

Sphenolithus radians DEFLANDRE, 1952

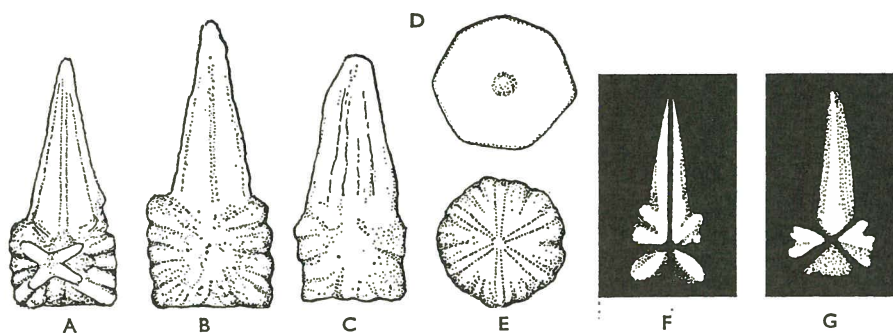


FIG. 363 — *Sphenolithus radians* n. g. n. sp. Éocène. A-C, trois spécimens en vue latérale observés dans des milieux d'indices de réfraction différents; D-E, vues apicales; F-G, aspect du même spécimen en lumière polarisée, dans deux positions orthogonales.

Description:

Long. 7 à 10 μ .

Embase prismatique surmontée d'un cône allongé, costulé peu distinctement, en vue apicale, polygonale arrondie. Structure héliolithique de la base au sommet. (Holotype: haut. 8 μ ; larg. 3,5 μ . Autres spécimens: haut. 8—9,3 μ ; larg. 3,3—3,9 μ .)

(This last description has been given by the Author to complete the precedent one. Deflandre G. in Deflandre G. and Fert Ch., 1954, p. 163. 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.)

Type level:

Tertiaire, Lutétien.

Type locality:

Donzacq, Landes (France).

Depository:

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

Author:

Deflandre G. in Grassé P.P., 1952, p. 466, figs. 363 A-G.

Reference:

Traité de Zoologie, vol. 1, n° 1, classe de Coccolithophoridés, pp. 439-470, figs. 339-364 bis.