. 61, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Pteragogus* Peters, 1855.
413. — *Pteragogus opercularis* Peters.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 290 ; fig. 797, pl. 59, 1961.
Plages de mode calme.
- Genre *Stethojulis* Günther, 1862.
414. — *Stethojulis albovittata* (BONNATERRE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 291 ; fig. 802, pl. 57, 1961.
Plages de mode calme, platier friable.
415. — *Stethojulis axillaris* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 291 ; fig. 800, pl. 57, 1961.
Faciès à ACROPORA.
416. — *Stethojulis interrupta* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 291 ; fig. 803, pl. 57, 1961.
Faciès à ACROPORA.
417. — *Stethojulis phekadopleura* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 291 ; fig. 804, pl. 57, 1961.
Platier friable.
418. — *Stethojulis strigiventer* (BENNETT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 291 ; fig. 799 et 801, pl. 57, 1961.
Plages de mode calme, herbiers du récif. La figure 801 de l'ouvrage de SMITH représente la forme immature et femelle de cette espèce, la figure 799 la forme mâle. La forme mâle, considérée comme une espèce distincte, a été décrite par BLEEKER sous le nom de *S. renardi*.
- Genre *Thalassoma* SWAINSON, 1839.
419. — *Thalassoma amblycephalus* (BLEEKER).
SCHULTZ, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 192 ; fig. 100e, 1960.
Platier friable, levée de blocs.
420. — *Thalassoma hardwickei* (BENNETT).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 287 ; fig. 780, pl. 53, 1961.
Faciès à ACROPORA.
421. — *Thalassoma hebraicum* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 287 ; fig. 778, pl. 53, 1961.
Faciès à ACROPORA.
422. — *Thalassoma lunare* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 287 ; fig. 777, pl. 53, 1961.
Faciès à ACROPORA.
423. — *Thalassoma purpureum* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 287 ; fig. 779, pl. 53, 1961.
Herbiers à Phanérogames du récif.
424. — *Thalassoma umbrostigma* (RUPPELL).
SCHULTZ, *Bull. 220, U. S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 189 ; fig. E, pl. 99, 1960.
Récif frangeant de Nosy Vato.
- Genre *Weltmorella* FOWLER et BEAN, 1929.
425. — *Weltmorella philippina* FOWLER.
SCHULTZ, *Bull. 202, U. S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 140 ; fig. C, pl. 93, 1960.
Faciès à ACROPORA.

Famille des SCARIDAE

Dans sa révision des Scaridae (*Bull. 214, U. S. Nat. Mus.*, 1958) L.P. SCHULTZ a apporté maints éclaircissements quant aux caractères de séparation des genres. Toutefois, dès que l'on aborde le plan de la séparation des espèces et la synonymie, il semble difficile d'adopter la totalité des vues de l'ichthyologue américain. Nous ne pouvons également admettre certaines des vues de SMITH. Ce sont les raisons qui nous ont incité à ne pas tenir compte des modifications apportées par SMITH en 1959 à sa révision de 1956.

- Genre *Callyodon* GRONOW, 1764.
426. — *Callyodon falcipinnis* (PLAYFAIR).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 12 ; fig. I, pl. 44, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
427. — *Callyodon ghobban* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 10 ; fig. H, pl. 43, 1956.
Faciès à ACROPORA.
428. — *Callyodon globiceps* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 14 ; fig. I, pl. 44, 1956.
Faciès à ACROPORA.
429. — *Callyodon improvisus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 12 ; fig. E, pl. 41, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
430. — *Callyodon lazulinus* JORDAN et SEALE.
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 13 ; fig. K, pl. 42, 1956.
Platier friable.
431. — *Callyodon madagascariensis* (STEINDACHNER).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 11 ; fig. J, pl. 44, 1956.
Faciès à ACROPORA, platier friable.
432. — *Callyodon malindiensis* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 13 ; fig. H, pl. 40, 1956.
Faciès à ACROPORA.
433. — *Callyodon niger* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 13 ; fig. C, pl. 43, 1956.
Faciès à ACROPORA.
434. — *Callyodon rubroviolaceus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 11 ; fig. J, pl. 43, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
435. — *Callyodon scaber* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 10 ; fig. G, pl. 41, 1956.
Faciès à ACROPORA.
436. — *Callyodon upolensis* JORDAN et SEALE.
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 11 ; fig. H et I, pl. 41, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
437. — *Callyodon vermiculatus* FOWLER et BEAN.
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 11 ; fig. C, pl. 41, 1956.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Cetoscarus* SMITH, 1956.
438. — *Cetoscarus bicolor* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 17 ; fig. C, D, E, pl. 44, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
439. — *Cetoscarus pulchellus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 17 ; fig. E, pl. 43, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
- Genre *Chlorurus* SWAINSON, 1839.
440. — *Chlorurus gibbus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 16, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
441. — *Chlorurus microcheilus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull. n° 1*, p. 16 ; fig. G, pl. 44, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.

442. — *Chlorurus microrhinus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 16, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
443. — *Chlorurus strongylocephalus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 16 ; fig. C et F, pl. 42, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
- Genre *Cryptotomus* COPE, 1871.
444. — *Cryptotomus spinidens* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 296 ; fig. 827,
pl. 62, 1961.
Faciès à ACROPORA.
- Genre *Hipposcarus* SMITH, 1956.
445. — *Hipposcarus hardi* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 17 ; fig. A et B, p. 44, 1956.
Pente externe du récif sur fonds de 12 à 15 mètres.
- Genre *Leptoscarus* SWAINSON, 1839.
446. — *Leptoscarus vaigiensis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 296 ; fig. 825 ♂ et
826 ♀, pl. 62, 1961.
Herbiers du récif.
- Genre *Margaritodon* SMITH, 1956.
447. — *Margaritodon africanus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 15 ; fig. A, pl. 42, 1956.
Platier du récif d'Ifaty.
- Genre *Xanothon* SMITH, 1956.
448. — *Xanothon bipallidus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 5 ; fig. D, pl. 41, 1956.
Faciès à ACROPORA, platier friable.
449. — *Xanothon carifanus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 6 ; fig. D, pl. 42, 1956.
Platier friable.
450. — *Xanothon erythron* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 7 ; fig. F, pl. 45, 1956.
Faciès à ACROPORA.
451. — *Xanothon frenatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 5 ; fig. G, pl. 42, 1956.
Faciès à ACROPORA.
452. — *Xanothon margaritus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 7 ; fig. G, pl. 45, 1956.
Platier friable.
453. — *Xanothon oktodon* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 7 ; fig. K, pl. 41, 1956.
Platier friable.
454. — *Xanothon parvidens* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 7 ; fig. E, pl. 45, 1956.
Faciès à ACROPORA.
455. — *Xanothon pentazona* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 1, p. 7 ; fig. H, pl. 44, 1956.
Platier friable.

Famille des SCOMBRIDAE

- Genre *Euthynnus* JORDAN et GILBERT, 1882.
456. — *Euthynnus alleteratus* (RAFINESQUE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 298 ; fig. 830,
pl. 65, 1961.
Passe du récif d'Ifaty.
- Genre *Gymnosarda* GILL, 1862.
457. — *Gymnosarda nuda* (GUNTHER).
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol. I, p. 224 ;
fig. B, pl. XIV, 1957.
Côte sud-ouest de Nosy Ve sur fonds de 20 mètres.

Famille des SCOMBEROMORIDAE

- Genre *Scomberomorus* LACÉPÈDE, 1802.
458. — *Scomberomorus commersonni* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 301 ; fig. 840,
pl. 64, 1961.
459. — *Scomberomorus leopardus* (SHAW).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 301 ; fig. 841,
fig. 841, pl. 64, 1961.
Anakao, sur fonds de 20 mètres.
- Genre *Acanthocybium* GILL, 1862.
460. — *Acanthocybium solandri* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 301 ; fig. 843,
pl. 64, 1961.
Côte sud-ouest de Nosy Ve.

Famille des STROMATEIDAE

- Genre *Psenes* VALENCIENNES, 1833.
461. — *Psenes cyanophrys* VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 306, 1961.
Plancton de surface sur fonds de 600 mètres.

Famille des CORYPHAENIDAE

- Genre *Coryphaena* LINNÉ, 1758.
462. — *Coryphaena hippurus* LINNÉ.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 314 ; fig. 872,
pl. 63, 1961.
Côte sud-ouest de Nosy Ve.

