

Institut royal des Sciences  
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVI, n° 49.  
Bruxelles, novembre 1950.

Koninklijk Belgisch Instituut  
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVI, n° 49.  
Brussel, November 1950.

---

DESCRIPTION

DE DEUX POISSONS PERCOMORPHES NOUVEAUX  
DES EAUX COTIÈRES AFRICAINES  
DE L'ATLANTIQUE SUD (1948-1949),

par Max POLL (Tervuren).

---

La présente note est consacrée à la description de deux Poissons de l'ordre des Percomorphes chalutés sur le plateau continental africain au sud de l'Equateur, dans les parages du Congo Belge, par la Mission d'Exploration océanographique belge « Mbizi ». Cette exploration, accomplie à bord d'un chalutier ostendais moderne, ramena en Belgique d'importantes collections, fruit des laborieux triages effectués au cours d'une campagne de pêche qui dura un an. Les abondants matériaux recueillis donneront lieu à un exposé systématique détaillé que nous voulons faire précéder de quelques notes destinées à faire connaître des espèces d'un intérêt systématique particulier.

La première espèce qui sera décrite ci-après appartient au genre *Chaetodon*. Les espèces de Chaetodontidæ sont très peu nombreuses sur la côte occidentale de l'Afrique tropicale. C'est une famille spécifiquement indo-pacifique. Comparées à la masse des espèces connues, les quelques espèces atlantiques, dont cinq seulement étaient connues des côtes africaines, représentent dans cet océan un élément faunistique peu important. La

découverte d'une sixième espèce africaine est d'un grand intérêt. Elle doit être considérée comme une véritable rareté, puisqu'elle n'est représentée que par un unique spécimen dans les vastes collections réunies qui, en revanche, comprennent d'assez nombreux spécimens de *Chaetodon hoefleri* STDR.

La seconde description de cette note se rapporte à une espèce du genre *Sciæna*. Contrairement à l'espèce précédente, c'est un Poisson extrêmement commun à en juger par certains chalutages. Il est même si abondant que nous le considérons comme ayant un intérêt économique certain.

Cette espèce de Maigre fut soumise à mes collègues ichthyologistes MM. J. CADENAT, Directeur du Laboratoire de Biologie Marine de Gorée (A. O. F.) et N. B. MARSHALL, A. FRASER-BRUNNER et G. PALMER, du Département des Poissons marins du British Museum (N. H.). Nous leur exprimons ici nos vifs remerciements pour leurs avis compétents qui levèrent nos doutes sur le caractère inédit d'une espèce apparemment si commune.

### *Chaetodon* (*Oxychaetodon*) *marcellæ* sp. n.

Hauteur du corps comprise 1 fois  $\frac{3}{5}$ , tête 2 fois  $\frac{3}{5}$  dans la longueur standard. Tête et corps fortement comprimés; tête 3 fois plus longue que large, corps 6 fois  $\frac{1}{2}$  plus long que large.

Tête à profil supérieur très concave, avec museau prolongé et subacuminé par allongement du prémaxillaire qui reste séparé de la tête par une limite très apparente. Museau compris 2 fois  $\frac{1}{3}$  dans la longueur de la tête, plus long que l'œil qui est compris 1 fois  $\frac{3}{5}$  dans la longueur du museau et 3 fois  $\frac{7}{10}$  dans celle de la tête. Largeur interorbitaire mesurant les  $\frac{4}{5}$  du diamètre de l'œil, convexe. Tête entièrement écailleuse, y compris le museau, les joues, la région operculaire et le dessus de la tête. Seule la région prémaxillaire avancée et le bout du menton sont dépourvus d'écailles. Préopercule à bord finement épineux. Bouche bien fendue, légèrement plus longue que large, à dents assez longues, fines et pointues, en plusieurs rangées en avant des mâchoires. 12 branchiospines assez courtes sur la partie inférieure du premier arc branchial.

Dorsale XIII, 19 + 1 (2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> épines brisées); la 4<sup>me</sup> épine (la plus longue) mesurant les  $\frac{2}{3}$  de la tête, les suivantes de

longueurs décroissantes jusqu'à la dernière; dorsale molle régulièrement arrondie, les rayons médians les plus longs, mesurant approximativement la  $1/2$  de la longueur de la tête.

