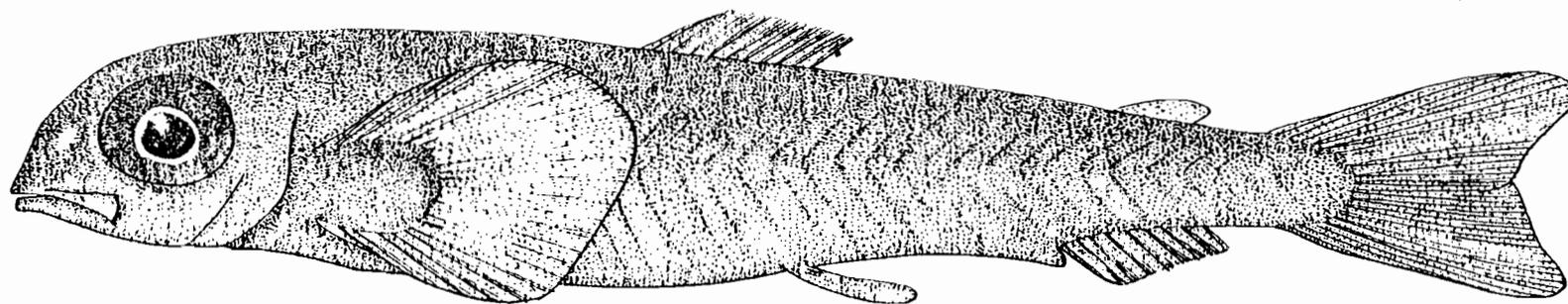


III. NANSENIA ATLANTICA NOV. SP.
(TELEOSTEI, CLUPEIFORMES,
OPISTHOPROCTOIDEI,
MICROSTOMIDAE)

POISSON BATHYPELAGIQUE
NOUVEAU
DU GOLFE DE GUINEE

(DIAGNOSE PROVISOIRE)

PAR J. BLACHE ET M. ROSSIGNOL



5 mm

Nansenia atlantica nov. sp.

Nous ne donnons ci-dessous qu'une diagnose provisoire de cette espèce ; celle-ci n'est en effet établie que sur deux exemplaires juveniles de 15 et 16 mm de longueur standard ; la diagnose définitive, ne sera publiée qu'après capture d'exemplaires adultes, permettant la comparaison de critères morphologiques valables avec les autres espèces connues sous forme adulte.

Corps allongé, très peu comprimé en avant, un peu plus, en arrière de la Dorsale rayonnée. La hauteur du corps est comprise 4, 4-6, 4 fois dans la longueur standard, et 5, 0-7, 2 fois dans la longueur totale.

La tête, obtuse, a sa longueur comprise 3, 8-6, 1 fois dans la longueur totale, elle est 1, 3-1, 5 fois aussi longue que large.

L'œil, arrondi, a son diamètre compris 1, 8-2, 6 fois dans la longueur de la tête, 1, 0-1, 1 fois dans l'espace interorbitaire et fait 0,8 fois la longueur du museau, laquelle est contenue 2, 1-3, 0 fois dans la longueur de la Tête.

On compte 4 rayons branchiostèges.

Le corps ne porte aucune écaille visible.

La Dorsale rayonnée est formée de 9-10 rayons, elle est insérée un peu en avant du milieu du corps. La distance, entre l'extrémité du museau et l'insertion de son rayon antérieur, est comprise 2, 0-2, 1 fois dans la longueur standard et 2, 2-2, 4 fois dans la longueur totale.

L'Anale est située en dessous de la nageoire adipeuse, elle est formée de 8-9 rayons. Les Ventrals sont insérées sous les derniers rayons de la Dorsale ; la distance entre leur insertion et l'extrémité du museau est comprise 1, 9-2, 0 fois dans la longueur standard et 2, 1-2, 2 fois dans la longueur totale. Leur longueur est comprise 1, 3-2, 1 fois dans la longueur de la Tête. Elles sont formées de 10 - 11 rayons.

Les Pectorales atteignent vers l'arrière le niveau de l'insertion de la Dorsale rayonnée, elles ont une base très développée.

Le pédoncule caudal est 1, 0-1, 1 fois aussi long que haut.

La Caudale est fourchue, ses lobes égaux et subacuminés.

Coloration entièrement d'un brun noirâtre, un peu plus clair sur la Tête et le ventre, les nageoires sont incolores.

D : 9-10 — A : 8-9 — P : 14 — V : 10-11.

Les deux exemplaires décrits ci-dessus proviennent tous deux du large des côtes du Gabon, au Sud du Cap Lopez :

l'exemplaire de 16 mm de longueur standard et 18 mm de longueur totale provient de l'W. de la Pointe Sainte Catherine (1°55'S et 8°30'E) où il a été pêché au filet Gd Schmidt avec 600 m de câble (trafne entre 250 et 300 m de 18 h 50 à 19 h 10), le 17.6.1960.

l'exemplaire de 15 mm de longueur standard et 17 mm de longueur totale provient de l'W. de Mayumba (3°36'S et 9°10'E) où il a été pêché au filet Gd Schmidt avec 300 m de câble (trafne entre 130 et 180 m de 11 h 20 à 11 h 35)

Notre espèce s'isole facilement de presque toutes les espèces de *Nansenia* actuellement connues par le nombre de rayons à la nageoire Anale.

Nous empruntons ces données à D.M. COHEN : " *Nansenia candida*, a new species of argentinid fish from the North Pacific, with notes on other species of *Nansenia* ". Stanford Ichthyol. Bull. vol. 7, n° 3, 1958, p. 52 — 57.

N. candida Cohen 1958 — Anale = 10-11

N. oblita (Facciola 1887 — Anale = 10-11

N. schimitti (Fowler 1934) — Anale = 10 (d'après S. Schmidt 1918)

N. groenlandica (Reinh. 1841) — Anale = 10-11

N. macrolepis (Gilchr. 1922) — Anale = 11

N. ardesiaca Jord. et Thoms. 1914 — Anale = 8

C'est donc de *N. ardesiaca* des mers du Japon, que notre espèce se rapproche le plus, mais elle se sépare immédiatement par le nombre de ses rayons branchiostèges : 4 au lieu de 2.

Blache Jacques, Rossignol Martial. (1962).

Nansenia atlantica nov. sp. (Teleostei, clupeiformes, Opisthoproctoidei, Microsomidae) poisson bathypélagique nouveau du golfe de Guinée (diagnose provisoire).

In : Repelin Robert. Travaux du Centre Océanographique de Pointe-Noire : travaux du Laboratoire d'Océanographie Biologique : études diverses.

Pointe-Noire : ORSTOM, p. 103-106 multigr.