Famille des MUGILIDAE

- Genre *Ellochelon* WHITLEY, 1948.
463. — *Ellochelon vaigiensis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 320 ; fig. 883, 1961.
Chenal de mangrove à Ankido (Estuaire du Mangoky).
- Genre *Liza* JORDAN et SWAIN, 1884.
464. — *Liza macrolepis* (SMITH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 322 ; fig. 886, 1961.
Plages de mode calme.
465. — *Liza oligolepis* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 321 ; fig. 885, 1961.
Plages de mode calme et battu.
- Genre *Mugil* LINNÉ, 1758.
466. — *Mugil cephalus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 317 ; fig. 877, 1961.
Plages de mode calme.
467. — *Mugil robustus* GUNTHER.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 318 ; fig. 878, 1961.
Chenaux de mangrove, plages de mode calme et battu.
468. — *Mugil strongylocephalus* RICHARDSON.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 318 ; fig. 879, 1961.
Plages de mode calme et battu.

Famille des ATHERINIDAE

- Genre *Atherina* LINNÉ, 1758.
469. — *Atherina afra* (PETERS).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 325 ; fig. 892, 1961.
Plages de mode calme.
- Genre *Hepsetia* BONAPARTE, 1837.
470. — *Hepsetia pinguis* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 325 ; fig. 893, 1961.
Plages de mode calme et battu.

Famille des SPHYRAENIDAE

Genre *Agrioposphyraena* FOWLER, 1903.

471. — *Agrioposphyraena barracuda* (WALBAUM).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 3, p. 41 ; fig. 4a et 4b, pl. I, 1956.
Des formes jeunes trouvées sur plages de mode calme.

Genre *Sphyraena* WALBAUM, 1792.

472. — *Sphyraena jello* CUVIER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 3, p. 44 ; fig. 7a et 7b, pl. II, 1956.
Pente externe du grand récif.

Genre *Sphyraenella* SMITH, 1956.

473. — *Sphyraenella chrysotaenia* (KLUNZINGER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 3, p. 38 ; fig. 2, pl. I, 1956.
Platier récifal, pente externe du grand récif.
474. — *Sphyraenella flavicauda* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 3, p. 38 ; fig. 1, pl. I, 1956.
Platier récifal, pente externe du récif.

Famille des POLYNEMIDAE

Genre *Polydactylus* LACÉPÈDE, 1803.

475. — *Polydactylus indicus* SHAW.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 327 ; 1961.
Plages de mode calme.
476. — *Polydactylus plebeius* (BROUSSONNET).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 327 ; fig. 898, 1961.
Plages de mode battu.

Famille des SIGANIDAE

Genre *Siganus* FORSKAL, 1775.

477. — *Siganus chrysoipilos* (BLEEKER).
DE BEAUFORT et CHAPMAN, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. IX, p. 118, 1951.
Herbiers du récif d'Ifaty.
478. — *Siganus oramin* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 328 ; fig. 901, 1961.
Apparaît sur toutes les plages de mode calme, les herbiers du récif, le platier friable et la pente interne.
479. — *Siganus stellatus* (FORSKAL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 328 ; fig. 903, pl. 35, 1961.
Herbiers du récif où nous n'avons trouvé que des formes jeunes.

Famille des COBIIDAE

Genre *Acentrogobius* BLEEKER, 1874.

480. — *Acentrogobius aestuarius* SMITH (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 202 ; fig. 18, 1959.
Platier friable, pente externe par 15 mètres. C'est avec beaucoup d'hésitations que nous rapportons cette forme à l'espèce de SMITH. De nouvelles collectes pourront sans doute permettre de préciser la position de nos spécimens.
481. — *Acentrogobius audax* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 201 ; fig. 17, 1959.
Chenal de mangrove à Sangoritelo, plages de mode calme.
482. — *Acentrogobius bellissimus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 202 ; fig. A, pl. 11, 1959.
Faciès à ACROFORA.
483. — *Acentrogobius cauerensis* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 202 ; fig. C et D, pl. 11, 1959.
Herbiers du récif et de plages de mode calme.

484. — *Acentrogobius neilli* (DAY).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 200 ; fig. L, pl. 11, 1959.
Plages de mode calme.

485. — *Acentrogobius ornatus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 202 ; fig. G, pl. 12, 1959.
Faciès à ACROFORA.

486. — *Acentrogobius reichei* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 201 ; fig. 16, 1959.
Plages de mode calme. L'habitat, sur herbiers à *Halophila minor*, est identique à celui de *A. neilli*.

Genre *Amblygobius* BLEEKER, 1874.

487. — *Amblygobius albimaculatus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 204 ; fig. B, pl. 10, 1959.
Herbiers du grand récif.

488. — *Amblygobius sphynx* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 204 ; fig. G, pl. 11, 1959.
Herbiers du grand récif.

Genre *Bathygobius* BLEEKER, 1878.

489. — *Bathygobius fuscus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 212 ; fig. I, pl. 11, 1959.
Platier récifal frangeant en mode très battu, pointe de Barn Hill.

490. — *Bathygobius petrophilus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 212, 1959.
Nous rapportons provisoirement à l'espèce décrite par BLEEKER une forme de *Bathygobius* possédant quelques écailles sur la partie supérieure de l'opercule.

Genre *Croilia* SMITH, 1955.

491. — *Croilia mossambica* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 186 ; fig. 1, 1959.
Un exemplaire en mauvais état, obtenu en dragage sur fonds de vase par 66 mètres, semble pouvoir être rapporté à l'espèce décrite par SMITH.

Genre *Ctenogobius* GILL, 1858.

492. — *Ctenogobius acutipennis* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 196 ; fig. H, pl. 10, 1959.
Chenaux de mangrove, flaques permanentes sur plages de mode calme.

493. — *Ctenogobius nebulosus* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 197 ; fig. A, pl. 9, 1959.
Chenaux de mangrove.

494. — *Ctenogobius pavidus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 196 ; fig. 9, 1959.
Herbiers sur plages de mode calme.

Genre *Drombus* JORDAN et SEALE, 1905.

495. — *Drombus plumatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 211 ; fig. 32, 1959.
Platier du récif frangeant de Sarodrano, platier friable du grand récif, platier du récif à cayé de Nosy Ve.

Genre *Fusigobius* WHITLEY, 1930.

496. — *Fusigobius neophytus* (GUNTHER).
KOUMANS, in. WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. X, p. 146 ; fig. 35, 1953.
Platier du récif frangeant de Sarodrano.

Genre *Glossogobius* GILL, 1862.

497. — *Glossogobius biocellatus* (CUVIER et VALENCIENNES).
KOUMANS, in. WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archipelago*, vol. X, p. 163 ; 1953.
A. KIENER (*Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XXXV n° 4, p. 331 ; fig. 3, 1963) avait déjà signalé la présence de cette espèce en eaux douce et saumâtre. Nous l'avons trouvée sur plages de mode calme et et dans les chenaux de mangrove.

498. — *Glossogobius giuris* (HAMILTON BUCHANAN).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 214 ; fig. C, pl. 9, 1959.
Estuaire de l'Onilahy, mangroves de Saint-Augustin
et de Sarodrano.

Genre *Gobiodon* BLEEKER, 1856.

499. — *Gobiodon citrinus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 219 ; fig. M, pl. 10, 1959.
Faciès à ACROPORA.

500. — *Gobiodon rivulatus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 219 ; fig. K à N, pl. 10,
1959.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Iotogobius* SMITH, 1959.

501. — *Iotogobius malindiensis* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 195 ; fig. 6, 1959.
Beach rock à Ifaty.

Genre *Monishia* SMITH, 1959.

502. — *Monishia sordida* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 206 ; fig. 25, 1959.
Platier du récif de Sarodrano.

Genre *Obtortiohagus* WHITLEY, 1933.

503. — *Obtortiohagus koumansii* WHITLEY.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 194 ; fig. A, pl. 10, 1959.
Nous possédons une vingtaine de spécimens de cette
espèce. Selon SMITH (1959) elle n'était connue du
Queensland et des îles Fidji, chaque fois par un
exemplaire ; lui-même signale 7 exemplaires pro-
venant de Bazaruto, Pinda, Matemo et Wamizi.
Relativement fréquente dans le faciès à ACROPORA,
nous l'avons également trouvé sur des fonds entre
15 et 18 mètres sur la pente externe au niveau des
indentations. Comme le note SMITH, cette espèce
vit dans des terriers des zones sableuses.

Genre *Oxyurichthys* BLEEKER, 1860.

504. — *Oxyurichthys microlepis* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 203 ; fig. 20, 1959.
Obtenus par dragage sur sables vaseux à des profondeurs
de 9 et 14 mètres.

505. — *Oxyurichthys papuensis* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 203 ; fig. I, pl. 10, 1959.
Plages de mode calme.

506. — *Oxyurichthys tentacularis* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 203 ; fig. E, pl. 9, 1959.
Plages de mode calme.

Genre *Paragobiodon* BLEEKER, 1873.

507. — *Paragobiodon echinocephalus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 218 ; fig. B, pl. 12, 1959.
Platier friable.

Genre *Quisquilius* JORDAN et EVERMANN, 1902.

508. — *Quisquilius eugenius* JORDAN et EVERMANN.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 210 ; fig. D, pl. 12, 1959.
Plages de mode battu et herbiers du récif.

