

**EXPLICATION DE LA PLANCHE**

*Fig. 1.* — Exempleire entier ; face dorsale.

*Fig. 2.* — Face ventrale.

**DIAGNOSE** — Les bras sont arrondis, assez longs et le disque est petit ; du réseau squelettique s'élèvent des piquants assez courts, s'articulant sur un petit mamelon distinct et qui peuvent s'infléchir latéralement. Sur les côtés des bras, les plaques tendent à former des rangées longitudinales. Les papules manquent totalement sur la face ventrale. Les sillons ambulacraires sont étroits et ils peuvent se fermer complètement de manière à cacher les tubes ambulacraires qui sont bisériés et pourvus chacun d'une ventouse. Les plaques adambulacraires portent un petit piquant interne en forme de lame de sabre, et, sur leur face ventrale, deux autres piquants identiques au piquant ventral voisin. Les téguments renferment de nombreuses glandes muqueuses.

Le diamètre peut atteindre et même dépasser 30 centimètres, mais il est habituellement compris entre 15 et 20 centimètres. Le rapport  $R/r$  varie entre 6 et 8. Les piquants, petits et courts, n'ont guère plus de 1,5 millimètres de longueur et ils sont enfoncés en partie dans le tégument. Des individus à six et même sept bras ne sont pas rares.

L'animal vivant présente une couleur rouge très intense, tantôt rouge brique, tantôt rouge-orangé, plus ou moins foncée ; la face ventrale est un peu plus claire. La coloration disparaît dans l'alcool.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — *L'E. sepositus* est une espèce d'eaux chaudes qui est surtout très abondante en Méditerranée ; on la connaît également dans les régions tempérées de l'Atlantique et elle s'étend des côtes du Portugal et du Golfe de Gascogne jusqu'en Bretagne où elle atteint Roscoff, localité qu'elle ne paraît pas dépasser vers le Nord ; elle descend sur les côtes d'Afrique et on la trouve jusqu'à Madère et aux îles du Cap Vert. Elle reste le plus souvent littorale ou ne descend qu'à de très faibles profondeurs.

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

1897. — H. LUDWIG. Die Seesterne des Mittelmeeres, p. 313. pl. 4, fig. 4 et 5.  
1921. — R. KÖHLER, Faune de France, Échinodermes, p. 29, fig. 22.  
1924. — R. KÖHLER, Les Échinodermes des Mers d'Europe, p. 125 (*Cribrella seposita* Dujardin et Hupé).

R. KÖHLER — 1930.