Anale III, 16; 2<sup>me</sup> épine la plus forte mesurant un peu moins des  $2/3$  de la longueur de la tête. Anale molle régulièrement arrondie, les rayons médians les plus longs, mesurant approximativement la  $1/2$  de la longueur de la tête.

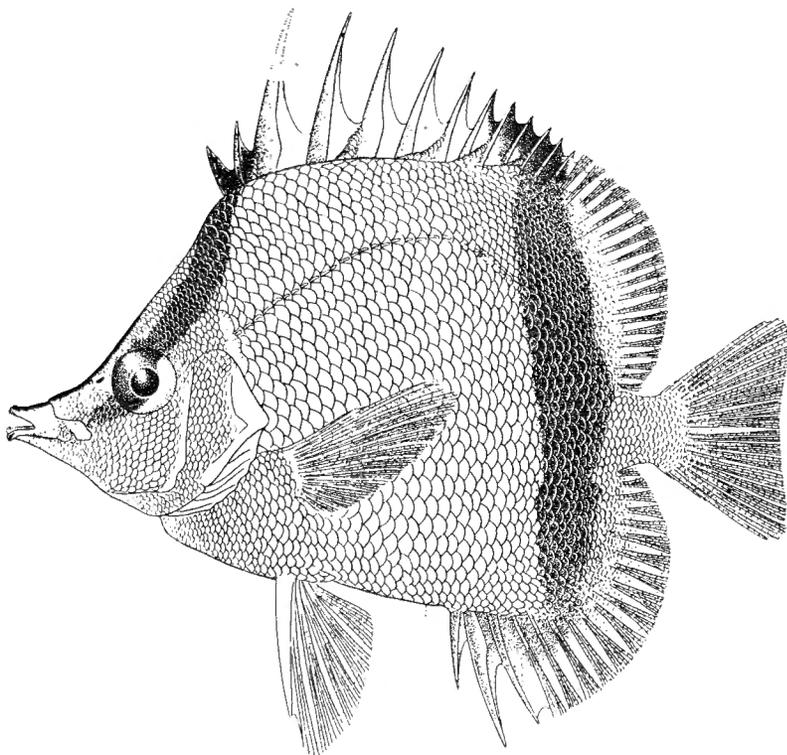


Fig. 1. — *Chætodon marcellæ* sp. n., type, long. tot. 118 mm ( $\times 7/8$ ).

Nageoire caudale à bord postérieur subtronqué, mesurant la  $1/2$  de la longueur de la tête. Longueur du pédoncule caudal mesurant les  $6/10$  de sa hauteur.

Pectorale 1 + 14, comprise 1 fois  $2/5$  dans la longueur de la tête. Ventrale I, 5, à premier rayon mou filamenteux; sa longueur égalant environ celle de la pectorale.

Écailles fortement cténoïdes. Ligne latérale incomplète très arquée, comprenant 30 écailles tubulées; 34 écailles en ligne

longitudinale en suivant le milieu des flancs ; 8/23 en série transverse. Base des épines dorsales et anales, nageoires molles dorsale, anale et caudale en grande partie écailleuses.

Coloration. — Régions dorsales des flancs d'un beige clair, plus pâle en dessous. Museau, sommet de la tête, bord de l'operculaire, base de la pectorale, iris, jaune vif. Des reflets jaunes sur le restant de la tête et sur le corps. Base de la dorsale molle, entièreté de la nageoire anale molle et pelviennes jaune vif. Membranes des épines dorsales et anales, pédoncule caudal d'un jaune plus pâle. Une bande longitudinale noire médiane sur le museau qui ne dépasse pas la région interorbitaire. Une bande noire incurvée vers l'avant partant des deux premières épines dorsales et s'étendant à travers l'œil jusqu'à la région préorbitaire. Une seconde bande noire transversale en arrière, presque verticale, partant des 4 dernières épines dorsales, s'étendant jusqu'à la région basilaire de la nageoire anale molle et soulignant les parties jaune vif des nageoires molles dorsale et anale.

1 ex. type, long. tot. 118 mm, Station 26, 3° 57' 1/2 S., 10° 36' 1/2 E., à 25 milles W. q. S. W. de la pointe de Banda, 6-IX-1948, profondeur 85 m.

Pêché au grand chalut à panneaux sur fond de vase brune sableuse.