509. — *Quisquilius inhaca* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 210 ; fig. F, pl. 12, 1959.
Plages de mode battu.

Genre *Stigmatogobius* BLEEKER, 1874.

510. — *Stigmatogobius inhacae* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 198 ; fig. G, pl. 9, 1959.
Andavadoaka.

Genre *Vanderhorstia* SMITH, 1949.

511. — *Vanderhorstia delagoae* (BARNARD).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 192 ; fig. 4, 1959.
Flaques permanentes sur herbiers du récif.

512. — *Vanderhorstia ornatissima* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 192 ; fig. C, pl. 10, 1959.
Flaques permanentes sur herbiers du récif.

Genre *Zonogobius* BLEEKER, 1874.

513. — *Zonogobius corallinus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 209 ; fig. 29, 1959.
Platier du récif de Nosy Hao.

Famille des PERIOPHTHALMIDAE

Genre *Periophthalmus* BLOCH et SCHNEIDER, 1801.

514. — *Periophthalmus koelreuteri* EGGERT.
Koumans, in WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-
Australian Archipelago*, vol X, p. 207 ; 1953.
Deux formes l'une avec 12 épines à la dorsale l'autre
avec 17 épines. Nous n'avons trouvé la première
que dans les mangroves dont les chenaux de vidange
sont très longs et la seconde que dans les mangroves
littorales à extension en profondeur réduite.

515. — *Periophthalmus sobrinus* EGGERT.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 220 ; fig. E, pl. 12, 1959.
Chenaux de la mangrove de l'estuaire du Mangoky.

Famille des TRYPACHENIDAE

Genre *Ctenotrypauchen* STEINDACHNER, 1867.

516. — *Ctenotrypauchen microcephalus* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 127 ; fig. 30, 1959.
Fonds de vase entre 7 et 10 mètres. Obtenus en dragage.

Famille des GUNNELICHTHIDAE

Genre *Gunnellichthys* BLEEKER, 1858.

517. — *Gunnellichthys monostigma* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 9, p. 127 ; fig. 2 E, 1958.
Un seul spécimen. Connu précédemment par 5 exem-
plaires provenant de Pinda. Flaque permanente à
fonds de sable sur herbier du récif.

Famille des ELEOTRIDAE

Genre *Asterropteryx* RUPPELL, 1828.

518. — *Asterropteryx semipunctatus* RUPPELL.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 143 ; fig. J, pl. II, 1958.
Faciès à ACROPORA et platier friable.

Genre *Butis* BLEEKER, 1874.

519. — *Butis butis* (HAMILTON BUCHANAN).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 143 ; fig. A, pl. III, 1958.
Chenaux de mangrove, plages de mode calme.

Genre *Calumia* SMITH, 1958.

520. — *Calumia biocellata* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 148 ; fig. 8 et fig. K,
pl. II, 1958.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

Genre *Eleotriodes* BLEEKER, 1858.

521. — *Eleotriodes helsdingeni* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 151 ; fig. E, pl. II, 1958.
Pente interne du récif sur fonds de 10 à 12 mètres.
Un seul exemplaire de cette forme rare. Nous l'avons
observée en plongée vers 10 mètres de profondeur
nageant en pleine eau.

522. — *Eleotriodes sexguttatus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 150 ; fig. C, pl. II, 1958.
Platiers des récifs d'Ifaty et de Sarodrano.

523. — *Eleotriodes strigatus* (BROUSSONNET).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 151 ; fig. D, pl. I, 1958.
Levée de blocs, platier friable du récif de Nosy Hao.

524. — *Eleotriodes wardii* PLAYFAIR, (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 151 ; fig. E, pl. III, 1958.
Platier friable. Un seul exemplaire en mauvais état.

Genre *Eleotris* SCHNEIDER, 1801.

525. — *Eleotris fusca* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 149 ; fig. J, pl. III, 1958.
Plages de mode calme.

526. — *Eleotris melanosoma* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11 p. 149 ; fig. E, pl. III, 1958.
Plages de mode calme.

Genre *Eviota* JENKINS, 1903.

527. — *Eviota verna* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 139 ; fig. J à L, pl. I, 1958.
Levée de blocs, platier du récif de Nosy Vato.

528. — *Eviota nebulosa* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 141 ; fig. 3, 1958,
Platier du récif de Nosy Hao.

Genre *Mucogobius* McCULLOCH, 1912.

529. — *Mucogobius flavobrunneus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 145 ; fig. C, pl. II, 1958.
Platier friable.

530. — *Mucogobius liolepis* (KOUmans).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 147 ; fig. K, pl. III, 1958.
Platier friable.

Genre *Ophiocara* GILL, 1863.

531. — *Ophiocara porocephala* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 148 ; fig. F, pl. II, 1958.
Plages de mode calme.

Genre *Trima* JORDAN et SEALE, 1906.

532. — *Trima naudei* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 149 ; fig. B, pl. II, 1958.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Xenisthmus* SNYDER, 1903.

533. — *Xenisthmus africanus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 153 ; fig. 10, 1958.
Levée de blocs.

Famille des ECHENEIDAE

Genre *Echeneis* LINNÉ, 1758.

534. — *Echeneis naucrates* LINNÉ.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 342 ; fig. 949, 1961.
Trouvé sur divers séliaciens

Famille des BLENNIIDAE

Genre *Aspidontus* QUOY et GAIMARD, 1835.

535. — *Aspidontus fluctuans* WEBER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 235 ; fig. 14, pl. 17, 1959.
Trait de plancton de surface dans la passe nord de la rade de Tuléar.

536. — *Aspidontus wamiziensis* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 235 ; fig. 10, pl. 17, 1959.
Herbier à la limite du platier friable.

Genre *Dasson* JORDAN et HUBBS, 1925.

537. — *Dasson variabilis* (CANTOR).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 233 ; fig. C, pl. 19, 1959.
Flaque permanente à fonds de sable sur herbier du récif.

Genre *Hypsoblennius* GILL, 1861.

538. — *Hypsoblennius nigrescens* (SAUVAGE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 236 ; fig. 3, 1959.
Flaque permanente sur substrat dur à Barn Hill.

Genre *Meiacanthus* NORMAN, 1943.

539. — *Meiacanthus mossambicus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 233 ; fig. 8, pl. 17, 1959.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Omobranchus* VALENCIENNES, 1836.

540. — *Omobranchus japonicus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 231 ; fig. D et E, pl. 19, 1959.
Flaque permanente sur substrat dur à Barn Hill, levée de blocs.

Genre *Petroscirtes* RUPPELL, 1828.

541. — *Petroscirtes mitratus* RUPPELL.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 231 ; fig. M, pl. 19, 1959.
Platier friable, herbiers du récif.

Genre *Runula* JORDAN et BOLLMAN, 1890.

542. — *Runula rhinorhynchos* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 234 ; fig. 7, pl. 17, 1959.
Pente interne du grand récif.

543. — *Runula tapeinosoma* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 234 ; fig. B, pl. 19, 1959.
Platier friable, faciès à ACROPORA.

Famille des SALARIIDAE

Genre *Alticus* LACÉPÈDE, 1800.

544. — *Alticus saliens* (FORSKAL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 239 ; fig. H, pl. 18, 1959.
Platier du récif de Nosy Hao.

Genre *Antennablennius* FOWLER, 1931.

545. — *Antennablennius adenensis* FRASER BRUNNER (?).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 249 ; fig. 16, 1959.
Levée de blocs.

546. — *Antennablennius australis* FRASER BRUNNER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 248 ; fig. E, pl. 14, 1959.
Platier du récif de Nosy Hao.

Genre *Astrosalarias* WHITLEY, 1933.

547. — *Astrosalarias fuscus* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 239 ; fig. 4, 1959.
Platier friable.

Genre *Cirripectus* SWAINSON, 1839.

548. — *Cirripectus cruentus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 238 ; fig. F, pl. 18, 1959.
Platier friable.

549. — *Cirripectus perustus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 238 ; fig. 5, pl. 17, 1959.
Platier friable.

550. — *Cirripectus variolosus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 238 ; fig. L, pl. 19, 1959.
Platier friable.

Genre *Croaltus* SMITH, 1959.

551. — *Croaltus bifulum* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 247 ; fig. F, pl. 14, 1959.
Platier du récif de Nosy Hao.

Genre *Entomacrodus* GILL, 1859.

552. — *Entomacrodus striatus* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 241 ; fig. C, pl. 14, 1959.
Flaque sur substrat dur à Barn Hill.

Genre *Glyptoparus* SMITH, 1959.

553. — *Glyptoparus delicatulus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 249 ; fig. 3, pl. 16, 1959.
Levée de blocs.

Genre *Halmablennius* SMITH, 1948.

554. — *Halmablennius dussumieri* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 244 ; fig. 7, 1959.
Flaques permanentes sur substrat dur à Lavanono
et Andavadoaka.

