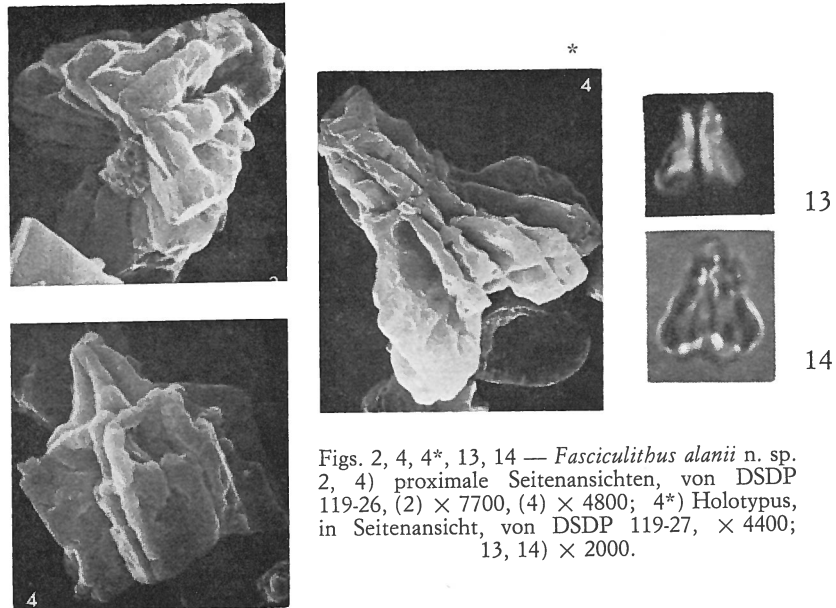


Fasciculithus alanii PERCH-NIELSEN, 1971



Figs. 2, 4, 4*, 13, 14 — *Fasciculithus alanii* n. sp.
2, 4) proximale Seitenansichten, von DSDP
119-26, (2) \times 7700, (4) \times 4800; 4*) Holotypus,
in Seitenansicht, von DSDP 119-27, \times 4400;
13, 14) \times 2000.

Description:

Diagnose: Eine Art von *Fasciculithus* mit einer proximalen Säule mit ausgeprägten Gräten und Rinnen sowie einem abgesetzten, hohen apikalen Sporn.

Beschreibung: Der Grundriss der proximalen Säule ist sternförmig. Die proximale Säule selbst besitzt ausgeprägte Gräte und Rinnen, und nur untergeordnet sind Vertiefungen vorhanden, wenn überhaupt. Der apikale Sporn ist schlank und hoch und durch eine Reihe lateraler Elemente von der proximalen Säule abgesetzt.

Remarks:

F. alanii unterscheidet sich von anderen Arten von *Fasciculithus* durch seinen hohen apikalen Sporn und den sternförmigen Umriss, der durch die stark ausgebildeten Gräte und Rinnen zustande kommt.

Type level:

Oberes Paleozän (*Discoaster multiradiatus* Zone).

Type locality:

Bucht von Biskaya, 45° 01.90' N, 7° 58.49' W, 429 m unter dem Meeresboden
(DSDP 119-27).

Depository:

Mineralogisches Museum, Kopenhagen.
Holotypus: (KNP 5309), MMH 11098.

Author:

Perch-Nielsen K., 1971, p. 355; pl. 7, fig. 1-3; pl. 9, fig. 4; pl. 14, figs. 13, 14.

Reference:

Einige neue Coccolithen aus dem Paleozän der Bucht von Biskaya. Bull. geol.
Soc. Denmark, vol. 20, pp. 347-361, 14 pls.