

Palaeopontosphaera NOËL emend. NOËL, 1972

Description:

Diagnosis: Coccolithes elliptiques, formés de deux disques étroitement accolés; disque central (légèrement plus large que le disque proximal) échancré en son centre pour laisser passage à une hampe traversée d'un canal axial.

Remarks:

Je pensais en 1965 que les coccolithes de ce genre avaient une architecture en écuelle. Il n'en est rien. La coccosphère ouverte (fig. 5) montre nettement l'existence d'un disque proximal, ce qui explique d'ailleurs — les deux disques d'un coccolithe s'engrenant dans ceux des coccolithes voisins — la rigidité des coccosphères que l'on retrouve fréquemment entières dans les sédiments.

Type species:

Palaeopontosphaera dubia NOËL, 1965.

Author:

Noël D., 1972, p. 117.

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.