



EXPLICATION DE LA FIGURE

b, animal entier vu par la face dorsale, Gr. 6 ; *a*, face ventrale, Gr. 15.

DIAGNOSE. — Le genre *Ophiactis* se distingue du genre *Amphiura* par la présence d'une seule papille buccale terminale impaire avec une ou deux papilles latérales.

L'O. virens, toujours très petite, se reconnaît immédiatement par le nombre de ses bras qui est constamment de six à l'état adulte. Le diamètre du disque ne dépasse guère 3 mm. 5, les bras ont 15 à 18 millimètres de longueur.

Le disque est arrondi, un peu proéminent dans les espaces interradiaux ; sa face dorsale convexe est couverte de petites plaques irrégulièrement arrondies, peu ou pas imbriquées, inégales, sans la moindre indication de plaques primaires et devenant plus petites vers la périphérie où quelques-unes sont armées d'un petit piquant conique et très court ; les boucliers radiaux, très petits, sont plus ou moins enfoncés et triangulaires, non divergents. La face ventrale est en général incomplètement recouverte de plaques, surtout dans les individus adultes où la région proximale du disque reste nue ; vers la périphérie de celui-ci, il existe quelques petits piquants courts, coniques, identiques à

ceux de la face dorsale. Les plaques brachiales dorsales, très larges, couvrent presque toute la face dorsale des bras ; les plaques ventrales sont pentagonales, légèrement plus larges que longues. Les piquants brachiaux, au nombre de quatre, sont petits, cylindriques, arrondis à l'extrémité, le premier ventral et le dernier dorsal sont un peu plus courts que les deux moyens dont la longueur égale celle de l'article. Une seule écaille tentaculaire grande et ovale.

A l'état vivant, la face dorsale du disque offre une coloration d'un gris jaunâtre ou verdâtre avec des taches plus foncées ; les bras sont plus ou moins nettement annelés ; la face ventrale est très claire. Ces colorations sont en partie conservées dans l'alcool.

L'O. virens est très remarquable par les phénomènes de reproduction asexuelle qu'elle présente : son disque peut se partager en deux moitiés à peu près égales, portant chacune trois bras et qui régénèrent respectivement les trois autres bras ainsi que l'autre moitié du disque.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — *L'O. virens* n'a encore été signalée jusqu'ici qu'à Naples et à Madère, mais elle existe certainement dans des localités intermédiaires entre ces deux localités.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1876. — SIMROTH. Anatomie der *Ophiactis virens*, p. 417.
1914. — R. KÆHLER. Echinodermes de la côte occidentale d'Afrique, p. 185, pl. X, fig. 4 et 5.
1921. — R. KÆHLER. Faune de France, Echinodermes, p. 84, fig. 56.
1924. — R. KÆHLER. Les Echinodermes des mers d'Europe, p. 294.

† R. KÆHLER (1929) 1934.