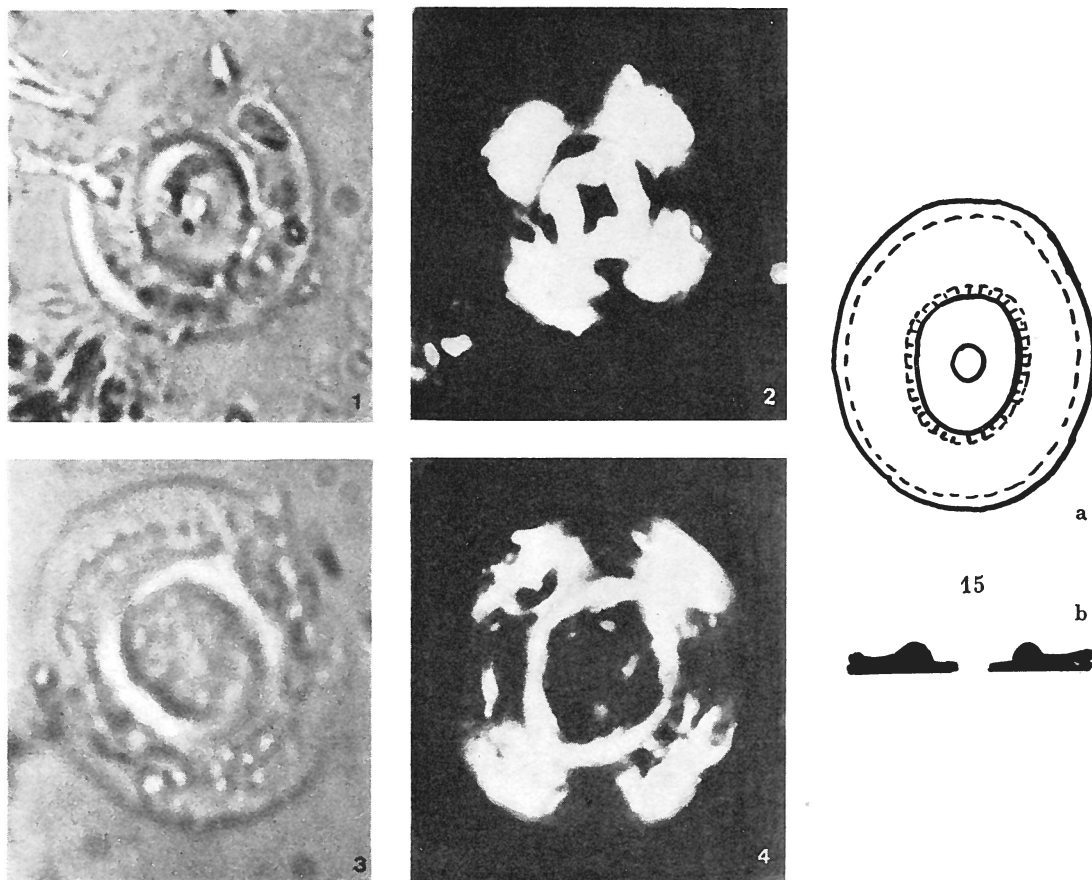


Discolithus? cuvillieri LEZAUD, 1968



Figs. 1-4, 15a, b — *Discolithus? cuvillieri* n. sp. 1) lumière naturelle, 2) nicols croisés; holotype, Bartonien, Saint-Jean-de-Marsacq (Landes, France). 3) lumière naturelle; 4) nicols croisés; individu incomplet, la pièce centrale a disparu, Bartonien, Bidart (Basses-Pyrénées, France). 15a) schéma, face distale; 15b) coupe supposée.

Description:

Discolithe (?) elliptique, dont l'aire centrale présente une petite perforation. Un cordon, légèrement annelé, équidistant du centre et de la périphérie, sépare deux régions d'épaisseurs différentes. Entre nicols croisés, croix noire, dessinant quatre secteurs axés à 90°, bien visible vers l'extérieur.

Dimensions: 16 à 33 microns selon le grand axe.

Remarks:

Ces exemplaires que j'ai pu observer, pendant leur rotation dans l'huile de lin, paraissent constitués d'une seule plaquette présentant un léger sillon sur la bordure externe. Le cordon

annelé correspondrait à un épaississement annulaire, séparant la zone extérieure résistante de la zone intérieure, très mince, fragile, absente généralement.

J'ai rangé cette forme provisoirement dans le genre *Discolithus*, genre contenant déjà beaucoup d'espèces et voué à brève échéance à un éclatement nécessaire, à la suite d'observations de plus en plus nombreuses au microscope électronique.

Discolithus ? cuvillieri ressemble beaucoup à *Coccolithus* aff. *C. bisectus* (HAY, MOHLER & WADE) n. comb. BRAMLETTE & WILCOXON 1967; en ce qui concerne seulement sa couronne, on peut le rapprocher de *Coccolithus umbilicus* LEVIN et de *Coccolithus* sp. BOUCHE 1962 (pl. 1, fig. 17).

Type level:

Bartonien.

Type locality:

(Marnes bleues), Saint-Jean-de-Marsacq, Landes, France.

Depository:

Laboratoire de Micropaléontologie, Université de Paris.

Author:

Lezaud L., 1968, p. 22; pl. 1, figs. 1-4; pl. 2, fig. 15a, b.

Reference:

Espèces nouvelles de Nannofossiles calcaires (Coccolithophoridés) d'Aquitaine sud-ouest. Rev. de Micropal., vol. 2, n° 1, pp. 22-28, pls. 1, 2.