

Bonetocardiella DUFOUR, emend. VILLAIN, 1975

Description:

Définition du genre selon DUFOUR, résumé: Organisme en forme de coeur avec une ouverture simple, paroi faite de calcite lamelleuse, finement et irrégulièrement fibroradiée, éventuellement à trois couches.

Définition proposée: Test à symétrie axiale présentant une ouverture située sur un disque apertural plus ou moins individualisé et de forme variable selon l'espèce. La paroi calcifiée fibroradiée présente le plus souvent un vide médian; la disposition oblique des fibres provoque, dans les sections transverses observées en lumière polarisée, le phénomène de la "croix noire tournée". La taille du test est en général comprise entre 50 et 200 microns.

Diagnose: L'étude des espèces de Maastricht, que nous attribuons à ce genre, nous a conduit, du fait de leur structure très particulière, à la révision du génotype, *Bonetocardiella conoidea* (BONET)-DUFOUR, 1968, pour justifier la détermination. Les topotypes et les microfaunes associées ont été obtenus en dégagé, grâce à deux lavages réalisés sur deux échantillons (coll. AZEMA, M 4104 et M 4107) de marnes vraconiennes de la province de Murcie, Espagne (situation de cette localité type in AZEMA, 1966).

Type species:

Stomiosphaera conoidea BONET, 1956.

Author:

VILLAIN J.M., 1975, p. 196.

Reference:

"Calcisphaerulidae" (Incertae sedis) du Crétacé supérieur du Limburg (Pays-Bas), et d'autres régions. *Palaeontographica*, Abt. A, vol. 149, no. 4-6, pp. 193-242, 15 tabs., 9 pls.