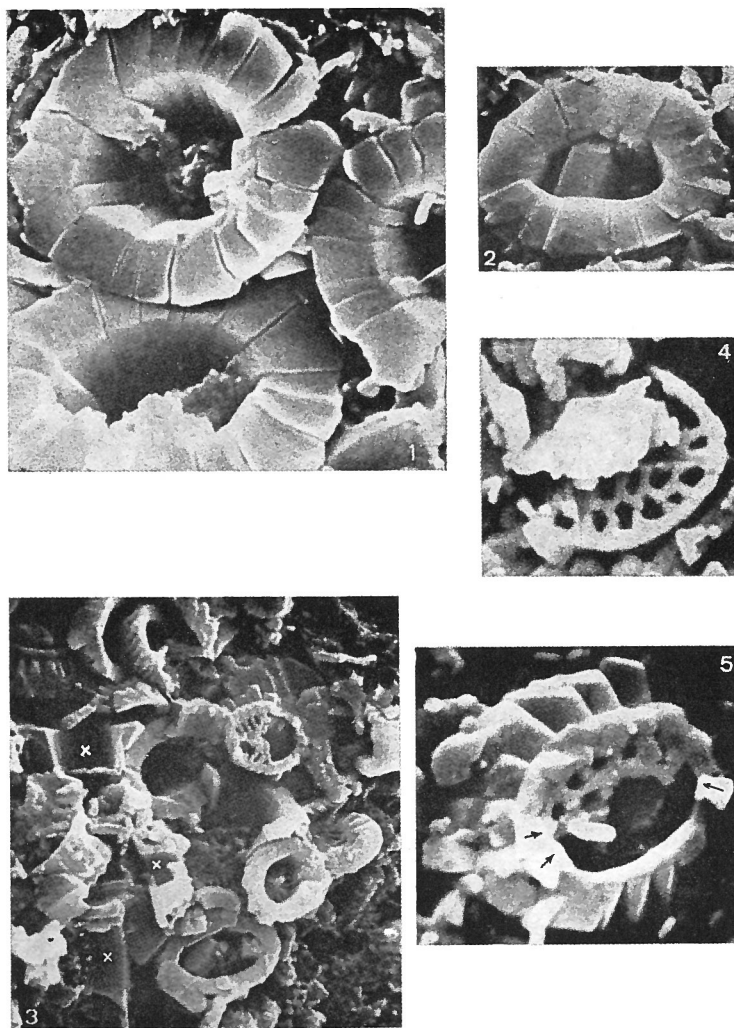


Calyculus cribrum NOËL, 1972



Figs. 1-5 — *Calyculus cribrum* n. gen. Toarcien inférieur, « schistes carton » de Lorraine. 1) Holotype, restes d'une coccosphère (coccolithes vus par leur face distale). Fécocourt. x 6.500 env. (n° 6049). 2) Face distale; un gros cristal de calcite barre l'aire centrale. Ancerville. x 6.500 env. (n° 6657). 3) Divers exemplaires cassés transversalement (x); on remarquera la profondeur de la zone centrale. Fécocourt. x 3.300 env. (n° 5760). 4) Grille détachée du reste du coccolithe. Ancerville. x 13.500 env. (n° 6659). 5) Face proximale; on remarquera la forme des éléments (→) constituant la ceinture basale. Ancerville. x 13.500 env. (n° 6654).

Description:

Diagnosis: Une espèce de *Calyculus* dont le fond de l'aire centrale est fermé par une grille.

Remarks:

Les coccolithes marqués d'une croix (×) (fig. 3) se présentant en coupe transversale, permettent d'apprécier la profondeur de l'aire centrale.

Examiné par sa face proximale (fig. 5), *Calyculus cribrum* montre une série d'éléments (ceinture marginale) trapézoïdaux, plus larges sur leur bord extérieur que sur leur bord intérieur, s'engrenant les uns dans les autres grâce à deux encoches latérales. La grille qui ferme le fond de l'aire centrale est à grandes mailles irrégulières. Elle semble se détacher facilement du reste du coccolithe (fig. 4).

Type level:

Toarcien inférieur (zone à *Serpentinus*).

Type locality:

Fécocourt (France).

Depository:

Laboratoire de Géologie, Muséum national d'Histoire Naturelle, Paris.
Holotype: n° 6049, fig. 1.

Author:

Noël D., 1972, p. 116; pl. 12, figs. 1-5.

Reference:

Nannofossiles calcaires de sédiments jurassiques finement laminés. Bull. Mus. Nat. Hist. Natur., 3e sér., n° 75, pp. 95-156, 9 text-figs., 15 pls.