

Arkhangelskiella VEKSHINA emend. NOËL, 1969

Description:

Diagnose: Coccolithes elliptiques, constitués d'une couronne marginale comportant deux (ou trois) séries superposées d'éléments de calcite en disposition radiaire, étroitement accolées les unes aux autres; aire centrale concave en vue proximale, formée de 10 à 12 pièces calcaires de grande taille, ordonnées suivant un axe de symétrie longitudinal et un axe de symétrie transversal.

Remarks:

Le coccolithe étant examiné par sa face distale, la couronne marginale se présente comme une bordure continue d'égale largeur sur tout le pourtour du coccolithe.

En vue proximale, les pièces de l'aire centrale sont disposées en huit quadrants nettement individualisés, donnant, en lumière polarisée au microscope photonique, une structure en ailes de moulin à vent.

Type species:

Arkhangelskiella cymbiformis VEKSHINA, 1959 emend. REINHARDT, 1964.

Author:

Noël D., 1969, p. 194.

Reference:

Arkhangelskiella (Coccolithes crétacés) et formes affines du Bassin de Paris. Rev. Micropaléont., vol. 11, n° 4, pp. 191-204, pls. 1-3, text-figs. 1-3.