555. — *Halmablennius flaviumbrinnus* (RUPPEL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 245 ; fig. N, pl. 14, 1959.
Flaques permanentes sur substrat dur à Andavadoaka.

556. — *Halmablennius lineatus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 244 ; fig. 8 et 9, 1959.
Flaques permanentes sur substrat dur à Andavadoaka,
beach rock de Nosy Ve.

Genre *Hirculops* SMITH, 1959.

557. — *Hirculops cornifer menos* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 247 ; fig. 6, pl. 16, 1959.
Platier du récif de Nosy Hao.

Genre *Istiblennius* WHITLEY, 1943.

558. — *Istiblennius bellus impudens* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 242 ; fig. 1, pl. 16, 1959.
Platier du récif de Nosy Hao.

559. — *Istiblennius edentulus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 243 ; figure 6 et pl. 14,
fig. G, 1959.
Levée de blocs, flaques permanentes sur substrat dur
à Barn Hill.

560. — *Istiblennius periophthalmus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 243 ; fig. B, pl. 14, 1959.
Levée de blocs, récif de Nosy Vato.

Genre *Lophalticus* SMITH, 1956.

561. — *Lophalticus kirki* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 240 ; fig. C et D, pl. 18,
1959.
Flaques permanentes sur substrat dur à Barn Hill.

Genre *Salarias* CUVIER, 1817.

562. — *Salarias fasciatus* (BLOCH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 241 ; fig. 1, pl. 15, 1959.
Ubiquiste sur le platier récifal.

563. — *Salarias sinuosus* SNYDER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 241 ; fig. 3, pl. 15, 1959.
Levée de blocs.

Famille des TRIPTERYGIONTIDAE

Cette famille n'est citée que pour mémoire. Nous n'avons
pas actuellement la possibilité de déterminer les
espèces trouvées. Elles paraissent appartenir aux
genres *Helcogramma* et *Trypterygion*.

Famille des CARAPIDAE

Genre *Carapus* RAFINESQUE, 1810.

564. — *Carapus homei* (RICHARDSON).
SCHULTZ, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 393,
pl. 220 ; fig. E, 1960.
Un spécimen sur *Calcita*, les autres sur *Holoturia* et
Thelonota.

Famille des BROTULIDAE

Genre *Brotula* CUVIER, 1829.

565. — *Brotula multibarbata* SCHLEGEL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 361 ; fig. 1014, 1961.
Platier friable.

Genre *Dinematichthys* BLEEKER, 1855.

566. — *Dinematichthys illucoeteoides* BLEEKER.
SCHULTZ, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 389,
pl. 111 ; fig. A, 1960.
Faciès à ACROPORA, levée de blocs.

Famille des HALIOPHIDAE

Genre *Halimuraena* SMITH, 1952.

567. — *Halimuraena hexagonata* SMITH.
SMITH, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 12, vol. V, p. 92 ;
fig. 2 et pl. 6, fig. A à C, 1952.
Platier friable, levée de blocs.

Genre *Haliophis* RUPPEL, 1828.

568. — *Haliophis guttatus* (FORSKAL).
SMITH, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 12, vol. V, p. 88 ;
fig. 1, 1952.
Platier friable.

Famille des TETRAROGIDAE

Genre *Amblyapistus* BLEEKER, 1874.

569. — *Amblyapistus binotatus* (PETERS).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 12, p. 170 ; fig. D, pl. 7, 1958.
Herbiers du récif.

570. — *Amblyapistus taenionotus* (CUVIER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 12, p. 170 ; fig. F, pl. 7, 1958.
Herbiers du récif.

Genre *Taenionotus* LACÉPÈDE, 1802.

571. — *Taenionotus triacanthus* LACÉPÈDE.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 12, p. 171 ; fig. C, pl. 7, 1958.
Herbiers du récifs.

Famille des CARACANTHIDAE

Genre *Caracanthus* KROYER, 1844.

572. — *Caracanthus unipinnus* (GRAY).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 12, p. 172 ; fig. F, pl. 8, 1958.
Faciès à ACROPORA.

Famille des SYNANCEIIDAE

Genre *Synanceichthys* BLEEKER, 1863.

573. — *Synanceichthys verrucosus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 12, p. 173 ; fig. D et E, pl. 8,
1958.

Récif et plages de mode calme, partout où des anfractuosités
lui permettent de se dissimuler. Un
spécimen conservé en aquarium est resté pratique-
ment inactif pendant plusieurs semaines, les rares
déplacements s'effectuaient principalement à l'aide
des pectorales que le poisson appuyait sur le fonds.

Famille des SCORPAENIDAE

Genre *Dendrochirus* SWAINSON, 1839.

574. — *Dendrochirus brachypterus* (CUVIER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 5, p. 82 ; fig. B, pl. 6, 1957.
Plage de mode calme dans les anfractuosités.

Genre *Dendroscorpaena* SMITH, 1957.

575. — *Dendroscorpaena cirrhosa* (THUNBERG).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 60 ; fig. B, pl. IV, 1957.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Hypomacrus* EVERMANN et SEALE, 1907.

576. — *Hypomacrus albaiensis* EVERMANN et SEALE.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 68 ; fig. A, pl. III, 1957.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Parascorpaena* BLEEKER, 1876.

577. — *Parascorpaena aurita* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 57 ; fig. C, pl. II, 1957.
Platier friable.

Genre *Pterois* CUVIER, 1817

578. — *Pterois volitans* (LINNÉ).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 5, p. 76 ; fig. A à D, pl. 5, 1957.
Plages de mode calme, faciès à ACROPORA et platier
friable dans les anfractuosités.

Genre *Pteropterus* SWAINSON, 1839.

579. — *Pteropterus radiata* (CUVIER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 5, p. 79 ; fig. E, pl. 5, 1957.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Rhinopias* GILL, 1905.

580. — *Rhinopias frondosa* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 62 ; fig. C, pl. IV, 1957.
Herbiers de la pente interne. Un exemplaire. Cette
espèce n'était connue que par un seul spécimen
provenant de l'île Maurice.

Genre *Scorpaena* LINNÉ, 1758.

581. — *Scorpaena scrofa* LINNÉ.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 51 ; fig. E, pl. II, 1957.
Blocs du soubassement des ruines de la balise Nord
du récif.

Genre *Scorpaenodes* BLEEKER, 1857.

582. — *Scorpaenodes guamensis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 65 ; fig. C et D, pl. 1, 1957.
Platier friable, faciès à ACROPORA.

583. — *Scorpaenodes parvipinnis* (GARRETT).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 67 ; fig. A et B, pl. 1, 1957.
Platier friable.

584. — *Scorpaenodes varipinnis* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 65 ; fig. D, pl. III, 1957.
Platier friable, pentes externe et interne.

Genre *Scorpaenopsis* HECKEL, 1837.

585. — *Scorpaenopsis gibbosa* (BLOCH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 59 ; fig. E, pl. IV, 1957.
Platier friable.

Genre *Sebastapistes* STREETS, 1878.

586. — *Sebastapistes kowiensis* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 54 ; fig. D, pl. II, 1957.
Platier friable.

587. — *Sebastapistes oglinus* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 55 ; fig. D et C, pl. III, 1957.
Herbiers du récif.

588. — *Sebastapistes nuchalis* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 4, p. 54 ; fig. D, pl. II, 1957.
Levée de blocs, pente externe par 12 - 15 mètres, récif
de Nosy Vato.

Famille des PLATYCEPHLAIDAE

Genre *Platycephalus* BLOCH, 1795.

589. — *Platycephalus crocodilus* TILESIIUS.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 378, 1961.
Plages de mode calme, platier friable.
590. — *Platycephalus grandidieri* SAUVAGE.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 378 ; fig. 1065,
pl. 86, 1961.
Plages de mode calme.

591. — *Platycephalus indicus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 378 ; fig. 1063,
pl. 86, 1961.
Plages de mode battu, pente externe sur fonds de
12 à 15 mètres.

592. — *Platycephalus pristi* (PETERS).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 379, 1961.
Plages de mode calme.

593. — *Platycephalus tentaculatus* RUPPELL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 378 ; fig. 1066, 1961.
Plages de mode battu, platier friable, pente externe
par 13 - 18 mètres.

594. — *Platycephalus tuberculatus* CUVIER et VALENCIENNES.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 379, 1961.
Herbiers du récif.

Famille des CEPHALACANTHIDAE

Genre *Dactyloptena* JORDAN et RICHARDSON, 1908.

595. — *Dactyloptena orientalis* (CUVIER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 381 ; fig. 1076, pl. 84, 1961.
Plages de mode calme sur fonds de vase.

Famille des GOBIESOCIDAE

Genre *Lepadichthys* WAITE, 1904.

