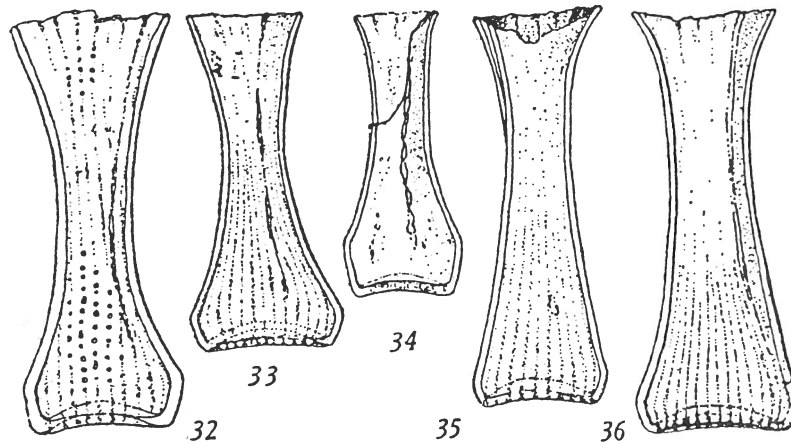


Scyphosphaera intermedia DEFLANDRE, 1942



Figs. 32-36 — *Scyphosphaera intermedia* n. sp. Lopholites x 2400; marnes.
32) Holotype; 33-36) paratypes.

Description:

La forme générale est tabulaire évasée aux deux bouts. La paroi est distinctement striée longitudinalement.

Dimensions: hauteur, 15,5 à 23 μ ; largeur: base, 6 à 8 μ ; maxima, 6,5 à 9 μ ; minima, 3,5 à 4,7 μ ; à l'ouverture, 4,5 à 8,7 μ .

Remarks:

Là encore, je réunis sous un seul nom plusieurs lopholites qui pourraient n'appartenir pas tous à la même espèce. La forme générale, tubulaire évasée aux deux bouts, est semblable, mais l'examen des figures montre des variations assez notables, en particulier dans la partie basale dont le tronçon cylindro-conique est plus ou moins important. C'est précisément par ce détail morphologique que *Scyphosphaera intermedia*, comme je l'ai dit plus haut, s'apparente à *Scyphosphaera campanula*. Les autres variations, moins importantes, concernent la courbure des flancs, moins prononcée dans les deux derniers spécimens (figs. 35 et 36).

Si la base, que je n'ai pas vue apicalement, paraît bien elliptique, l'ouverture, dans les spécimens intacts, est nettement quadragulaire et les angles se poursuivent en une côte longitudinale qui est parfois bien visible jusqu'au tronc de cône basal.

La paroi est distinctement striée longitudinalement chez tous les spécimens et,

dans l'un d'entre eux, ces stries se résolvent, dans des conditions optiques optimales, en perles irrégulières (environ 15 en 10 μ).

Type level:

Sahélien.

Type locality:

Marnes d'El Medhi, Oranie, Algérie.

Depository:

Collection personnelle.

Holotype: AS 77, fig. 32; paratypes: AS 62, AS 65, AS 76, figs. 33-36.

Author:

Deflandre G., 1942, p. 134, figs. 32-36.

Reference:

Coccolithophoridées fossiles d'Oranie. Genres *Scyphosphaera* LOHMANN et *Thorosphaera* OSTENFELD. Bull. Soc. Lin. d'Hist. Nat. de Toulouse, vol. 17, pp. 125-137, 37 figs.