Cette espèce est dédiée à ma femme, ma collaboratrice généreuse et dévouée.

#### Mensurations :

- Longueur totale : 118 mm.
- Longueur standard : 99 mm.
- Hauteur du corps : 62 mm.
- Longueur de la tête : 37 mm.
- Largeur de la tête : 13 mm (max.).
- Largeur du corps : 15 mm (max.).
- Longueur totale du museau : 16 mm.
- Longueur du prémaxillaire : 6 mm.
- Diamètre de l'œil : 10 mm.
- Distance interorbitaire : 8 mm.
- Longueur de la bouche : 5 mm.

Largeur de la bouche : 4 mm.

Hauteur du pédoncule caudal : 10 mm.

Longueur du pédoncule caudal : 6 mm.

Longueur de la caudale : 19 mm.

Longueur de la 4<sup>me</sup> épine dorsale : 24 mm.

Longueur du 9<sup>me</sup> rayon mou dorsal : 14 mm.

Longueur de la 2<sup>me</sup> épine anale : 22 mm.

Longueur du 8<sup>me</sup> rayon mou anal : 18 mm.

Longueur de la pectorale : 27 mm.

Longueur de la ventrale (filament compris) : 28 mm.

Affinités. — Dans le travail d'ensemble sur les *Chætodontidæ* de E. AHL (1) 140 espèces et sous-espèces sont décrites dont 13 habitent l'Océan Atlantique et toutes les autres l'Indo-Pacifique.

De ces 13 espèces atlantiques, 4 seulement sont signalées de la côte occidentale de l'Afrique : *Ch. hoefleri* STDR., *Ch. lucia* ROCHEBRUNE, *Chætodon sanctæ-helenæ* GTHR. et *Ch. dichrous* GTHR., ces deux dernières étant plus exactement propres aux parages de l'île Ste-Hélène. Ces 4 espèces sont signalées par H. W. FOWLER dans sa faune de l'Atlantique oriental (2) mais cet auteur ajoute à la liste *Ch. striatus* L. d'après diverses citations probantes et il place *Ch. hoefleri* en synonymie de *Ch. lucia*. A l'examen des descriptions originales des deux espèces, cette synonymie ne nous semble pas devoir être maintenue. En conséquence nous considérons que 5 espèces, dont 2 de Ste-Hélène, étaient connues de la côte occidentale de l'Afrique.

La présente espèce nouvelle diffère sensiblement des cinq espèces connues de l'Atlantique oriental : *Ch. striatus* L., *Ch. lucia* ROCHEBRUNE, *Ch. hoefleri* STDR., *Ch. sanctæ-helenæ* GTHR., *Ch. dichrous* GTHR., par la longueur du museau, plus de 1 fois 1/2 aussi long que l'œil et par les dimensions des écailles, grandes sur le corps mais quelque peu irrégulières, à l'exception des régions caudale et thoracique, caractères du sous-genre *Oxychætodon* BLEEKER (cf. AHL, p. 165).

(1) AHL, E., *Zur Kenntnis der Knochenfischfamilie Chætodontidæ insbesondere der Unterfamilie Chætodontidæ.* (Arch. für Naturgesch., 89. Jahrg. 1923, Abt. A, 5 Heft.)

(2) FOWLER, H. W., *Marine fishes of West Africa.* (Bull. Amer. Mus. N. H., LXX, 1936, p. 904.)

La distribution connue des espèces de ce sous-genre se plaçant uniquement dans l'Indopacifique, plus la mer Rouge, la découverte d'une espèce atlantique augmente encore son intérêt.

*Ch. marcellæ* se distingue des *Oxychætodon* de l'Indopacifique par un nombre moins élevé de rayons dorsaux et anaux. Par ses nombres se rapportant aux nageoires, *Chætodon marcellæ* se rapproche au contraire des *Chætodon* de la côte occidentale de l'Afrique, principalement *Ch. striatus* et *Ch. lucia* et aussi de *Ch. dichrous*, mais ces espèces, tout comme *Ch. hoefleri* et *Ch. sanctæ-helenæ*, ont des écailles plus petites et sensiblement plus nombreuses en ligne latérale. La livrée suffit à elle seule d'autre part pour séparer notre espèce nouvelle des autres espèces de l'Atlantique oriental bien qu'elle offre des marques d'un type répandu chez d'autres *Chætodon*.

