



## EXPLICATION DE LA PLANCHE

*Fig. 1.* Test dépouillé des piquants, face dorsale, G. 7. — *Fig. 2.* Face ventrale du test, G. 7. — *Fig. 3.* Test vu par la face interne, G. 7.

**DIAGNOSE** — Le test est petit, ovulaire, et sa longueur atteint tout au plus un centimètre. L'anus est situé sur la face ventrale, entre la bouche et le bord postérieur du corps. Il n'existe qu'un seul orifice madréporique à peu près de même taille que les orifices génitaux. Les zones ambulacraires sont plus larges que les zones interambulacraires, et les pores de la face dorsale disposés par paires au nombre de six à huit, forment des sortes de pétales dont les bords sont parallèles. Au voisinage des sutures des plaques ambulacraires il existe de nombreux pores excessivement fins. Les pores ocellaires sont au nombre de cinq, plus petits que les pores génitaux qui sont au nombre de quatre seulement. La bouche occupe le centre de la face ventrale. Le corps est revêtu uniformément de piquants, courts et serrés, dont la longueur est inférieure à 1 mm., et dont la coloration est d'un vert souvent très vif, qui passe parfois au vert jaunâtre. Les pédicellaires sont surtout des ophicéphales munis de grosses denticulations pointues; en outre on trouve de très petits pédicellaires tridactyles et trifoliés,

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — *L'E. pusillus* est assez répandu dans la Méditerranée et dans l'Atlantique; sur les côtes de Provence on le trouve principalement en dehors des prairies de zostères, dans les sables ou les débris coquillers, à partir de

20 mètres de profondeur; il a été signalé dans un grand nombre de localités de la Méditerranée. Dans l'Atlantique, il est assez fréquent sur les côtes de Bretagne, on le trouve dans le *moerl*, entre 20 et 40 mètres. Il remonte dans les mers du Nord jusqu'aux côtes de Norvège, et au Sud s'étend jusqu'au Cap Bojador; il peut descendre à quelques centaines de mètres de profondeur.

#### BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE

##### OUVRAGES PRINCIPAUX

- 1872-74. — A. AGASSIZ. Revision of Echini, p. 304, pl. XI<sup>e</sup>, fig. 3.  
1907. — TH. MORTENSEN. Ingolf Echinoidea II, p. 28, pl. 12.  
1909. — R. KÖHLER, Rés. camp. du Prince de Monaco. Fasc. XXXIV, p. 235.  
1921. — R. KÖHLER. Faune de France. Échinodermes, p. 126, fig. 87.  
1924. — TH. MORTENSEN. Faune du Danemark, Echinoderms, p. 190, fig. 89.  
1227. — R. KÖHLER. Échinodermes de la faune d'Europe, vol. 2, p. 70, pl. 12, fig. 25, et pl. 18, fig. 14.

R. KÖHLER 1928