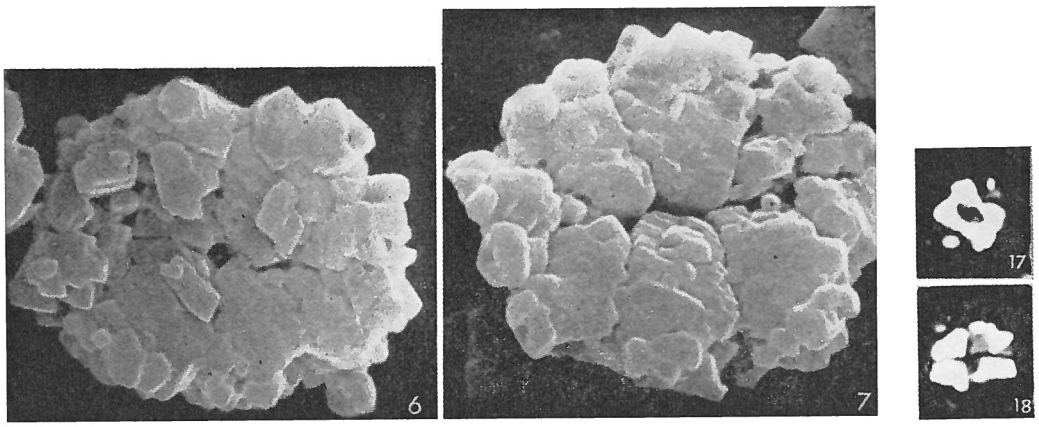
Tetralithus multiplus PERCH-NIELSEN, 1973



Figs. 6, 7, 17, 18 — *Tetralithus multiplus* n. sp. 6) x 10.600, Majunga 62, Madagaskar; 7) Holotypus, Majunga 62, Madagaskar, x 11.000; 17, 18) Majunga 62, ca. x 2.000.

Description:

Diagnose: Eine Art von *Tetralithus* mit vier grossen und mehreren ungleichgrossen, kleineren Platten.

Beschreibung: Der Umriss des Coccolithen ist elliptisch bis vieleckig. Die Platten, die den Coccolithen aufbauen, haben die Form von Trapezen oder Dreiecken und sind ungleich gross. Vier grosse «Hauptplatten» können jedoch unterschieden werden und sind auch im Lichtmikroskop gut erkennbar.

Remarks:

T. multiplus unterscheidet sich von anderen Arten der Gattung *Tetralithus* durch die grössere Anzahl Platten, die den Coccolithen aufbauen.

Type level:

Maastrichtien.

Vorkommen: *T. multiplus* tritt nicht selten im Maastrichtien (*L. quadratus* Zone) von Majunga, Madagaskar auf. Ähnliche Formen sind auch aus dem Danien von Dänemark und Österreich bekannt.

Type locality:

Bassin von Majunga, Madagaskar. Probe 62.

Depository:

Mineralogical Museum, Copenhagen. Holotypus: fig. 7 (KPN 10828), MMH 12893.

Author:

Perch-Nielsen K., 1973, p. 326; pl. 9, figs. 6, 7; pl. 10, figs. 17, 18.

Reference:

Neue Coccolithen aus dem Maastrichtien von Dänemark, Madagaskar und Ägypten. Bull. geol. Soc. Denmark, vol. 22, pp. 306-333, 1 tab., 10 pls.