Le tableau suivant signale les caractères principaux qui permettent de distinguer *Ch. marcellæ* des autres espèces de l'Atlantique oriental et de celles du sous-genre *Oxychætodon* (d'après E. AHL, 1923).

	Long. du museau comparée au diamètre de l'œil	Dorsale	Anale	Ecailles en ligne longitudinale
<i>Ch. striatus</i> L. ... ..	env. =	(XI) XII (XIII) (19-20) 21-22	III (16) 17-18	38-42 Atlantique trop. or. et Antilles
<i>Ch. luciae</i> ROCHEBRUNE ... ..	=	XII, 21	III, 16	46 Atlantique trop. Senegambie
<i>Ch. hoeferi</i> STDR. ... ..	=	XI - X, 22-24	III, 18	42-44 Atlantique trop. Côte africaine
<i>Ch. sanctæ helenæ</i> GTHR. ... ..	un peu >	XIII, 21-22	III, 19	53 Atlantique sud Ste-Hélène
<i>Ch. dichrous</i> GTHR.... ..	un peu >	XII, 20	III, 15	51-53 Atl. sud, Ste-Hélène et Ascension
<i>Ch. marcellæ</i> POLL ... ..	1 3/5 >	XIII, 20	III, 16	34 Atlantique sud, Côte africaine
<i>Ch. semilarvatus</i> EHRENB. ... ..	1 1/4 - 1 1/3 >	XII, 25-27	III, 20-21	33 Mer Rouge
<i>Ch. lineolatus</i> QUOY et GAIMARD	1 1/2 - 2 >	XII (-XIII) 24-28	III (19-)20-22 (-23)	28 Mer Rouge Oc. Indien et Pacif.
<i>Ch. dizoster</i> CUV. et VAL. ... ..	notablement >			Océan Indien, Mauritius
<i>Ch. falcula</i> BLOCH. ... ..	notablement >	XII, 24-28	III, 21-23	25 Océan Indien
<i>Ch. ulientensis</i> CUV. et VAL. ...	notablement >	XII, 24-25	III, 20-21	30-31 Océan Indien et Pacif.
<i>Ch. mesoleucus</i> FORSKAL ... ..	1 1/2 >	XIII, 22-24	III, 19 (-22)	27 Mer Rouge

*Sciæna mbizi* sp. n.

Hauteur du corps 3 fois  $1/10$  à 3 fois  $7/10$ , longueur de la tête 2 fois  $6/10$  à 3 fois  $1/10$  dans la longueur standard. Museau égal (juv.) ou jusqu'à 1 fois  $1/2$  aussi long que le diamètre de l'œil. Œil compris 3 fois  $1/2$  (juv.) à 4 fois  $7/10$  dans la longueur de la tête, égal ou mesurant 1 fois  $1/10$  à 1 fois  $4/10$  la largeur de l'espace interorbitaire et 3 fois  $1/10$  à 4 fois  $8/10$  la hauteur du préorbitaire.

Museau obtus et arrondi; mâchoires égales en avant; maxillaire s'étendant jusqu'au niveau du centre de l'œil. Dents supérieures formant une bande de dents villiformes plus grandes à l'extérieur et comprenant 4-6 canines, les plus fortes en avant, et 2 groupes de 3-4 fortes dents derrière elles; dents inférieures en plusieurs rangées en avant, en 2 rangées sur les côtés avec les internes plus grandes et comprenant un nombre variable de dents canines. Deux paires de pores près de la symphyse mentonnière. Bord du préopercule faiblement épineux. Opercule avec un processus membraneux postérieur, et deux angulosités non épineuses. 8 à 9 (9 + 1) branchiospines sur la partie inférieure du premier arc branchial.

Dessus de la tête sauf la région antérieure, joues, préopercules et opercules écailleux.

Écailles 49-50, en ligne latérale, 4 à 5 de l'origine de la dorsale à la ligne latérale, 10 environ entre la ligne latérale et la ligne médio-ventrale; cténoïdes; tubes de la ligne latérale pourvus de chaque côté d'une courte branche transversale.

Dorsale X, I 26 (parfois 27, excepté 25 ou 28) épines faibles, la 3<sup>me</sup> la plus longue mesurant le  $1/3$  de la tête environ, membranes de la dorsale molle non écailleuses.

