

**Pontosphaera margarita** LECAL & BERNHEIM, 1960

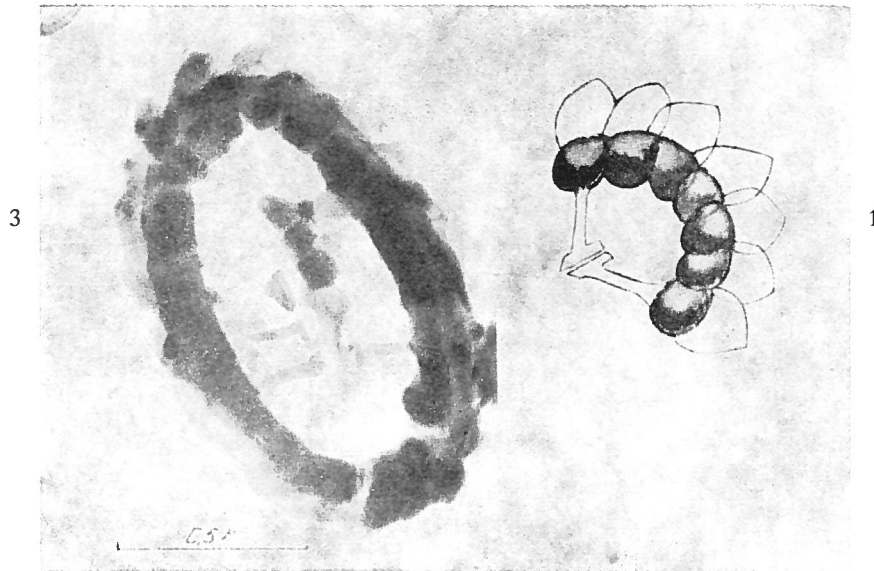


Fig. 3 — *Pontosphaera margarita* n. sp., discolithe.  
Schéma 1 — *Pontosphaera margarita* n. sp., montrant en coupe le mode  
d'insertion.

**Description:**

Critère optique: coque d'une dizaine de  $\mu$  de diamètre, dont le squelette comprend une dizaine de discolithes elliptiques.

Critère électronique: chaque discolithe est constitué par une ellipse embasale très allongée dont le rapport des axes atteint 1,62. D'aspect semblable à ceux de *Pontosphaera steueri*, les éléments de l'embase portent un étalement externe, à angle obtus. Le fond de la cuvette du discolithe s'organise à partir de cette embase par production d'un petit nombre de soliveaux en T.

Dimensions: Grand axe: 1,36  $\mu$ . Petit axe: 0,85  $\mu$ . Largeur de la couronne: 0,15  $\mu$ . Largeur de l'embase: 0,22  $\mu$ . Largeur des éléments pétaloïdes: 0,13-0,14  $\mu$ . Longueur des éléments en T: 0,22  $\mu$ .

**Remarks:**

Vivant au milieu des populations denses de *Coccolithus huxleyi* LOHM. Ce *Pontosphaera* représente une coque difficilement distinguable, en optique, de celle de son congénère.

**Type level:**

Recent.

**Type locality:**

Baie d'Alger, janvier 1960.

**Depository:**

Not given.

**Author:**

Lecal J. and Bernheim A., 1960, p. 276; pl. 2, schéma 1, photo 3.

**Reference:**

Microstructure du squelette de quelques Coccolithophorides. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, vol. 51, n° 6, pp. 273-297, 22 pls.