

**PRÉSENCE A L'ENTRÉE OCCIDENTALE DE LA MANCHE
DE *CALLANTHIAS RUBER* (RAFINESQUE 1810)**

DEUXIÈME NOTE

PAR

P. DESBROSSES

Nous avons signalé ici même (1) la capture en novembre 1935, près du lieu de pêche de la « Petite Sole », d'un *Callanthias ruber* (Rafin. 1810) = *Callanthias peloritanus* (Cocco. 1829). L'extension de ce poisson des eaux ibérico-madériennes et méditerranéennes jusqu'au 48° de latitude Nord nous semble être un fait nouveau.

Depuis la publication de cette note, un second exemplaire a été pêché, dans la seconde semaine d'avril 1936, par le chalutier « Frégate », à la latitude Nord de 48°25' et par 240 mètres de profondeur. Ce *Callanthias* provient de la même position, à une vingtaine de milles près, et de la même profondeur que le premier. Nous devons à l'obligeance de M. VERHOEVEN, armateur, d'avoir pu l'examiner.

Il mesure 28 centimètres de longueur totale. La distance de l'extrémité du museau à la base de la nageoire caudale est de 18 cm. 1, comme chez le premier exemplaire.

Il présente la même livrée et la même formule radiaire des nageoires que le précédent ; seules les nageoires pectorales ont 21 rayons au lieu de 20. Les ventrales sont un peu plus longues et atteignent le deuxième rayon de l'anale.

Grâce à cette seconde capture, l'extension géographique de l'espèce à la « Petite Sole » peut être considérée comme un fait normal, non accidentel.

A propos de la répartition de *Callanthias ruber* en Méditerranée, nous avons écrit : « il manque probablement en Adriatique, en Mer Noire, dans la Mer Rouge, ainsi sans doute que sur le versant africain ». Or, il a été signalé dans l'Adriatique, pour la première fois, par E. NINNI (2) d'après un exemplaire de 25 centimètres de longueur totale, capturé en juillet 1931, en vue du port du Lido, près de Venise. En outre,

E. NINNI cite ce poisson à Port-Saïd (Egypte). Par contre, le même auteur n'a jamais pu constater sa présence des Dardanelles à la Mer Noire.

L'habitat de *Callanthias ruber* (Rafin.) s'étend donc à la Méditerranée — à l'exception de la Mer Noire, — et des Canaries à la latitude Nord du 48°30'.

1. DESBROSSES (P.). 1936. — Présence à l'entrée occidentale de la Manche de *Callanthias ruber* (Rafinesque 1810), poisson des eaux ibérico-madériennes et méditerranéennes (*Bull. Soc. Zool. de France*, t. LXI, pp. 215-219).
2. NINNI (E.). 1931. — Il *Callanthias peloritanus* (Coc.) nuovo per l'Adriatico (*Bollettino di pesca, di piscicoltura e di idrobiologia*, 1932. ann. VIII, f. 5).

OBSERVATIONS SUR L'ESSAIMAGE DE *NEREIS* (*EUNEREIS*) *LONGISSIMA* JOHNSTON SUR LA CÔTE BOULONNAISE

PAR

Louis GALLIEN

Les pêches pélagiques nocturnes effectuées à l'aide d'une lumière, à Wimereux, m'ont permis d'apporter une contribution à nos connaissances sur l'essaimage et sur la forme épitoque de *Nereis* (*Eunereis*) *longissima* Johnston. Ces observations complètent celles de OERSTEDT (1843), DE SAINT-JOSEPH (1898), HEARDER (SEC. PARFITT 1867), SOUTHERN (1914), FAGE et LEGENDRE (1927), GRAVIER et DANTAN (1928).

Le tableau ci-dessous indique l'époque et les conditions où *N. longissima* a été capturée.

La récolte du 16-VIII-36 a été particulièrement intéressante. Effectuée par un faible courant, elle a permis de récolter 17 ♂ et 2 ♀. Les deux femelles, sitôt dans le filet, ont émis abondamment leur ponte par la déchirure de leurs téguments. Les œufs ont une couleur cendrée et mesurent 400 μ de diamètre. Un mâle, mis dans le cristalliseur contenant une femelle, a émis son sperme par l'anus. Tous les autres mâles étaient à maturité sexuelle, mais, isolés des femelles, ils n'ont pas émis leurs produits génitaux. La figure 2 présente un parapode moyen épitoque chez un mâle.