596. — *Lepadichthys coccinotaenia* REGAN.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 30, p. 586 ; fig. A, pl. 93, et
fig. E, pl. 95, 1964.
Platier friable, récif de Nosy Vato, levée de blocs.
Souvent associée à *Echinometra mathaei* et *Stomopneustes variolaris* parfois en compagnie de
crevettes appartenant au genre *Athanas* (*A. indicus*
et *A. dorsalis*).

Famille des ANGUILLIDAE

Genre *Anguilla* SHAW, 1804.

597. — *Anguilla mossambica* (PETERS).
ARNOULT, in *Faune de Madagascar*, fasc. X, p. 29 ;
fig. 1, 1959.
Relativement fréquente en mangrove.

Famille des MURAENIDAE

Genre *Anarchias* JORDAN et STARKS, 1906.

598. — *Anarchias seychellensis* (SMITH).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 429 ; fig. F, pl. 53, 1962.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Echidna* FORSTER, 1788.

599. — *Echidna nebulosa* (AHL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 423 ; fig. F, pl. 60, 1962.
Récif de Nosy Ve.
600. — *Echidna polyzona* (RICHARDSON).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 423 ; fig. D, pl. 60, 1962.
Platier friable.
601. — *Echidna unicolor* SCHULTZ.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 424 ; fig. 1, 1962.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Lycodontis* McCLELLAND, 1844.

602. — *Lycodontis buroensis* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 439 ; fig. D, pl. 59, 1962.
Platier friable.
603. — *Lycodontis chilospilus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 438 ; fig. B, pl. 59, 1962.
Flaque permanente sur substrat dur à Andavadoaka.

604. — *Lycodontis favagineus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 433 ; fig. E à G, pl. 55, 1962.
Platier friable.
605. — *Lycodontis flavimarginatus* (RUPPEL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 435 ; fig. A, pl. 59, 1962.
Platier friable, levée de blocs.
606. — *Lycodontis johnsoni* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 438 ; fig. C et D, pl. 56, 1962.
Faciès à ACROPORA.
607. — *Lycodontis laysanus* (STEINDACHNER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 434 ; fig. D, pl. 58, 1962.
Faciès à ACROPORA, pente interne du récif.
608. — *Lycodontis margaritophorus* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 434 ; fig. G, pl. 62, 1962.
Faciès à ACROPORA.
609. — *Lycodontis meleagris* (SHAW et NODDER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 435 ; fig. A, pl. 58, 1962.
Faciès à ACROPORA.
610. — *Lycodontis monochrous* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 437 ; fig. D, pl. 51, 1962.
Platier friable.
611. — *Lycodontis permistus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 433 ; fig. A et B, pl. 55, 1962.
Faciès à ACROPORA.
612. — *Lycodontis petelli* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 435 ; fig. B, pl. 58, 1962.
Faciès à ACROPORA, platier friable.
613. — *Lycodontis richardsoni* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 438 ; fig. C, pl. 59, 1962.
Faciès à ACROPORA.
614. — *Lycodontis rupelli* (McCLELLAND).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 434 ; fig. C, pl. 58, 1962.
Faciès à ACROPORA.
615. — *Lycodontis undulatus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 439 ; fig. A à E, pl. 57, 1962.
Ubiquiste sur le récif.
- Genre *Muraena* LINNÉ, 1758.
616. — *Muraena pardalis* SCHLEGEL.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 425 ; fig. C, pl. 54, 1962.
Platier friable. Connue de l'Inde archipelagique et du Pacifique occidental, cette espèce n'a été trouvée qu'une seule fois dans l'Océan Indien occidental. Elle a été signalée de l'île Maurice par GUNTHER (1870). Un exemplaire.
- Genre *Siderea* KAUP, 1856.
617. — *Siderea grisea* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 441 ; fig. C, pl. 61, 1962.
Ubiquiste sur le platier récifal, semble toutefois plus abondante sur la partie battue. Lors d'une basse mer de vive eau, de nuit, nous avons observé à Nosy Vato, que cette murène revenait sur la plature récifale avec le flot.
618. — *Siderea picta* (AHL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 440 ; fig. A et B, pl. 61, 1962.
Ubiquiste sur le platier récifal.
- Genre *Thyrsoidea* KAUP, 1856.
619. — *Thyrsoidea macrura* (BLEEKER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 424 ; fig. 2, 1962.
Plages de mode calme sur fonds de vase. 2 spécimens d'une taille supérieure à 2 mètres.

Genre *Uropterygius* RUPPEL, 1835.

620. — *Uropterygius marmoratus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 427 ; fig. D, pl. 53, 1962.
Faciès à ACROPORA.
621. — *Uropterygius tigrinus* (LESSON).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 23, p. 426 ; fig. 3, 1962.
Platier friable, platier du récif de Sarodrano.

Famille des OPHICHTHIDAE

Genre *Brachysomopsis* KAUP, 1856.

622. — *Brachysomopsis crocodilinus* (BENNETT).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 454 ; fig. G, pl. 67, 1962.
Platier du récif de Nosy Ve.

Genre *Caecula* VAHL, 1794.

623. — *Caecula kirki* (GUNTHER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 454 ; fig. B et C, pl. 68, 1962.
Dragages sur fonds de sables de 7 et 14 mètres, de vase sableuse de 14 et 16 mètres, chenal de la mangrove du nord Fiherenana.
624. — *Caecula fusca* (ZUIEW).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 453 ; fig. B, pl. 66, 1962.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Callechelys* KAUP, 1856.

625. — *Callechelys marmoratus* (PETERS).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 451 ; fig. A, pl. 67, 1962.
Platier friable, platier du récif de Nosy Ve.
626. — *Callechelys nebulosus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 452 ; fig. D, pl. 65, 1962.
Plages de mode calme.
627. — *Callechelys striatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 450 ; fig. C, pl. 65, 1962.
Plages de mode calme sur fonds de sable.

Genre *Leiuranus* BLEEKER, 1853.

628. — *Leiuranus semicinctus* (LAY et BENNETT).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 455 ; fig. D, pl. 63, 1962.
Plages de mode calme.

Genre *Myrichthys* GIRARD, 1859.

629. — *Myrichthys colubrinus* (BODDAERT).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 448 ; fig. B et C, pl. 63, 1962.
Plages de mode calme, platier récifal.
630. — *Myrichthys maculosus* (CUVIER).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 448 ; fig. A, pl. 63, 1962.
Platier friable.

Genre *Pisoodonophis* KAUP, 1856.

631. — *Pisoodonophis boro* (HAMILTON BUCHANAN).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 457 ; fig. 4, 1962.
Plages de mode calme.
632. — *Pisoodonophis cancrivorus* (RICHARDSON).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 456 ; fig. 3, 1962.
Mangrove de Sarodrano, herbiers du récif, platier friable.

Famille des ECHELIDAE

Genre *Miropis* LUTKEN, 1851.

633. — *Miropis uropterus* (TEMMINCK et SCHLEGEL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 460 ; fig. 6, 1962.
Flaque permanente à fonds de sable sur herbier du récif.

Genre *Muraenichthys* BLEEKER.

634. — *Muraenichthys gymnotus* BLEEKER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 461 ; fig. 8, 1962.
Dragages sur fonds de sable vaseux et de vase entre
4 et de 12 mètres.
Un exemplaire sur herbier à *Halophila* du récif.
635. — *Muraenichthys laticauda* (OGILBY).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 462 ; fig. 9, 1962.
Platiers des récifs de Nosy Hao et Nosy Ve.
636. — *Muraenichthys xorae* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 462 ; fig. 10, 1962.
Levée de blocs, flaque permanente sur substrat dur
à Lavanono.

Famille des MORINGUIDAE

Genre *Moringua* GRAY, 1831.

- J.L.B. SMITH (*Ichth. Bull.* n° 24, p. 463, 1962) dans sa
révision des *Moringuidae* estime qu'il n'est pas
possible de séparer valablement les espèces appartenant
au seul genre de cette famille. Il propose
provisoirement de ne reconnaître qu'une seule
espèce *M. microchir* BLEEKER. Si les bases de séparation
des espèces proposées par L.P. SCHULTZ
sont difficilement applicables aux jeunes spécimens,
elles nous semblent pouvoir permettre, en ce qui
concerne les grands adultes, une séparation des
formes de la région de Tuléar en 4 espèces.
637. — *Moringua abbreviata* (BLEEKER).
SCHULTZ, *Bull.* 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 89 ;
fig. 19b et pl. 11, fig. B, 1953.
Limite interne du platier friable.
638. — *Moringua javanica* (KAUP).
SCHULTZ, *Bull.* 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 91 ;
fig. 19c, 1953.
Platier friable.
639. — *Moringua macrocephala* (BLEEKER).
SCHULTZ, *Bull.* 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 92, 1953.
Plages de mode calme.
640. — *Moringua linearis* GRAY.
SCHULTZ, *Bull.* 202, U. S. Nat. Mus., vol. I, p. 97, 1953.
Plages de mode calme.

