



EXPLICATION DE LA PLANCHE

a. Face dorsale, Gr. 6 ; b, Face ventrale, Gr. 7.

DIAGNOSE — Le disque est arrondi ou pentagonal avec les angles arrondis et les côtés quelque peu excavés ; les bras sont minces, très étroits et très fins, et leur longueur égale huit à neuf fois le diamètre du disque ; dans l'échantillon photographié ici, le diamètre du disque est de 5,5 et les bras ont 45 mm. de longueur. La face dorsale du disque, aplatie, est couverte de petites plaques nombreuses et imbriquées, subégales, et une seule plaque centrale se distingue des autres par ses dimensions plus grandes ; les boucliers radiaux sont petits et divergents. La face ventrale est couverte sur toute son étendue de plaques très petites, plus fines que sur la face dorsale. Les boucliers buccaux sont losangiques, aussi larges que longs, avec un angle distal tronqué. Les plaques adorales, trois fois plus longues que larges, sont rétrécies en dedans et élargies en dehors. La papille buccale externe est allongée, rectangulaire, trois fois plus longue que haute, avec le bord libre légèrement excavé ; la papille intermédiaire est assez mince et allongée. Les plaques brachiales dorsales sont très grandes, un peu plus larges que longues et triangulaires. Les plaques brachiales ventrales sont pentagonales avec un bord distal plus ou moins fortement excavé en son milieu, et leur surface est tout à fait plane. Les piquants brachiaux sont au nombre de sept ou huit ; ils sont courts, épais, arrondis et subégaux. Les écailles tentaculaires sont au nombre de deux.

La couleur à l'état vivant est d'un blanc grisâtre ne changeant pas dans l'alcool.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — L'*A. mediterranea* est assez commune en Méditerranée et c'est elle que l'on trouve le plus communément vers Nice ; au contraire, du côté de Marseille, l'*A. Chiajei* est plus répandue. Je l'ai trouvée très abondante dans l'étang de Berre, au milieu des Algues et dans le sable vaseux à des profondeurs très faibles (3 à 8 mètres). Elle ne paraît d'ailleurs jamais descendre au delà d'une dizaine de mètres.

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

1882. — LYMAN, Voyage of the Challenger, Ophiuriodea, p. 142.
1914. — H.-L. CLARK, Catalogue of recent Ophiurans, pl. IV, fig. 5 et 6.
1921. — R. KÆHLER, Faune de France, Echinodermes, p. 79, fig. 51.
1924. — R. KÆHLER, Les Échinodermes des mers d'Europe, p. 283.

† D. KÆHLER 1929-1932.