



EXPLICATION DE LA PLANCHE

a, face ventrale, et *b*, face dorsale. Gr. 7 ; *c*, deuxième piquant ventral, Gr. 30.

DIAGNOSE — Le diamètre du disque égale 8 à 10 mm. et les bras très longs et très minces peuvent atteindre 100 mm. : ils se brisent très facilement. Cette espèce, qui est très fréquemment associée à l'*A. chiajei*, s'en distingue par l'absence de rosette primaire sur la face dorsale du disque, et la face ventrale en grande partie nue ; de plus il n'existe pas d'écaillés tentaculaires ; ces caractères la distinguent à la fois de l'*A. chiajei* et de l'*A. mediterranea*. Les piquants brachiaux sont au nombre de cinq à six ; le deuxième piquant offre une structure très caractéristique : il s'élargit en effet à son extrémité en deux pointes divergentes, hyalines et pointues faisant un angle droit avec le piquant ; on dit que celui-ci est bihamulé.

A l'état vivant, le disque est d'un brun rougeâtre en dessous et le bord de la face ventrale est très foncé. La face dorsale des bras est brun rougeâtre, avec souvent un point noir et une ligne longitudinale rouge sur les côtés de chaque article ; ces colorations disparaissent dans l'alcool.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — L'*A. filiformis* paraît assez répandue sur nos côtes de la Manche et de l'Océan, elle est notamment très commune à Dunkerque, à Wimereux, au Pouliguen ; on la trouve dans le sable à mer basse, mais surtout à la drague, à une profondeur de 5 à 50 mètres ; elle remonte jusqu'aux côtes de Danemarck, de Nor-

vège et aux îles Faroë, et paraît très répandue dans les mers du Nord. Elle est également assez commune en Méditerranée, sur nos côtes de Provence ainsi que sur celle d'Italie ; elle a été signalée en divers points de l'Adriatique, à des profondeurs différentes, jusqu'à 1.000 mètres.

**BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE,
OUVRAGES PRINCIPAUX**

1858. — LÜTKEN. Addimenta ad historiam Ophiuridarum, I, p. 56, pl. II, fig. 11.
1921. — R. KÆHLER. Faune de France, Échinodermes, p. 81, fig. 52.
1924. — R. KÆHLER. Les Échinodermes des mers d'Europe, p. 286.

R. KÆHLER 1931.