Famille des MONACANTHIDAE

Genre *Amanses* GRAY, 1833.

641. — *Amanses sandwichiensis* (QUOY et GAIMARD).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 403 ; fig. 1144,
pl. 88, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.
642. — *Amanses scopas* BLEEKER.
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, t. I, p. 279 ;
fig. 182, 1957.
Platier du récif d'Ifaty.

Genre *Laputa* WHITLEY, ?*

643. — *Laputa umgazi* SMITH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 402 ; fig. 1138, 1961.
Plage de mode battu.

Genre *Oxymonacanthus* BLEEKER, 1865.

644. — *Oxymonacanthus longirostris* (BLOCH et SCHNEIDER).
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol. I, p. 280 ;
fig. A, pl. VI, 1957.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

Genre *Pergavor* WHITLEY, ?*

645. — *Pergavor melanocephalus* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 401 ; fig. 1137,
pl. 88, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Famille des ALUTERIDAE

Genre *Osbeckia* JORDAN et EVERMANN, 1896.

646. — *Osbeckia scripta* (OSBECK).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 406 ; fig. 1153,
pl. 89, 1961.
Adultes sur pente externe, jeunes sur plage de mode
calme. Les jeunes spécimens en notre possession
(longueur environ 80 millimètres) présentaient
vivant une forte maculature noirâtre qui a complète-
ment disparue peu après la mort. La coloration est
alors devenue uniforme.

Genre *Pseudalutarius* BLEEKER

647. — *Pseudalutarius nasicornis* (SCHLEGEL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 406 ; fig. 1154, 1961.
Plages de mode calme, herbiers du récif.

Genre *Balistapus* Tilesius, 1802.

648. — *Balistapus undulatus* (MUNGO PARK).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 410 ; fig. 1171,
pl. 91 ; 1961.
Faciès à ACROPORA.

Genre *Balistoides* Fraser BRUNNER, ?*

649. — *Balistoides viridescens* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 408 ; fig. 1160,
pl. 89, 1961.
Platier friable.

Genre *Canthidermis* SWAINSON, 1839.

650. — *Canthidermis rotundatus* (PROCE).
MUNROE, *Fishes of Ceylon*, p. 271 ; fig. 786, pl. 53,
1955.
Plages de mode calme.

Genre *Hemibalistes* Fraser BRUNNER, ?*

651. — *Hemibalistes chrysoptera* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 409 ; fig. 1164,
pl. 90, 1961.
Pente externe.

Genre *Pseudobalistes* BLEEKER, 1866.

652. — *Pseudobalistes flavomarginatus* (RUPPELL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 409 ; fig. 1167,
pl. 106, 1961.
Platier d'Ifaty.

Genre *Rhinecanthus* SWAINSON, 1839.

653. — *Rhinecanthus aculeatus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 410 ; fig. 1169,
pl. 91, 1961.
Faciès à ACROPORA, platier friable, plaques permanentes
des herbiers du récif.
654. — *Rhinecanthus rectangulus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 1170, pl. 91, 1961.
Levée de blocs, platier friable en arrière de la levée de
blocs.

Famille des OSTRACIANTIDAE

Genre *Lactoria* JORDAN et FOWLER, 1902.

655. — *Lactoria cornutus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 413 ; fig. 1178,
pl. 92, 1961.
Herbiers du récif.

* Date de l'invention du genre non connue de nous.

656. — *Lactoria fornasini* (BIANCONI).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 413 ; fig. 1180,
pl. 92, 1961.
Plage de mode battu.

Genre *Ostracion* LINNÉ.

657. — *Ostracion lentiginosum* BLOCH.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 412 ; fig. 1176,
pl. 92, 1961.
Pente externe du récif.

658. — *Ostracion tuberculatus* LINNÉ.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 412 ; fig. 1177,
pl. 92, 1961.
Plages de mode calme, ubiquiste dans les portions non
battues du récif.

Genre *Tetrosomus* SWAINSON, 1839.

659. — *Tetrosomus gibbosus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 412 ; fig. 1175, 1961.
Herbiers du récif.

Famille des DIODONTIDAE

Genre *Diodon* LINNÉ, 1758.

660. — *Diodon hystrix* LINNÉ.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 415 ; fig. 1182, 1961.
Faciès à ACROPORA, pente externe.

Genre *Lophodiodon* FRASER BRUNNER.

661. — *Lophodiodon calori* (BIANCONI).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 415 ; fig. 1184,
pl. 92, 1961.
Platier du récif d'Ifaty.

Famille des LAGOCEPHALIDAE

Genre *Amblyrhynchotes** BIBRON, 1855.

662. — *Amblyrhynchotes hypselogenion* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 418 ; fig. 1199,
pl. 93, 1961.
Plages de mode calme.

663. — *Amblyrhynchotes spinosissimus* (REGAN).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 419 ; fig. 1200, 1961.
Plages de mode calme.

Genre *Gastrophysus* MULLER, 1843.

664. — *Gastrophysus lunaris* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 418 ; fig. 1195,
pl. 93, 1961.
Platier friable.

Genre *Lagocephalus* SWAINSON, 1839.

665. — *Lagocephalus inermis* (SCHLEGEL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 417 ; fig. 1192, 1961.
Pente interne.

Genre *Torquigener* WHITLEY, ?

666. — *Torquigener oblongus* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 418 ; fig. 1197,
pl. 93, 1961.
Plage de mode calme.

Famille des TETRAODONTIDAE

Genre *Arothron* MULLER, 1839.

667. — *Arothron aerostaticus* (JENYNS).

- SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 420 ; fig. 1206,
pl. 94, 1961.
Platier friable, plages de mode calme.

668. — *Arothron hispidus* (LINNÉ).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 420 ; fig. 1207,
pl. 93, 1961.
Plages de mode calme.

669. — *Arothron immaculatus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 420 ; fig. 1203,
pl. 93, 1961.
Plages de mode calme.

670. — *Arothron nigropunctatus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 420 ; fig. 1205,
pl. 95, 1961.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

Famille des CANTHIGASTERIDAE

Genre *Canthigaster* SWAINSON, 1839.

671. — *Canthigaster bennetti* (BLEEKER).
GUNTHER, *Cat. Fishes British Mus.*, vol. VIII,
p. 301 ; 1870.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

672. — *Canthigaster janthinopterus* (BLEEKER).
GUNTHER, *Cat. Fishes British Mus.*, vol. VIII, p. 302 ;
1870.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

673. — *Canthigaster margaritatus* (RUPPELL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 421 ; fig. 1210,
pl. 94, 1961.
Faciès à ACROPORA, platier friable.

674. — *Canthigaster valentini* (BLEEKER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 420 ; fig. 1208,
p. 94, 1961.
Faciès à ACROPORA.

Famille des MOLIDAE

Genre *Ranzania* NARDO, 1839.

675. — *Ranzania typus* NARDO.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 422 ; fig. 1212,
pl. 95, 1961.

Famille des ANTENNARIIDAE

Genre *Antennarius* LACÉPÈDE, 1798.

676. — *Antennarius chironectes* LACÉPÈDE.
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 93 ; 1957.
Pente interne.

676. — *Antennarius coccineus* (LESSON).
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 97,
pl. 12 ; fig. A, 1957.
Platier friable.

678. — *Antennarius hispidus* (BLOCH et SCHNEIDER).
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 90 ;
pl. 8, fig. D, 1957.
Plages de mode calme.

679. — *Antennarius nummifer* (CUVIER).
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 102 ;
fig. 8, 1957.
Platier friable.

680. — *Antennarius oligospilos* BLEEKER.
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 95 ;
pl. 11, fig. B, 1957.
Plages de mode calme.

Genre *Antennatus* SCHULTZ, 1957.

681. — *Antennatus bigibbus* (LACÉPÈDE).
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 80 ;
fig. C et D, 1957.
Platier friable.

* JORDAN, *Genera of Fishes*, p. 263, 1919, donne l'orthographe *Amblyrhynchotus*.

Genre *Histrio* FISHER, 1813.

682. — *Histrio histrio* (LINNÉ).
SCHULTZ, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, vol. 107, p. 103 ;
pl. 13, fig. D, 1957.
Zone à Sargasses du récif.

ADDENDUM

Des collectes effectuées pendant la rédaction de la présente note ont amené la découverte d'espèces nouvelles pour la région. Nous en donnons la liste ci-dessous. Le Dr Vincent CUAZ nous ayant fort aimablement autorisé à examiner la collection du Service des Pêches Maritimes de la République Malgache, nous avons indiqué également ci-dessous, celles des espèces provenant de la côte ouest de Madagascar que nous n'avons pas encore trouvées.

SELACHII PLEUROTREMATA

Famille des CARCHARINIDAE

Genre *Scoliodon* MULLER et HENLE, 1837.

