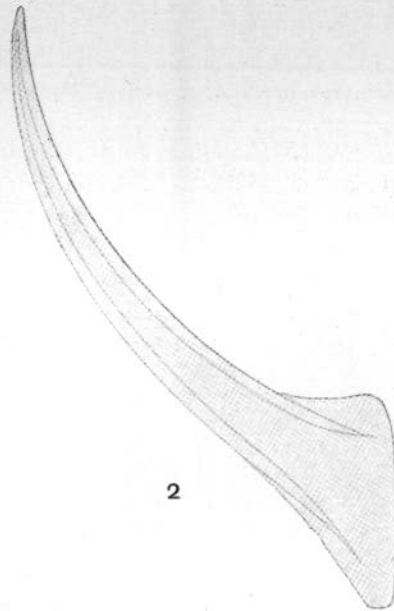
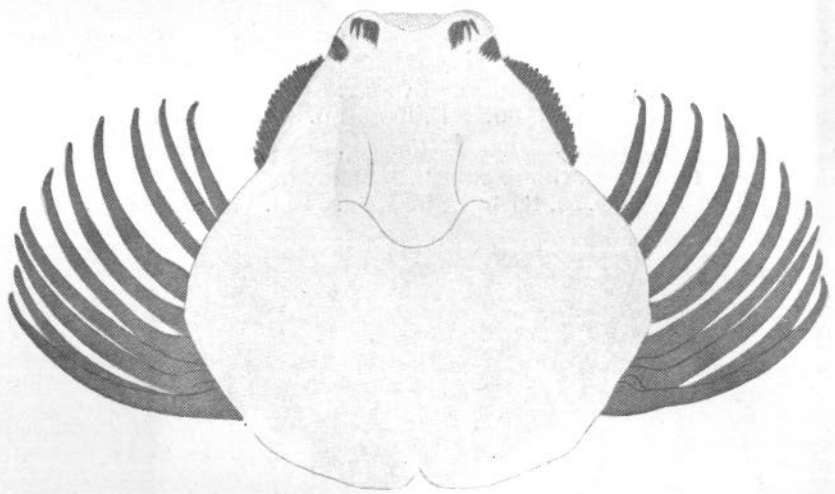


1



2



3

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. — *Sagitta macrocephala* Fowler, l'animal entier $\times 7$, d'après L. GERMAIN et L. JOUBIN, *Campagnes scientifiques, Prince Albert 1^{er} de Monaco*, 1916, pl. V, fig. 2.

Fig. 2. — Un crochet céphalique isolé $\times 120$, d'après L. GERMAIN et L. JOUBIN, *loc. supra cit.*, 1916, pl. V, fig. 4.

Fig. 3. — Région céphalique $\times 30$, d'après L. GERMAIN et L. JOUBIN, *loc. supra cit.*, 1916, pl. V, fig. 3.

DIAGNOSE — Corps un peu trapu mais cependant assez élancé, avec maximum de largeur vers le milieu, opaque, d'un jaune plus ou moins ambré, les organes internes très opaques.

Tête proportionnellement très grande, large, subtriangulaire, tronquée en avant, séparée du tronc par un cou étroit, bien indiqué; pas de collerette.

Segment caudal brusquement conique, pointu, atteignant de 32 à 35 % (rarement 31 %, encore plus rarement 36 %) de la longueur totale.

Nageoires antérieures petites, subtriangulaires elliptiques, assez étroites, n'atteignant jamais le ganglion ventral; nageoires postérieures plus longues, plus larges, subtriangulaires, séparées par le septum en deux parties sensiblement égales, ne s'étendant pas jusqu'aux vésicules séminales; rame caudale petite, médiocrement étalée.

Armature buccale très développée comprenant: 9-12 crochets très longs, assez recourbés, de couleur ambrée, terminés par une pointe aigüe: — 6-9 rarement 10 (ordinairement 8-9) dents antérieures fortes, longues et élancées, se touchant par leur base; — 20-33 (ordinairement 28-29) dents postérieures plus courtes, étroitement élancées, coniques.

Ovaires étroits, peu développés; vésicules séminales petites, presque sphériques.

Longueur totale: [12]-14 à 24 millimètres; longueur du segment caudal: 4 à 7,5 millimètres.

Cette espèce ne saurait être confondue avec aucune autre, les caractères de son armature buccale en rendant la détermination facile.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Espèce de l'Océan Atlantique moyen, plus rare dans la Mer Méditerranée où elle vit surtout dans la région du détroit de Gibraltar. Espèce bathyplanctonique vivant entre 700 et 2700 mètres, plus fréquente entre 800-1200 mètres.

BIBLIOGRAPHIE — OUVRAGES PRINCIPAUX

1905. — G.H. FOWLER. *Transactions Linnean Society of London*, 2^e série, X, p. 65, pl. V, fig. 16-21.
1911. — R. VON RITTER-ZAHONY. Revision der Chätognathen, *Deutsche Südpolar-Expedition*, Berlin, Bd. XIII, Heft 1, p. 31, fig. 37-38.
1912. — E.L. MICHAËL. *Univ. California Public., Zoology*, VIII, n^o 3, p. 75.
1916. — L. GERMAIN et L. JOUBIN. *Campagnes scientif. Prince Albert I^{er} de Monaco*, XLIX, p. 55, Carte V; pl. 1, fig. 5; pl. V, fig. 2, 3 et 4.

LOUIS GERMAIN, 1933.