Anale II, 9 à 10, 1<sup>re</sup> épine très courte, la 2<sup>me</sup> ne mesurant que le  $1/5$  ou le  $1/6$  de la tête et plus courte que la moitié du plus long rayon mou.

Pectorale environ les  $7/8$  de la tête. Pelviennes plus courtes, les  $3/5$  environ. Caudale pointue, les rayons médians mesurant les  $2/3$  de la tête. Pédoncule caudal légèrement plus long que haut.

Coloration argentée, d'un gris bleuâtre sur les régions dorsales. Opercule assombri. Une tache noire à la base de la pectorale. Nageoires de teinte claire sauf la caudale et la pectorale qui sont grisâtres. Bout du menton noirâtre. Muqueuses buccale et branchiale noires sauf le dessous de la langue.

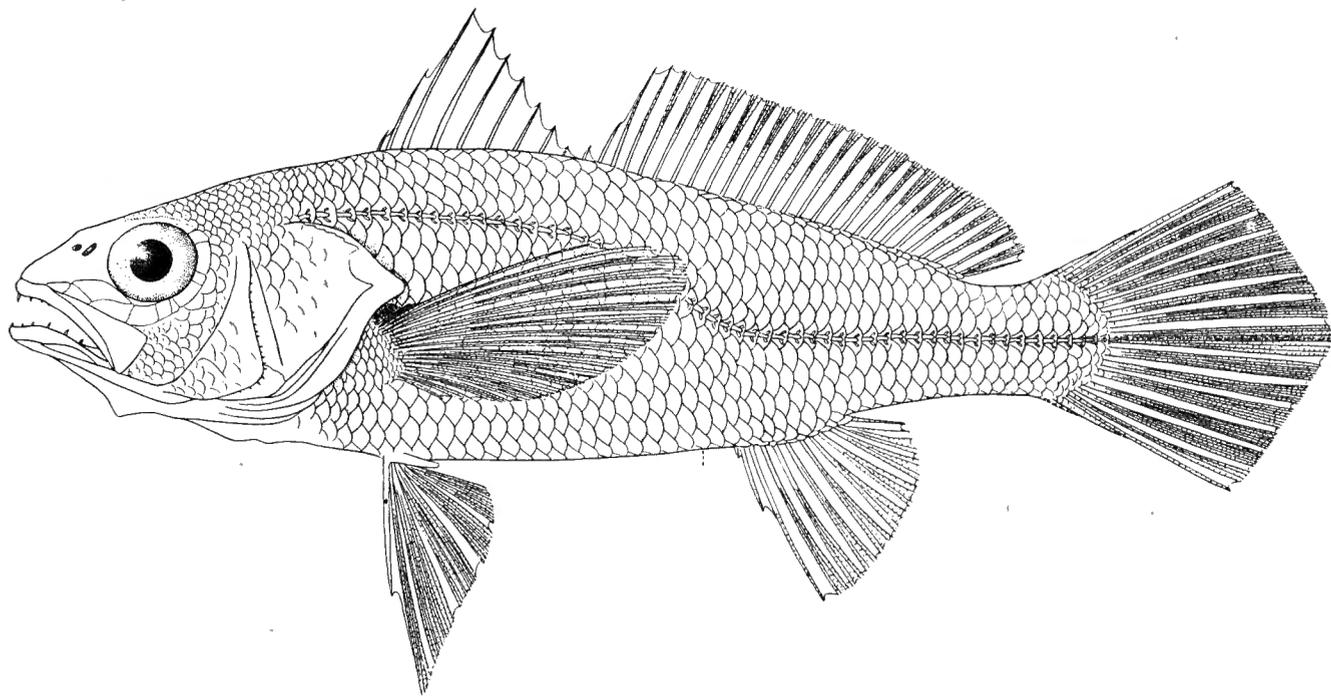


Fig. 2. — *Sciæna mbizi* sp. n., type, long. tot. 307 mm ( $\times 4/7$ ).

1 ex. type, long. tot. 307 mm (325 gr). Station 173 : 5°25' S. - 11°32' E, 37 milles W.S.W. Landana, 2-IV-1949. Petit chalut à panneaux (1 h), prof. 290-350 m.

59 ex. paratypes.