683. — *Scoliodon palassorah* (CUVIER).
FOURMANOIR, *Mém. I.S.M.*, sér. F, t. IV, p. 44 ;
fig. 34, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des ORECTOLOBIDAE

Genre *Stegostoma* MULLER et HENLE, 1837.

684. — *Stegostoma fasciatum* (HERMANN).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 51 ; fig. 30, pl. 2,
1961.
Collection du Service des Pêches.

TELEOSTEI

Famille des CLUPEIDAE

Genre *Sardinella* VALENCIENNES, 1847.

685. — *Sardinella jussieu* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 92, 1961.
Plages de mode calme.

Famille des SYNODONTIDAE

Genre *Saurida* CUVIER, 1849.

686. — *Saurida tumbil* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 113, 1961.
Plage de mode calme.

Famille des PSETTODIDAE

Genre *Psettodes* BENNETT, 1831.

687. — *Psettodes erumei* (BLOCH et SCHNEIDER).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 155 ; fig. 229, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des BOTHIDAE

Genre *Arnoglossus* BLEEKER, 1862.

688. — *Arnoglossus poecilurus* (BLEEKER).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. V, p. 131 ; fig. 31, 1929.
Plages de mode calme.

Famille des SYNGNATHIDAE

Genre *Acantronura* KAUP, 1853.

689. — *Acantronura mossambica* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 522 ; fig. F et G, pl. 76,
1963.

Un exemplaire provenant d'une flaque permanente sur herbier du récif. Fonds de sable vaseux partiellement recouvert par *Cymodocea ciliata*.

Genre *Micrognathus* DUNCKER, 1912.

690. — *Micrognathus brevirostris* (RUPPELL).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 533 ; fig. F à H, pl. 79,
1963.
Herbiers du récif.

Genre *Penetopteryx* LUNEL, 1881.

Ce genre groupe deux formes de Syngnathes peu connues et rares. Il comprend une espèce provenant de la mer de Céram avec un seul spécimen connu et une espèce trouvée à l'île Maurice en trois exemplaires.

691. — *Penetopteryx taeniocephalus* LUNEL.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 27, p. 524 ; fig. E, pl. 77, 1963.
Nombreux exemplaires trouvés à marée basse entre les blocs émergés de la levée détritique du récif.

Famille des TRICHONOTIDAE

Genre *Lymnichthys* WAITE, 1904.

692. — *Lymnichthys donaldsoni* SCHULTZ, ?
SCHULTZ, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. II, p. 278 ;
fig. 107, 1960.
Plaques permanentes à fonds de sable sur herbiers du récif. Il ne nous semble pas possible, pour l'instant, de ne point rapprocher nos spécimens de l'espèce décrite par SCHULTZ.

Genre *Trichonotus* BLOCH et SCHNEIDER, 1801.

693. — *Trichonotus setiger* BLOCH et SCHNEIDER.
BEAUFORT et CHAPMAN, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. IX, p. 30 ; fig. 8, 1951.
Plaques permanentes à fonds de sable sur herbiers du récif.

Famille des PARAPERCIDAE

Genre *Parapercis* BLEEKER, 1863.

694. — *Parapercis cylindrica* (BLOCH).
BEAUFORT et CHAPMAN, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. IX, p. 19 ; 1951.
Collection du Service des Pêches.

Famille des SCIAENIDAE

Genre *Johnius* BLOCH, 1793.

695. — *Johnius soldado* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 226 ; fig. 551, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Genre *Otholithes* OKEN, 1817.

696. — *Otholithes argenteus* CUVIER et VALENCIENNES.
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. VII, p. 492 ; fig. 96, 1936.
Estuaire de l'Onilahy.

Famille des PLATACIDAE

Genre *Tripteron* PLAYFAIR, 1866.

697. — *Tripteron orbis* PLAYFAIR.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 232 ; fig. 578,
pl. 29, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des SCATOPHAGIDAE

Genre *Scatophagus* CUVIER et VALENCIENNES, 1831.

698. — *Scatophagus tetracanthus* (LACÉPÈDE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 234 ; fig. 582,
pl. 29, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des NEMIPTERIDAE

Genre *Nemipterus* SWAINSON, 1839.

699. — *Nemipterus japonicus* (BLOCH).
WEBER et BEAUFORT, *Fishes Indo-Australian Archi-
pelago*, vol. VII, p. 369, 1936.
Plages de mode calme.

Famille des POMADASYIDAE

Genre *Pomadasys* LACÉPÈDE, 1803.

700. — *Pomadasys opercularis* (PLAYFAIR).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 238 ; fig. 679,
pl. 40, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des MENIDAE

Genre *Mene* LACÉPÈDE, 1803.

701. — *Mene maculata* (BLOCH).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 242 ; fig. 623,
pl. 35, 1961.
Plages de mode calme.

Genre *Gaterin* FORSKAL, 1775.

702. — *Gaterin reticulatus* (GUNTHER).
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol. I, p. 96 ;
fig. 71, 1957.
Plages de mode calme. J.L.B. SMITH place cette espèce
dans la synonymie de *G. flavomaculatus* (EHREN-
BERG). La forme que nous rapportons à *G. reticulatus*,
présente de façon constante 12 épines à la dorsale
et la maculature des formes de jeunesse est stricte-
ment limitée à la région céphalique.

Famille des LABRIDAE

Genre *Thalassoma* SWAINSON, 1839.

703. — *Thalassoma melanochir* (BLEEKER).
FOURMANOIR, *Mém. I. S. M.*, sér. F, vol. I, p. 163, 1957.
Collection du Service des Pêches. Cette espèce est, selon
SCHULTZ, la forme adulte de *T. amblycephalus*
BLEEKER.

Famille des SCOMBRIDAE

Genre *Germe* JORDAN, 1888.

704. — *Germe albacora* (LOWE).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 299 ; fig. 835,
pl. 66, 1961.
Lagon d'Ifaty.

Genre *Rastrelliger* JORDAN et STARKS, 1908.

705. — *Rastrelliger kanagurta* (RUSSELL).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 299 ; fig. 837,
pl. 68, 1961.
Rade de Tuléar.

Famille des TRICHIURIDAE

Genre *Trichiurus* LINNÉ, 1758.

706. — *Trichiurus lepturus* LINNÉ.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 313 ; fig. 869, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des ISTIOPHORIDAE

Genre *Istiophorus* LACÉPÈDE, 1803.

707. — *Istiophorus gladius* (BROUSSONET).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 315 ; fig. 874,
pl. 67, 1961.

Pente externe du récif.

Famille des GOBIIDAE

Genre *Cryptocentrus* VALENCIENNES, 1837.

708. — *Cryptocentrus octofasciatus* REGAN.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 183 ; fig. D, pl. 10, 1959.
Plaque permanente sur herbier du récif.

Genre *Oplomus* VALENCIENNES, 1827.

709. — *Oplomus oplomus* (VALENCIENNES).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 188 ; fig. B, pl. 11, 1959.
Plaque permanente sur herbier du récif.

Famille des ELEOTRIDAE

Genre *Chriolopidops* SMITH, 1958.

710. — *Chriolopidops nebulofasciatus* SMITH.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 11, p. 158 ; fig. 14, 1958.
Levée de blocs.

Famille des KRAEMERIIDAE

Genre *Kraemia* STEINDACHNER, 1906.

711. — *Kraemia samoensis* STEINDACHNER.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 13, p. 221 ; fig. 42, 1959.
Plaques permanentes à fonds de sable sur herbier
du récif.

Famille des SALARIIDAE

Genre *Istiblennius* WHITLEY, 1943.

712. — *Istiblennius andamanensis* (DAY).
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 14, p. 242 ; fig. 5 et fig. F,
pl. 16, 1959.
Levée de blocs.

Famille des OPHICHTHIDAE

Genre *Phyllophichthys* GOSLINE, 1951.

713. — *Phyllophichthys xenodontus* GOSLINE.
SMITH, *Ichth. Bull.* n° 24, p. 456 ; fig. 2 et fig. D,
pl. 64, 1962.
Levée de blocs.

Famille des CONGRIDAE

Genre *Ariosoma* SWAINSON, 1838.

714. — *Ariosoma ubud* HERRE.
SCHULTZ, *Bull.* 202, *U. S. Nat. Mus.*, vol. I, p. 85,
1953.
Plages de mode calme.

Genre *Conger* CUVIER, 1817.

715. — *Conger cinereus* RUPPELL.
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 393 ; fig. 1111,
pl. 99, 1961.
Ubiquiste.

Genre *Uroconger* KAUP, 1856.

716. — *Uroconger lepturus* (RICHARDSON).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 394 ; fig. 1115, 1961.
Flaque permanente sur la partie interne du récif.

Famille des LAGOCEPHALIDAE

Genre *Gastrophysus* MULLER, 1843.

