



DESCRIPTION — Le test elliptique est allongé ; l'appareil apical est reporté en avant et le péristome est également très rapproché du bord antérieur. L'ambulacre antérieur dorsal reste à fleur du test ; les pétales sont étroits, assez enfoncés, les antérieurs dirigés transversalement et presque sur le prolongement l'un de l'autre ; les postérieurs au contraire sont très rapprochés. Le fasciole péripétale est très sinueux et offre des angles très marqués ; le fasciole sous-anal est élargi transversalement et il présente une forte encoche sur son bord supérieur qui est très rapproché du périprocte.

Le test est très grand et allongé ; dans l'individu photographié ici, il atteint 100 μ m. de longueur, 83 μ m. de largeur et 47 μ m. de hauteur ; il existe des individus encore plus grands.

Les tubercules de la face dorsale, en avant des pétales antérieurs, sont gros et à peu près de même taille que ceux de la face ventrale, mais sur le reste de la face dorsale, ils sont beaucoup plus petits; les piquants sont également très fins, serrés et soyeux sur cette partie de la face dorsale. Il existe cinq formes de pédicellaires.

La couleur à l'état vivant est d'un gris plus ou moins foncé.

DISTRIBUTION GEOGRAPHIQUE — Le *B. unicolor* est surtout connu en Méditerranée; sur nos côtes de Provence, on le trouve dans les fonds vaseux à une faible profondeur de 10 à 20 mètres; on l'a indiqué également à Naples, sur les côtes de Sicile, mais il reste rare. Dans l'Atlantique, il n'a été trouvé que dans les régions chaudes (Açores, Canaries, îles du Cap Vert, Antilles); il peut descendre jusqu'à 240 mètres de profondeur.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Test dénudé vu par la face dorsale; légèrement grossi.

Fig. 2. Face ventrale.

Fig. 3. Vue latérale.

Fig. 4. Valve de pédicellaire globifère vue de profil. G. 40.

Fig. 5. Valve de globifère vue de face. G. 40.

Fig. 6. Valve de rostré. G. 80.

Fig. 7. Valve de tridactyle (petite forme). G. 110.

Fig. 8. Valve de tridactyle allongé (grande forme). G. 90.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONIMIE OUVRAGES PRINCIPAUX

1872-74. — A. AGASSIZ. p. 357, pl. 22, fig. 1 et 2.

1883. — R. KÖHLER. Recherches sur les Échinides des côtes de Provence, p. 137, pl. 2, fig. 10 et pl. 7, fig. 53 et 54.

1906. — G. CHECHIA-RISPOLI. Echinidi della Sicilia, p. 138, pl. 19, fig. 5 et 6.

1913. — TH. MORTENSEN. Die Echiniden der Mittelmeeres, p. 31, pl. 3, fig. 11 et 12, et pl. 4, fig. 15 à 28.

1921. — R. KÖHLER. Faune de France, Échinodermes, p. 133, fig. 92.

1927. — R. KÖHLER. Échinodermes des mers d'Europe, p. 94, pl. 13, fig. 15.

R. KÖHLER 1929.