

Leptometra phalangium (O. F. MÜLLER)

CRINOIDEA

Antedonidæ

Leptometra phalangium

(O. F. MÜLLER)



EXPLICATION DE LA PLANCHE

- Fig. 1. Échantillon en alcool, un peu grossi; vue latérale.
Fig. 2. Plaque centro-dorsale; forme très allongée.
Fig. 3. Plaque centro-dorsale; forme moyenne.
Fig. 4. Plaque centro-dorsale; forme raccourcie.
Fig. 5. Échantillon entier d'après Carpenter.

DIAGNOSE — La première pinnule est égale ou à peine légèrement plus longue que la deuxième à laquelle elle ressemble : ces deux pinnules ont l'une et l'autre trente à trente-cinq articles. La deuxième pinnule ne renferme jamais de produits génitaux. Les articles distaux n'offrent pas de crête dorsale, mais ils restent arrondis.

Les cirres sont grêles et allongés et ils s'insèrent, en rangées verticales, sur une centro-dorsale conique, ordinairement deux fois plus longue que large, pouvant atteindre 5 millimètres de longueur; quelquefois cette centro-dorsale est plus courte, mais elle reste toujours très saillante. Les cirres sont au nombre de vingt-cinq à trente, et leur longueur est assez variable : les plus petits ont 25 millimètres de longueur, mais les plus grands atteignent 50 à 60 millimètres; on compte trente-sept à trente-huit articles dans les plus petits et une cinquantaine dans les plus grands. Les premiers articles sont plus larges que longs; puis la proportion change, les articles s'allongent et ils finissent par être deux et même trois fois plus longs que larges. Tous sont comprimés latéralement; le dernier article forme un crochet allongé. Les bras mesurant 120 à 150 millimètres de longueur et présentent deux-cents articles en moyenne. La première syzygie se trouve entre les articles 3 et 4; la suivante ordinairement entre les articles 10 et 11; puis les syzygies se suivent à des intervalles variables, mais rapprochés (tous les trois ou quatre articles généralement).

Les animaux sont d'un beau vert à l'état vivant.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — *L.A. phalangium* est une espèce essentiellement méditerranéenne; elle se trouve fréquemment au large de nos côtes de Provence, dans les fonds vaseux, à partir de 60 à 80 mètres; elle devient plus abondante entre 100 et 200 mètres, dans les graviers et les fonds coralligènes. Elle a été signalée à Naples. D'autre part, la "Pola" l'a draguée à des profondeurs beaucoup plus grandes (660 à 1290 mètres) vers Cerigo et le cap Maléa.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE OUVRAGES PRINCIPAUX

- 1879. — A. F. MARION. Dragages au large de Marseille. *Ann. Sc. Nat. Zoologie* (6), vol. 8 (*Antedon*).
- 1885. — H. CARPENTER. Reports of the Challenger. Zoology, vol. 26, p. 158, pl. 27, fig. 23 à 29 et 28, fig. 1 à 3 (*Antedon*).
- 1918. — A. H. CLARK. The Unstalked Crinoids of the Siboga Expedition, p. 321.
- 1921. — R. KÖHLER. Faune de France, Échinodermes, p. 197, fig. 151 à 153.
- 1927. — R. KÖHLER. Les Échinodermes des Mers d'Europe, p. 131, pl. 9, fig. 4, 5 et 6.

R. KÖHLER — 1930.