

Tremalithus biperforatus KAMPTNER, 1948

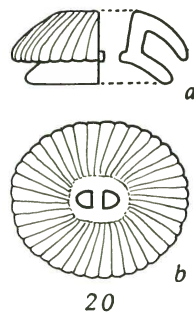


FIG. 20a, b — *Tremalithus biperforatus*, x 3000.
a) in aufrechter Stellung. Die linke Hälfte
bietet die Seitenansicht, die rechte Hälfte den
aufrechten Längsschnitt des Objektes. b) An-
sicht der Oberseite.

Description:

Breitelliptisch, manschettenknopfförmig. Distale Randscheibe 7,8 μ lang, 6,9 μ breit, 2,8 μ hoch; proximale Randscheibe 6,5 μ lang, 5,6 μ breit. Gesamthöhe des Coccolithen 3,9 μ . Beide Scheiben mit schwach konvexem Profil gegen die Peripherie dachartig abfallend. Binnenraum 2,6 μ lang, 1,7 μ breit; an der Basis durch ein horizontales Septum abgeschlossen, das von einem in der Längsachse desselben gelegenen Porenpaar durchbrochen ist. Distale Randscheibe (vielleicht auch die proximale) mit einer aus ungefähr 40 Elementen bestehenden Fiederstreifung versehen, welche, von oben betrachtet, eine Neigung nach der Richtung des Uhrzeigers aufweist.

Type level:

Amphisteginen-Mergel, Tortonian.

Type locality:

Inneralpines Wiener Becken.

Depository:

Not given.

Author:

Kamptner E., 1948, p. 7; pl. 2, fig. 20a, b.

Reference:

Coccolithen aus dem Torton des Inneralpines Wiener Beckens. Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturw. Kl., SitzBer., Abt. 1, vol. 1, n^o 1, pp. 1-16, pls. 1, 2.