1 ex. 265 mm (167 gr), Station 11 : 6°29' S. - 11° 35' E, 48 milles S.W. Moita Seca, 7-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 240-220m.

4 ex. : 216 mm (70 gr), 232 mm (105 gr), 244 mm (124 gr), 300 mm (210 gr). Stat. 12 : 5°56' S. - 12° E, 23 milles W.N.W. Banana, 17-19-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h+2 h), prof. 34 m.

6 ex. : 220 mm (87 gr), 225 mm (95 gr), 243 mm (103 gr), 245 mm (116 gr), 246 mm (120 gr), 250 mm (127 gr). Stat. 13 : 5°52' S. - 11°43'30'' E, 41 milles W.N.W. Banana, 20-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 74 m.

2 ex. : 223 mm (94 gr), 245 mm (150 gr). Stat. 14 : 5°53'30'' S. - 11°40'30'' E, 45 milles W.N.W Banana, 21-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h + 2 h), prof. 100 m.

5 ex. : 227 mm (115 gr), 246 mm (152 gr), 270 mm (177 gr.), 300 mm (265 gr), 309 mm (220 gr). Stat. 15 : 5°50' S. - 11°32' E, 51,5 milles W.N.W. Banana, 22-23-VIII-1948. Gr. chalut à panneaux (1/2 h), prof. 210 m.

1 ex. : 225 mm (86 gr). Stat. 17 : 5°42' S. - 11°31' E, 56 milles W.N.W. Banana, 23-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1/2 h), prof. 230-250 m.

1 ex. : 193 mm (60 gr). Stat. 20 : 5°52' S. - 12° E, 25 milles W.N.W. Banana, 25-26-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (3 × 2 h), prof. 30 m.

3 ex. : 240 mm (120 gr), 245 mm (177 gr), 255 mm (163 gr). Stat. 23 : 4°55' S. - 11° 35'E, 16 milles W. S.W. Pointe Noire, 3-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 115 m.

1 ex. : 281 mm (195 gr). Stat. 24 : 4°58' S. - 11°20'30'' E, 31 milles W.S.W. Pointe Noire, 4-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 200-300 m.

2 ex. : 138 mm (23 gr), 145 mm (20 gr). Stat 25 : 4°52' S. - 11°39'30'' E, 11 milles W.S.W. Pointe Noire, 5-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 58-60 m.

2 ex. : 256 mm (155 gr), 285 mm (240 gr.). Stat 27 : 4°08' S. - 11°59'45'' E, 20 milles S. Pointe de Banda, 6-7-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 54 m.

1 ex. : 250 mm (132 gr). Stat. 28 : 5°55' S. - 12°01' E, 25 milles W.N.W. Banana, 8-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 × 2 h), prof. 25-30 m.

3 ex. : 215 mm (82 gr), 219 mm (82 gr), 241 mm (125 gr). Stat. 37 : 5°50' S. - 11°50' E, 30 milles W. Moanda, 4-X-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 60-63 m.

5 ex. : 235 mm (132 gr), 237 mm (112 gr), 240 mm (126 gr), 251 mm (146 gr), 275 mm (187 gr). Stat. 42 : 5°31' S - 11°41' E, 33 milles W. Moanda, 12-X-1948. Grand chalut à panneaux (1 h) prof. 140-145 m.

2 ex. : 204 mm (75 gr), 269 mm (175 gr). Stat. 47 : 5°41' S. - 11°46' E, 27 milles W.S.W. Cabinda, 15-X-1948. Grand chalut à panneaux (1 1/2 h), prof. 92-98 m.

4 ex. : 128 mm (14 gr), 129 mm (14 gr), 145 mm (23 gr), 154 mm (25 gr). Stat. 68 : 5°56' S. - 12° E, 28 milles W.N.W. Banana, 14-XI-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 100 m.

1 ex. : 250 mm (103 gr). Stat. 128 : 6°08' S. - 11° 35' E, 42 milles W. Moita Seca, 20-II-1949. Grand chalut à panneaux (3 h), prof. 150-200 m.

3 ex. : 140 mm (19 gr), 152 mm (26 gr), 210 mm (85 gr), Stat. 157 : 5°50' S. - 11°52' E, 28 milles W. by N. Moanda, 23-III-1949. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 70 m.

