

**CAPTURE D'UNE ESPECE NOUVELLE  
POUR LA FAUNE DE L'ATLANTIQUE NORD-EST  
*PHOTOSTYLUS PYCNOPTERUS* BEEBE, 1933  
POISSONS, CLUPEIFORMES, ALEPOCEPHALIDES**

par Jean-Claude QUERO

**Summary.**

*Photostylus pycnopterus* BEEBE, 1933 is recorded for the first time off the north-eastern Atlantic.

Dans les collections ichthyologiques provenant des campagnes du navire océanographique « Thalassa » dans l'Atlantique nord-est, nous avons observé la présence de quatre exemplaires de *Photostylus pycnopterus* BEEBE, 1933. Cette espèce, qui ne figure pas au Catalogue des poissons de l'Atlan-

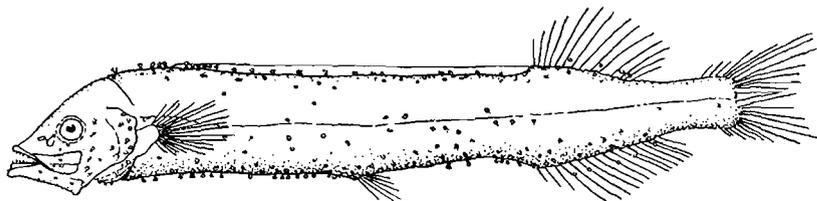


FIG. 1. — *Photostylus pycnopterus* (d'après BEEBE). Illustration J.-J. VAYNE.

tique du nord-est et de la Méditerranée (1973) est, à notre connaissance, nouvelle pour la faune de cette région.

1 spécimen, 45,5 mm, « Thalassa » st. X 076 (10.02.1971), 30°45' N — 14°28' W, chalut à larves Nédélec, immersion environ 1 000 m, sonde 3 200 à 3 390 m.

---

(1) Les notations conventionnelles et abréviations utilisées sont celles indiquées par FURNESTIN et coll., 1958.

1 spécimen, 45 mm, « Thalassa » st. X 078 (12.02.1971), 36°06' N — 12°43' W, chalut à larves Nédélec, immersion environ 1 000 m, sonde 4 000 à 3 655 m.

2 spécimens, 82,5 et 106,5 mm, « Thalassa » st. A 131 (01.06.1974), 45°51' N — 4°15' W, grand chalut quatre faces à hareng, immersion environ 1 200 m, sonde 2 870 à 3 150 m.

Les mensurations (mm) et les numérations des quatre exemplaires sont les suivantes (1) :

L. st.	45	45,5	82,5	106,5
H. corps	6	5,5	11,5	17
T.	8	8,5	12	16
Orb.	1,5	2	3	3
Pré Orb.	3	3	4	5
I. Orb.	2	2	2,5	3
Md.	4,5	4,5	7	8,5
Pré Pect.	8,5	9	14	17
Pré Pelv.	23	24,5	40,5	57,5
Pré D.	34,5	35	63,5	83,5
B. D.	5,5		9,5	12,5
Pré An.	32	34	62,5	80,5
B. An.	8	8	14	18,5
H.P.c.	2	2	4	5
R.D.	14		13	15
R. An.	18	18	18	18
R. Pect.	18	17	19	18
R. Pelv.			6	6
Brsp.	13 (3-1-9)	15 (4-1-10)	14 (4-1-9)	15 (4-1-10)
R. Branch.	6	6	6	6
Coeca pyloriques		4	4	

*Photostylus pycnopterus* était connu de l'Atlantique ouest (BEEBE, 1933 et GREY, 1958) et de l'Atlantique est (KREFFT in KOTTHAUS, 1972). Il a aussi été signalé dans l'océan Indien et le Pacifique (GOODYEAR, 1969). En plus des quatre spécimens cités dans cette note, nous avons observé dans nos collections un autre exemplaire de cette espèce, capturé sur les côtes de l'Afrique du nord-ouest (24°32' N - 17°02' W).

#### BIBLIOGRAPHIE

- BEEBE (W.), 1933. — Deep-sea fishes of the Bermuda oceanographic expeditions. Family Alepocephalidae. — *Zoologica N. Y.*, **16** (2), p. 15-93, 25 fig.
- FURNESTIN (J.), DARDIGNAC (J.), MAURIN (C.), VINCENT (A.), COUPÉ (R.) et BOUTIÈRE (H.), 1958. — Données nouvelles sur les poissons du Maroc atlantique. — *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, **22** (4), p. 379-493 + 1 p. errata, 75 fig.
- GOODYEAR (R.H.), 1969. — Records of the alepocephalid fish, *Photostylus pycnopterus* in the Indian and Pacific oceans. — *Copeia* (2), p. 398-400, 1 tabl.
- GREY (M.), 1958. — Second specimen of the bathypelagic fish *Photostylus pycnopterus*. — *Copeia*, p. 56-57.
- KOTTHAUS (A.), 1972. — Die meso-und bathypelagischen Fische der « Meteor » — Rossbreiten — Expedition 1970 (2. und 3. Fahrtabschnitt). — « Meteor » *Forsch. — Ergebnisse*, Berlin et Stuttgart (D) (11), p. 1-28, 5 + 108 fig.
- KREFFT (G.), 1973. — Alepocephalidae in Catalogue des poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée. — UNESCO, Paris, p. 86-93.
- MEAD (G.W.), 1958. — A catalog of the type specimens of fishes formerly in the collections of the Department of Tropical Research, New York Zoological Society. — *Zoologica, N. Y.*, **43**, p. 131-134.
- PARR (A.E.), 1937. — Concluding report on fishes with species index for articles 1-7. (Fishes of the third oceanographic expedition of the « Pawnee »). — *Bull. Bingham oceanogr. Coll.*, **3** (7), p. 1-79, 22 fig.
- 1951. — Preliminary revision of the Alepocephalidae, with the introduction of a new family, Searsidae. — *Am. Mus. Novit.*, (1531), p. 1-21.