

Scapholithus crassus DEFLANDRE, 1962



C

Fig. C — *Scapholithus crassus* n. sp., x 3750.

Description:

Scapholithes isolés, en forme de parallélogramme court, à bords relativement épais. Grande diagonale longue de 4,4 μ ; côtés: 2,5–3 μ env.

En lumière polarisée, les bords apparaissent très épais et l'orientation des cristallites de calcite est très caractéristique: entre les nicols croisés, avec la teinte sensible R.I., deux bords parallèles sont bleus, les deux autres jaunes.

Remarks:

Cette nouvelle parespèce diffère nettement de *Scapholithus fossilis* DEFL. qui est en forme de nacelle très allongée. Des différences semblables sont connues chez les scapholithes des *Calciosolenidae* du nannoplancton actuel.

Type level:

Oligocène moyen (remanié).

Type locality:

Marne du Bravoux, Limans (B.-A.), France.

Depository:

Collection du Laboratoire de Micropaléontologie de l'École pratique des Hautes Études, Paris.
Holotype: CJ 72.

Author:

Deflandre G., 1962, p. 6; text-fig. C.

Reference:

Les nannofossiles des argiles de Limans et leur signification. Les Alpes de Lumière, Bull. Cult. Haute-Provence, Saint-Michel-l'Observatoire, n° 26, pp. 1–8, figs. A–I.