



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. - Exemplaire entier; face dorsale.

Fig. 2. — Face ventrale.

DIAGNOSE — Les bras, au nombre de cinq, sont grands et robustes; la face dorsale offre une rangée carinale très régulière, puis deux ou trois rangées latérales moins importantes et un peu irrégulières, et deux rangées marginales très développées. Les plaques dorsales portent chacune un gros piquant fort et conique et les marginales en ont également deux. Ces piquants sont entourés à leur base par une collerette de pédicellaires croisés très compacte et épaisse. Les pédicellaires droits sont épars sur la face dorsale; ils deviennent plus nombreux sur la face ventrale et dans le sillon. Aux pédicellaires droits de la forme ordinaire à valves triangulaires, s'ajoutent quelques autres pédicellaires plus grands dont les valves sont élargies en spatule, et qui sont dits en "palette". Piquants adambulacraires disposés sur une rangée unique et très régulière.

Le corps est très robuste et de grande taille: *R* varie généralement entre 12 à 15 centimètres et peut dépasser largement ce chiffre.

Les échantillons littoraux ont toujours une couleur très foncée, variant du brun au vert sombre ou au vert olivâtre; au contraire ceux qui proviennent d'une certaine profondeur, 50 mètres par exemple, et qui sont d'ailleurs plus grands et plus trapus que les individus littoraux, ont souvent des couleurs plus vives variant du rose au rouge ou au brun acajou avec des taches blanches. Ces couleurs passent dans l'alcool.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — L'espèce est très répandue en Méditerranée. Dans l'Atlantique elle s'étend depuis les côtes de Norvège jusque sur les côtes d'Afrique et aux îles du Cap Vert.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE
OUVRAGES PRINCIPAUX

1892. — J. BELL. Catalogue of the British Echinoderms in the British Museum, p. 98.
1897. — H. LUDWIG. Die Seesterne des Mittelmeeres, p. 364, pl. 2., fig. 1 à 3.
1921. — R. KÖHLER. Faune de France, Échinodermes, p. 21, fig. 17.
1927. — R. KÖHLER. Les Échinodermes des Mers d'Europe, p. 96 (*Asteracanthion glacialis* Müller et Troschel).

R. KÖHLER — 1930.