1 ex. : 247 mm (152 gr). Stat. 166 : 4°57' S - 11°16' E, 35 milles W. by S. Pointe Noire, 28-III-1949. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 170 m.

3 ex. : 232 mm (119 gr), 240 mm (108 gr), 240 mm (120 gr). Stat. 167 : 4°53' S. - 11°38' E, 12 milles W. by S. Pointe Noire, 28-29-III-1949. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 70-80 m.

3 ex. : 225 mm (106 gr), 252 mm (148 gr), 260 mm (155 gr). Stat. 172 : 5°15' S. - 11°29' E, 30 milles S. W. Pointe Noire. Petit chalut à panneaux (1 h), prof. 220-270 m.

1 ex. : 300 mm (215 gr). Stat. 181 : 8°31' S. - 13°01' E, 19 milles W. Pointa do Dandé, 11-IV-1949. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 200-250 m.

1 ex. : 225 mm (88 gr). Stat. 186 : 6°26' S. - 11°42' E, 40 milles S.W. Moita Seca, 15-IV-1949. Grand chalut à panneaux (3 h), prof. 150-200 m.

3 ex. : 235 mm (95 gr), 255 mm (131 gr), 261 mm (148 gr). Stat. 204 : 6°25' S. - 11°37' E, 44 milles W.S.W. Moita Seca, 18-19-IV-1949. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 200 m.

STATISTIQUES QUANTITATIVES RELATIVES A *Sciæna mbizi*,  
EFFECTUÉES APRÈS TRIAGE DES PÊCHES A BORD DU CHALUTIER.

Stat. 12 : 5°56' S. - 12°0' E, 23 milles W.N.W. Banana, 17-19-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h + 2 h), prof. 34 m; 31 ex. de 193 à 284 mm.

Stat. 13 : 5°52' S. - 11°43'30'' E, 41 milles W.N.W. Banana, 20-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1h), prof. 74 m; 3 paniers. Un panier : 278 ex. de 168 à 284 mm.

Stat. 14 : 5°53'30'' S. - 11°40'30'' E, 45 milles W.N.W. Banana, 21-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h + 2 h), prof. 100 m; 1 panier (1 h), 4 paniers (2 h). Un panier : 197 ex. de 189 à 275 mm.

Stat. 15 : 5°50' S - 11°32' E, 51,5 milles W.N.W. Banana, 22-23-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1/2 h), prof. 210 m; 139 ex. de 220 à 298 mm.

Stat. 17 : 5°42' S. - 11°31' E, 56 milles W.N.W. Banana, 23-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1/2 h), prof. 230-250 m; 3/4 panier.

Stat. 18 : 5°46' S. - 11°38' E, 44 milles W.N.W. Banana, 24-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 140-170 m; 3 paniers. Un panier : 248 ex. de 188 à 308 mm.

Stat. 19 : 5°54' S. - 11°58'30'' E, 28 milles W.N.W. Banana, 25-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 50 m; 1 1/2 paniers.

Stat. 20 : 5°52' S. - 12° E, 25 milles W.N.W. Banana, 25-26-VIII-1948. Grand chalut à panneaux (3 × 2 h), prof. 30 m; 1°) 1 panier (2 h); 2°) 1 panier (2 h).

Stat. 23 : 4°55' S. - 11°35' E, 16 milles W.S.W. Pointe Noire, 3-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 115 m; 1 1/2 paniers. Un panier : 279 ex. de 186 à 279 mm.

Stat. 24 : 4°58' S. - 11°20'30'' E, 31 milles W.S.W. Pointe Noire, 4-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 200-300 m; 1 panier : 263 ex. de 239 à 319 mm.

Stat. 25 : 4°52' S. - 11°39'30'' E, 11 milles W.S.W. Pointe Noire, 5-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 58-60 m. Très peu.

Stat. 27 : 4°08' S. - 11°59'45'' E, 20 milles S. Pointe de Banda, 6-7-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 54 m; 1/5 panier : 51 ex. de 202 à 293 mm.

Stat. 28 : 5°55' S. - 12°01' E, 25 milles W.N.W. Banana, 8-IX-1948. Grand chalut à panneaux (2 × 2 h), prof. 25-30 m. B : (2 h), 1/2 panier, prof. 45-50 m.

