



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Exemple couvert de ses piquants, face dorsale, légèrement grossi. — *Fig. 2.* Test dénudé, face dorsale. — *Fig. 3.* Test dénudé, vue latérale. — *Fig. 4.* Pédicellaire tridactyle, G. 40.

DIAGNOSE — *L'E. Mortenseni* avait d'abord été considéré comme un *E. flavescens* atteignant une plus grande taille que d'habitude; il présente en effet le même contour régulier et la même forme ovulaire que ce dernier. Un échantillon que j'ai recueilli à Toulon mesure 50 mm. de longueur, 45 mm. de largeur et 32 mm. de hauteur. Indépendamment de sa taille beaucoup plus grande, il s'écarte de *E. flavescens* par l'absence de gros tubercules, et, par suite, de gros piquants sur la face dorsale dans les interradius latéraux; le revêtement des piquants de la face dorsale du test est uniforme et c'est à

peine s'il existe quelques piquants un peu plus grands vers le bord antérieur du test. De plus, les pédicellaires tridactyles ont une forme bien différente : les valves sont étroites au lieu d'être élargies comme chez l'*E. flavescens* et elles n'offrent que quelques dents écartées; les pédicellaires rostrés diffèrent de ceux de ce dernier par le limbe plus allongé que la partie basilaire. L'aire entourée par le fasciole sous-anal renferme trois paires de pores de chaque côté, nombre supérieur à celui que l'on observe chez l'*E. flavescens*. Le labre atteint l'extrémité de la deuxième plaque ambulacraire voisine.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — L'*E. Mortenseni* n'a encore été rencontré que dans la Méditerranée et seulement dans deux localités : à Toulon, où des pêcheurs l'ont capturé à une profondeur de 10 mètres, et à Naples où il vit entre 14 et 40 mètres.

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

1907. — TH. MORTENSEN, Ingolf Echinoidea II, p. 143, pl. 17, fig. 14, 36 et 46 (*E. intermedium*).
1909. — R. KÖHLER. Échinodermes (Res. Camp. Sc. Prince de Monaco) p. 240, pl. 30, fig. 2-6 (*E. intermedium*).
1913. — TH. MORTENSEN. Die Échiniden der Mittelmeeres, p. 28, pl. 3, fig. 9 et 10.
1921. — R. KÖHLER. Faune de France, Échinodermes, page 137, fig. 96 et 98.
1927. — R. KÖHLER. Échinodermes des mers d'Europe, p. 102, pl. 14, fig. 3 et 18, fig. 12.

R. KÖHLER 1928