



## EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1-2. *Eukrohnia hamata* MÖBIUS,  $\times 3,5$  environ. — Fig. 3. Schéma de l'animal,  $\times 3,5$  environ. — Fig. 4. Région céphalique, d'après L. GERMAIN ET L. JOUBIN, *Campagnes Scientifiques Albert I<sup>er</sup> de Monaco, Chaetognatha*. 1916, pl. V, fig. 8. — Fig. 5. Un crochet céphalique isolé,  $\times 150$ , d'après L. GERMAIN ET L. JOUBIN, *loc. supra cit.*, pl. V, fig. 11, 11<sup>a</sup>. — Fig. 6. Un crochet céphalique isolé,  $\times 120$ , d'après L. GERMAIN ET L. JOUBIN, *loc. supra cit.*, pl. V, fig. 13. — Fig. 7. Partie antérieure d'un crochet céphalique,  $\times 300$ , d'après L. GERMAIN ET L. JOUBIN, *loc. supra cit.*, pl. V, fig. 10.

**DIAGNOSE** — Corps très allongé, bien pointu en arrière, opaque, jaune orangé assez vif, quelquefois saumoné, ne laissant voir que difficilement le ganglion ventral, le tube digestif et les ovaires.

Tête petite, avec armature buccale fortement développée.

Pas de collerette.

Nageoires antérieures et postérieures réunies en nageoires latérales très longues s'étendant, depuis le ganglion ventral jusqu'en arrière du septum, sur 68-70 % de la longueur totale du corps, avec maximum de largeur au niveau du septum.

Rame caudale triangulaire.

Armature buccale avec 8-9 (rarement 10, exceptionnellement 11) crochets assez puissants, de couleur ambrée, médiocrement courbés, élargis à la base et terminés par une pointe brusquement incurvée.

Dents antérieures au nombre de 12 à 25 (souvent 20), longues, coniques, serrées les unes contre les autres.

Ovaires en forme de sacs ovoïdes longs de 3-4 millimètres.

Longueur totale : 20-45 millimètres (généralement 32-36 millimètres).

Longueur du segment caudal : 6-11 millimètres (généralement 8 millimètres).

Longueur des nageoires latérales : 14-31 millimètres (généralement 22-24 millimètres).

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Espèce bathypélagique vivant jusqu'à 3000 mètres de profondeur. Toute la mer Méditerranée, mais plus répandu dans l'Océan Atlantique moyen.

#### BIBLIOGRAPHIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1875. — MÖBIUS, *Wissens. Meeresunters.*, Kiel, II p. 158 (*Sagitta hamata*).
1880. — HERTWIG, *Ienaische Zeitschr. für Medizin und Naturwiss.*, XIV, p. 258. taf. IX, fig. 11-13 (*Spadella hamata*).
1892. — STRODTMANN, *Systematik der Chaetognathen, Archiv. für Naturgesch. Berlin*, LVIII, I, p. 350, 368, taf. I, fig. 3, 4, 7, 17 et 18 (*Krohnia hamata*).
1897. — AIDA, *Annotationes Zoologicae Japonens.*, Tokyo, I, p. 19 (*Krohnia foliacea*).
1911. — E.-L. MICHAEL, *University of California publicat., Zoology*, VIII, n° 3, p. 51, pl. II, fig. 8 et pl. IV, fig. 35 (*Krohnia hamata*).
1916. — L. GERMAIN ET L. JOUBIN, *Résultats Campagnes scientifiques Prince Albert I<sup>er</sup> de Monaco*, fasc. XLIX, *Chaetognathes*, p. 58, Carte VI, pl. I, fig. 2 et 4, pl. V, fig. 5 à 13 et pl. VIII, fig. 6-7 (*Krohnia hamata*).

LOUIS GERMAIN.