Stat. 29 : 6°18' S. - 11°34' E, 45 milles W.S.W. Moita Seca, 17-20-21-IX-1948. Grand chalut à panneaux (3 h), prof. 140-150 m. A : 1/3 panier ; B, C, D, E, K, M, non dénombrés.

Stat. 33 : 7°16' S. - 12°17' E, 35 milles W. Ambrizette, 30-IX - 1-X-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 140-160 m ; 20 exemplaires.

Stat. 34 : 7°16' S. - 12°08' E, 45 milles W. Ambrizette, 1-X-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 240-270 m ; 2 exemplaires.

Stat. 37 : 5°50' S. - 11°50' E, 30 milles W. Moanda, 4-X-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 60-63 m ; 3 exemplaires.

Stat. 42 : 5°31' S. - 11°41' E, 33 milles W. Moanda, 12-X-1948. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 140-145 m ; 6 paniers.

Stat. 47 : 5°41' S. - 11°46' E, 27 milles W.S.W. Cabinda, 15-X-1948. Grand chalut à panneaux (1 1/2 h), prof. 92-98 m ; 4 paniers ; 1 panier : 232 ex. de 153 à 285 mm.

Stat. 63 : 6°31' S. - 11°45' E, 48 milles W. Margate Head, 10-XI-1948. Grand chalut à panneaux (2 1/2 h), prof. 175 m ; 4 exemplaires.

Stat. 65 : 5°51' S. - 11°34' E, 50 milles W.N.W. Banana, 13-XI-1948. Grand chalut à panneaux (3 h), prof. 157 m ; 7 paniers.

Stat. 66 : 5°51' S. - 11°31' E, 54 milles W.N.W. Banana, 13-XI-1948. Grand chalut à panneaux (1 h), prof. 230-250 m ; non dénombrés.

Stat. 68 : 5°56' S. - 12° E, 28 milles W.N.W. Banana, 14-XI-1948. Grand chalut à panneaux (2 h), prof. 100 m ; quelques exemplaires.

Cette nouvelle espèce de Maigre porte le nom de l'expédition qui la découvrit. Mbizi signifie poisson dans un des dialectes indigènes du Bas-Congo.

Comme en témoigne la liste des spécimens récoltés et celle des statistiques quantitatives effectuées à bord du chalutier, il s'agit d'une espèce commune observée dans 33 stations différentes. Ces stations se situent entre 4°08' et 8°31' S. mais surtout à proximité du 6° lat. Sud qui est celle de l'embouchure du Congo.

*Sciæna mbizi* a été pêchée à des profondeurs très variables, allant de 25 à 30 m (St. 28) jusqu'à 290 à 350, m (St. 173). Il semble qu'elle est plus commune à partir de 75 m de profondeur.

Affinités. — Espèce voisine de *Sciæna angolensis* NORMAN (3) décrite des parages de St-Paul de Loanda.

En diffère par le museau plus long au moins égal à la longueur de l'œil et l'œil sensiblement plus petit. Les branchiospines et les rayons mous dorsaux sont en moyenne moins nombreux; les épines dorsales et les rayons mous anaux sont plus nombreux.

La coloration se caractérise par la teinte noire très particulière des muqueuses buccale et branchiale, ce qui est aisément et immédiatement apparent.

Le tableau suivant donne, en ce qui concerne les nombres, les différences les plus appréciables entre *S. mbizi* et *S. angolensis* NORMAN.

	<i>Sciæna angolensis</i>	<i>Sciæna mbizi</i>
Nageoire dorsale ... ..	IX, I, 28-30	X, I, 26 (25-28)
Nageoire anale... ..	II, 7	II, 9-10
Branchiospines ... ..	9-10	8-9
Ecailles en l. lat. ... ..	47-49	49-50
Museau/œil ... ..	<	= ou >
Œil dans la tête ... ..	3 2/3 - 3 3/4	3 1/2 - 4 7/10
Longueur de la pecto- rale/tête ... ..	2/3	7/8
Teinte générale... ..	Gris sombre uniforme	Rég. dors. grise, rég. ventr. claire
Muqueuses buccale et branchiale... ..	Grises	Noires

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

(3) NORMAN, J. R., 1935, Coast Fishes, Part I The South Atlantic, Discovery Reports, Vol. XII, p. 14, fig. 4.



