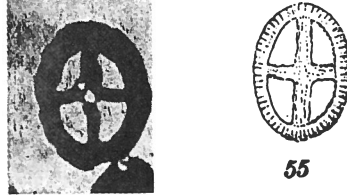


**Discolithus crux** DEFLANDRE & FERT, 1954



Figs. 4, 55 — *Discolithus crux* n. sp., 4)  $\times 5,600$ .  
Marne lutétienne, Donzacq, Landes.

**Description:**

Elliptique, à marge assez étroite. Aire centrale barrée par une croix correspondant aux axes de l'ellipse. Long.  $3,6 \mu$ ; larg.  $2,7 \mu$ .

**Remarks:**

*D. crux*, pris au sens large, est une forme fréquente. Certains types lutétiens montrent une fine striation qui n'a pas encore été observée en microscopie électronique. Il existe, depuis le Crétacé au moins, des coccolithes de physionomie analogue, dont l'étude reste à faire.

(Previously figured by Deflandre and Fert, 1952, p. 2101, fig. 8. C.R. Acad. Sc., vol. 234, pp. 2100-2102, 8 figs.).

**Type level:**

Eocène, Lutétien.

**Type locality:**

Donzacq, Landes (France).

**Depository:**

Collection du Laboratoire de Micropaléontologie de l'École pratique des Hautes Etudes, Paris, AV. 11. (Specimen of fig. 55). Laboratoire d'Optique électronique du Centre national de la Recherche scientifique, Toulouse (Electronmicrograph of pl. 14, fig. 4).

**Author:**

Deflandre G. and Fert Ch., 1954, p. 143; pl. 14, fig. 4; text-fig. 55.

**Reference:**

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