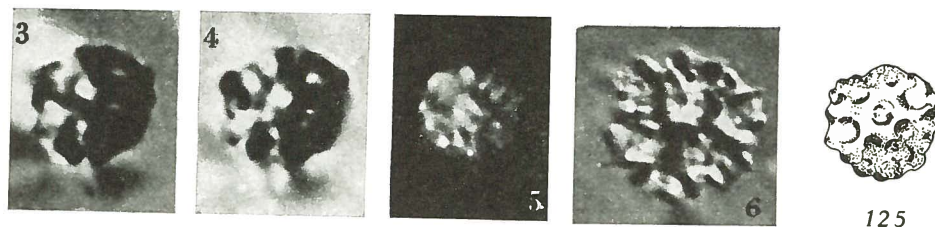


Polycladolithus operosus DEFLANDRE, 1954



FIGS. 3-5 — *Polycladolithus operosus* DEFL. x 2700. Même spécimen, mises au point différentes et en L.P. Diatomite oligocène, William's Bluff, Oamaru, N.-Z. Holotype: BN 98.
FIG. 6 — *Polycladolithus operosus* DEFL. x 2700. Marne lutétienne, Donzacq, Landes. Plésiotype: AV 11.
FIG. 125 — *Polycladolithus operosus* DEFL. (Olig., Oamaru) BN 98. x 3600.

Description:

Aux caractères génériques on peut ajouter que les branches (fig. 6) forment entre elles des angles de l'ordre de 120°. Holotype: diamètre 5,5—6,3 μ . Plésiotype lutétien: 8,1 μ .

Remarks:

On ne saurait attribuer à ce minuscule squelette qu'une situation intracellulaire. Nous ne connaissons présentement rien, dans la nature actuelle, qui puisse orienter sur le type de Protiste dont il pourrait provenir.

Type level:

Oligocène (Oamaru). Eocène, Lutétien (Donzacq).

Type locality:

Oamaru, Nouvelle-Zélande; diatomite.
Plésiotype locality: Donzacq, Landes (France); marne.

Depository:

Collection du Laboratoire de Micropaléontologie de l'École pratique des Hautes Études, Paris.
Holotype: BN 98; plésiotype: AV 11.

Author:

Deflandre G. in Deflandre G. and Fert Ch., 1954, p. 170; pl. 12, figs. 3-6; text-fig. 125.

Reference:

Observations sur les Coccolithophoridés actuels et fossiles en microscopie ordinaire et électronique. Ann. Paléont., vol. 40, pp. 115-176, pls. 1-15, text-figs. 1-127.