



DIAGNOSE — Méduse océanide, ciliée, très allongée selon l'axe de symétrie (*Pteroméduses* de O. Carlgren), 3 $\frac{m}{m}$ à 8 $\frac{m}{m}$.

L'ombrelle forme un énorme mamelon apical à huit arêtes où l'ectoderme épaissi est pourvu de cnidoblastes constituant des bandelettes urticantes. Le manubrium, très développé, est en forme de pyramide quadrangulaire et, le long des arêtes, se trouvent encore des épaissements ou bourrelets réunis à ceux qui leur correspondent dans l'exombrelle par des arcs-boutants ou piliers. La sous-ombrelle est très réduite. Le bord ombrellaire présente, sur tout son pourtour, une bande marginale, extrêmement faible en face des arcs-bordants, bien développée dans leur intervalle où elle forme quatre ailes musculuses, divisées, chacune, en deux ailerons; ceux-ci présentent, chacun, une échancrure où sont logés des statocystes, d'origine ectodermique. Le vélum est faible, sans muscles, plissé à l'extrémité des ailes, rudimentaire dans leur intervalle.

La cavité gastrique est simple sans canaux radiaires et circulaire.

Les glandes génitales, au nombre de quatre, se sont dédoublées de telle sorte que l'une des moitiés est située dans l'ombrelle, l'autre dans le manubrium : chaque moitié est divisée en deux lobes à son extrémité. Elles s'ouvrent dans l'espace compris entre deux ailes. Les sexes sont séparés; les mâles paraissent extrêmement rares.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Malaga, Messine, Alger, courant du Benguela - Décembre à Avril.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Tétraptère montrant à sa partie supérieure, extrémité du manubrium, la bouche; deux arcs-boutants et entre eux une aile. L'on aperçoit, par transparence, les glandes génitales.

Fig. 2. Aspects divers de l'animal.

BIBLIOGRAPHIE

OUVRAGES PRINCIPAUX

1851. — BUSCH (W.) Beobachtungen über Anatomie und Entwicklung einiger wirbelloser Seetiere. Berlin, p. 120-121.
1853. — KROHN. Ueber die Entwicklung der Seesterne und Holothurien. *Arch. f. Anat. und Phys.* p. 317.
1878. — CLAUS. Ueber Tetrapteron (*Tetraplatia*) volitans. *Arch. für. mikr. Anat.* p. 349-359.
1890. — VIGUIER (C.) Études sur les animaux inférieurs de la baie d'Alger. Le Tétraptère (*Tetraplatia volitans*). *Arch. Zool. Exp. et gén.* p. 101-142.
1908. — CARLGRÉN (O.) Die Tetraplatien. *Deutsche Tiefsee. Exp. Bd. XIX.*
1925. — DANTAN (I. L.) Contribution à l'étude du *Tetraplatia volitans*. *Ann. Inst. Océano. N. S. T. II, Fasc. V.*

L. DANTAN

