

**EXPLICATION DE LA PLANCHE**

Fig. 1. Exempleire entier, face dorsale, G. 4.

Fig. 2. Face ventrale, G. 4.

DIAGNOSE — Le corps est très aplati, et, dans l'espèce européenne, il reste de très petite taille (10 à 20 millimètres de diamètre); il est pentagonal, avec les bords amincis et tranchants, constitués par les plaques marginales ventrales peu nombreuses, disposées horizontalement et portant sur leur bord libre des piquants assez développés, aplatis et formant une sorte de frange. La face dorsale offre d'assez nombreux petits piquants coniques et courts; les papules sont isolées. Tout le corps est recouvert d'un tégument mince et transparent.

Le diamètre total atteint à peine 2 centimètres; le rapport $R:r = 1,2$ à $1,4$. Le tégument, opaque, cache les plaques sous-jacentes qui sont grandes et forment sur la face dorsale convexe, un réseau assez lâche limitant de grands espaces inégaux par où passent les papules isolées; les piquants sont irrégulièrement distribués. La face ventrale, aplatie, est tout à fait lisse. Les marginales dorsales offrent, sur leur bord libre, de petits piquants plus petits que ceux des marginales ventrales. Les plaques adambulacraires partent chacune trois piquants, un interne, un moyen et un externe. La couleur à l'état vivant est rouge ou jaune rougeâtre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — L'espèce vit surtout en Méditerranée où elle est d'ailleurs assez rare; on l'a trouvée à Naples (49-150 mètres), ainsi que dans la mer Egée (597 mètres) et sur les côtes de l'Asie Mineure (315 mètres). D'autre part, elle a été draguée entre le Nord de l'Irlande et le Banc de Rockall, à 2.487 mètres.

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

1876. — FR. GASCO. Intorno ad una nuova specia di *Asteriscus*, p. 9, fig. 6 et 7 (*Asteriscus capreensis*).
1889. — P. SLADEN. Report on the Asteroidea collected by «Challenger» p. 365, pl. 58, fig. 4 à 6 (*Marginaster fimbriatus*).
1895. — L. VON MARENZELLER. Zoologische Ergebnisse I. Echinodermen, p. 6, pl. 2, fig. 3.
1897. — H. LUDWIG. Die Echinodermen des Mittelmeeres, p. 189, pl. 7, fig. 13 à 23.
1922. — R. KÖHLER. Les Echinodermes des Mers d'Europe. p. 162, pl. 2, fig. 13 et pl. 5, fig. 10.

R. KÖHLER 1930.