717. — *Gastrophysus spadiceus* (RICHARDSON).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 418 ; fig. 1196,
pl. 93, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Famille des TETRAODONTIDAE

Genre *Chelonodon* MULLER, 1839.

718. — *Chelonodon patoca* (Hamilton BUCHANAN).
SMITH, *Fishes Southern Africa*, p. 419 ; fig. 1201, 1961.
Collection du Service des Pêches.

Manuscrit, reçu le 5 octobre 1965.

BIBLIOGRAPHIE

ANGOT M.

- Poissons de récif.
Le Naturaliste Malgache, tome II, fascicule 2, pp. 135-142, 1950.
- Poissons littoraux de Soalara.
Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, série A, tome IV, fascicule I, pp. 175-196, 1950.
- Aspect physique et étude ichthyologique du récif de Soalara.
Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, série A, tome IV, fascicule 2, pp. 445-462, 1950.

ARNOUL J.

- Poissons des eaux douces.
Faune de Madagascar, tome X, 1959.

DAY Fr.

- The Fishes of India, 1958.

FOURMANOIR P.

- Poissons téléostéens des eaux malgaches du Canal de Mozambique.
Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, série F, tome I, pp. 1-316, 1957.
- Requins de la côte ouest de Madagascar.
Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, série F, tome IV, pp. 1-81, 1961.
- Liste complémentaire des Poissons du Canal de Mozambique.
Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, série F, tome IV, pp. 83-107, 1961.
- Raies et requins-scie de la côte ouest de Madagascar.
Cahiers de l'O.R.S.T.O.M., n° 6, Océanographie, pp. 33-58, 1963.

FOURMANOIR P. et CROSNIER A.

- Deuxième liste complémentaire des Poissons du Canal de Mozambique.
Cahiers de l'O.R.S.T.O.M., n° 6, Océanographie, pp. 1-32, 1963.

FOWLER H.W. et BEAN B.A.

- Bulletin n° 100, United States National Museum. Contributions to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent regions.
- *Volume 7.* — The fishes of families Pomacentridae, Labridae and Callyodontidae, 1928.
- *Volume 8.* — The fishes of the series Caprifformes, Ephippiformes and Squamipennes, 1929.
- *Volume 10.* — The fishes of the families Amiidae, Chandidae, Dulcidae et Serranidae, 1930.

FOWLER H.W.

- Bulletin n° 100, United States National Museum. Contribution to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent regions.
- *Volume 11.* — The fishes of the families Pseudochromidae, Lobotidae, Pempheridae, Priacanthidae, Lutjanidae, Pomadasysidae and Teraponidae, 1931.
- *Volume 12.* — The fishes of the families Banjosidae, Lethrinidae, Sparidae, Girellidae, Kyphosidae, Oplegnathidae, Gerridae, Mullidae, Emmelichthyidae, Sciaenidae, Sillaginidae, Arripidae and Enoplosidae, 1933.

- *Volume 13.* — The fishes of the groups Elasmobranchii, Holocephali, Isospondyli and Ostarophysi, 1941.
- Fishes of the Red Sea and Southern Arabia, 1956.

GUNTHER A.

- Catalogue of the Acanthopterygian Fishes in the collection of the British Museum, volumes I à VIII, 1859-1870.

KIENER A.

- Gobioides (Pisces) nouveaux ou rares de Madagascar, Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 2^e série, tome 35, n° 4, pp. 328-333, 1963.
- Contributions à l'étude écologique et biologique des eaux saumâtres malgaches. Les poissons euryhalins et leur rôle dans le développement des pêches.
Thèse de Doctorat de l'Université de Paris, juin 1964.

MUNRO I.S.R.

- The Marine and Freshwater Fishes of Ceylon, 1955.

SAUVAGE H.

- Histoire Naturelle des Poissons.
in GRANDIDIER, Histoire Physique, Naturelle et Politique de Madagascar, volume XVI, 1891.

SMITH J.L.B.

- Rhodes University, Ichthyological Bulletins :
 - N° 1 — The Parrot Fishes of the family Callyodontidae of the Western Indian Ocean, pp. 1-23, janvier 1956.
 - N° 2 — Swordfish, Marlin and Sailfish in South and East Africa, pp. 25-34, avril 1956.
 - N° 3 — The fishes of the family Sphyrnaeidae in the Western Indian Ocean, pp. 37-46, juillet 1956.
 - N° 4 — The fishes of the family Scorpaenidae in the Western Indian Ocean, Part I : The Subfamily Scorpaeninae, pp. 49-72, juillet 1957.
 - N° 5 — The fishes of the family Scorpaenidae in the Western Indian Ocean, Part II : The Subfamilies Pteroinae, Apstinae, Setarchinae and Sebastinae, pp. 75-88, août 1957.
 - N° 7 — List of the fishes of the family Labridae in the Western Indian Ocean, pp. 99-114, octobre 1957.
 - N° 8 — The Labrid fishes of the Subgenus Julis CUVIER, 1814 (in Coris LACÉPÈDE, 1802) from South and East Africa, pp. 117-120, novembre 1957.
 - N° 9 — The Gunnellichthid fishes with description of two new species from East Africa and of *Gunnellichthys (Clarkichthys) bilineatus* (CLARK), pp. 123-129, janvier 1958.
 - N° 11 — The fishes of the family Eleotridae in the Western Indian Ocean, pp. 137-163, juillet 1958.
 - N° 12 — Fishes of the families Tetrarogidae, Caracanthidae and Synancidae from the Western Indian Ocean with further notes on Scorpaenid fishes, pp. 167-181, octobre 1958.
 - N° 13 — Gobioid fishes of the families Gobiidae, Periophthalmidae, Trypauchenidae, Taenioididae and Kraemeriidae of the Western Indian Ocean, pp. 185-225, février 1959.
 - N° 14 — Fishes of the families Blenniidae and Salariaeidae of the Western Indian Ocean, pp. 229-252, mai 1959.
 - N° 16 — The identity of *Scarus gibbus* RUPPELL, 1828 and other Parrot fishes of the family Callyodontidae from the Red Sea and the Western Indian Ocean, pp. 265-282, septembre 1959.

- N° 17 — Fishes of the family Lethrinidae from the Western Indian Ocean, pp. 285-295, novembre 1959.
- N° 19 — Coral Fishes of the family Pomacentridae from the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 317-347, octobre 1960.
- N° 21 — Fishes of the family Anthiidae from the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 359-369, avril 1961.
- N° 22 — Fishes of the family Apogonidae of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 373-417, septembre 1961.
- N° 23 — The Moray eels of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 421-444, janvier 1962.
- N° 24 — Sand dwelling eels of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 447-466, mars 1962.
- N° 25 — The fishes of the family Gaterinidae in the Red Sea and the Indian Ocean, with a resume of all Indo-Pacific species, pp. 469-502, juillet 1962.
- N° 27 — Fishes of the family Syngnathidae from the Red Sea and the Western Indian Ocean, pp. 515-543, septembre 1963.
- N° 28 — Fishes of the families Draconettidae and Callionymidae from the Red Sea the Western Indian Ocean, pp. 547-564, décembre 1963.
- N° 30 — The Clingfishes of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 581-597, août 1964.
- The fishes of the family Cirrhitidae of the Western Indian Ocean Annals and Magazine of Natural History, série 12, volume IV, pp. 625-652, juillet 1951.
- The fishes of the family Haliophidae, Annals and Magazine of Natural History, série 12, volume V, pp. 85-101, janvier 1952.
- The fishes of the family Carapidae in the Western Indian Ocean, Annals and Magazine of Natural History, série 12, volume VIII, pp. 401-416, juin 1955.
- The Sea Fishes of Southern Africa, 1961.
- The fishes of Seychelles, 1963.
- The rediscovery in South Africa of a rare form of Labrid fishes from Mauritius and its sexual dichromatic relation to *Lepidaplois axillaris* (BENNETT, 1831), Annals and Magazine of Natural History, série 13, volume VII, pp. 177-185, mars 1964.

SCHULTZ L.P. et Collaborateurs

- Bulletin 202, United States National Museum. Fishes of the Marshall and Marianas islands.
Volume I. — Families from Asymmetronidae through Siganidae, 1953.
Volume II. — Families from Mullidae through stromateidae, 1960.

SCHULTZ L.P.

- Fishes of the Phoenix and Samoan Islands collected in 1939 during the expedition of the U.S.S. « Brushnell », Bulletin 180, United States National Museum, 1943.
- The frogfishes of the family Antennariidae. Proceeding n° 3383 of the United States National Museum, volume CVII, 1957.
- Review of the Parrotfishes Family Scaridae. Bulletin 214, United States National Museum, 1958.

WEBER et BEAUFORT

- The Fishes of the Indo-Australian Archipelago, volume I à X, 1911-1953.

WHEELER J.F.G.

- The genus Lethrinus in the Western Indian Ocean. Colonial office, Fishery publications n° 15, 1961.