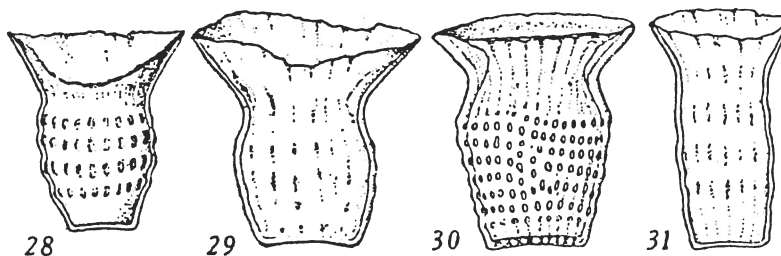


Scyphosphaera pulcherrima DEFLANDRE, 1942



Figs. 28-31 — *Scyphosphaera pulcherrima* n. sp., x 2400. 28) Holotype; 29-31) Paratypes. 31) Paratype en vue latérale. Marnes.

Description:

Les élégants lopadolithes qui sont groupés sous ce nom, affectent a forme de minuscules clochettes, plus ou moins largement évasées. La partie inférieure est un peu en tonnelet ou en forme de dé à coudre (à section elliptique), et la paroi en est ondulée (4 à 7 ondulations) jusqu'à la base de l'ouverture. Celle-ci forme une sorte d'entonnoir d'un angle de 70 à 100° environ. Les ondulations déterminent des sillons transversaux qui, s'entrecroisant avec des stries longitudinales, forment des bossettes alignées en rangées rectangulaires, parfois un peu irrégulières. Les variations observées, tant dans la forme générale que dans l'ornementation, seront figurées ultérieurement en détail. La vue latérale (fig. 31) est cylindro-conique, un peu renflée, et l'ouverture est moins évasée.

Dimensions: hauteur, 11 à 13 μ ; largeur; à la base, 3,5 à 6,5 μ environ; à la partie renflée, 6 à 10 μ ; à la constriction, 5 à 8,5 μ ; à l'ouverture maxima, 9,5 à 13 μ .

Remarks:

Une dizaine d'exemplaires ont été repérés jusqu'ici dans les marnes d'El Medhi, où cette espèce n'est donc pas rare.

Type level:

Sahélien.

Type locality:

Marnes d'El Medhi, Oranie, Algérie.

Depository:

Collection personnelle.

Holotype: AS 62, fig. 28; paratypes: AS 62, AS 65, figs. 29-31.

Author:

Deflandre G., 1942, p. 133; figs. 28-31.

Reference:

Coccolithophoridées fossiles d'Oranie. Genres *Scyphosphaera* LOHMANN et *Tborosphaera* OSTENFELD. Bull. Soc. Lin. d'Hist. Nat. de Toulouse, vol. 77, pp. 125-137, 37 figs.