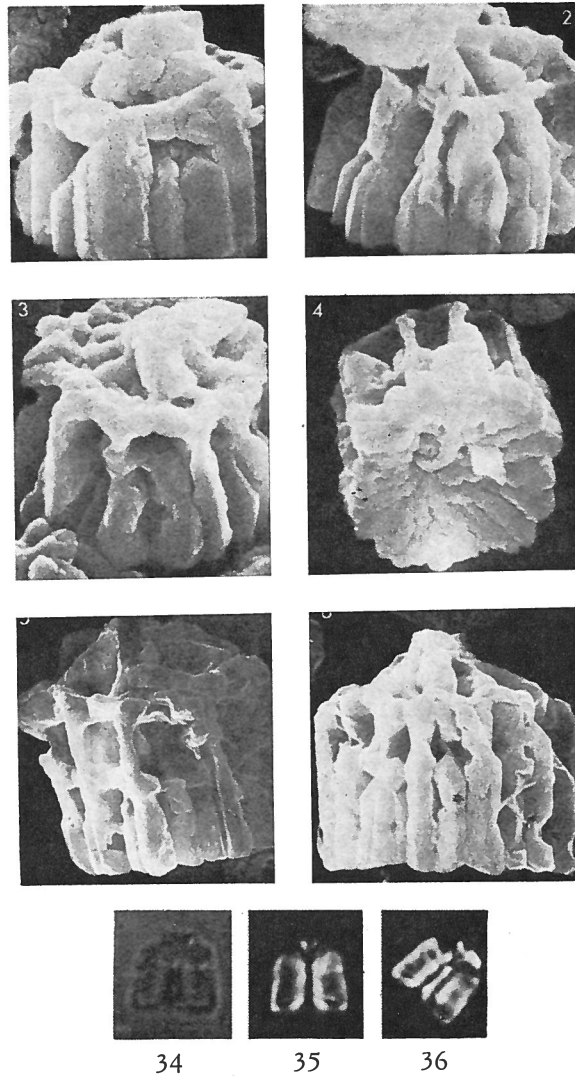


Fasciculithus bobii PERCH-NIELSEN, 1971



Figs 1-6, 34-36 — *Fasciculithus bobii* n. sp. Fig. 3: Holotypus. Fig. 4: proximale Ansicht, die anderen in seitlicher bis distaler Sicht. Fig. 6: von DSDP 119-27, alle anderen von DSDP 119-25. 1) $\times 7600$; 2) $\times 6930$; 3) $\times 8000$; 4) $\times 6600$; 5) $\times 3730$; 6) $\times 7460$; 34-36) LM $\times 2000$.

Description:

Diagnose: Eine Art von *Fasciculithus* mit einer proximalen Säule mit Rippen und Gräben sowie Vertiefungen und einem flach kegelförmigen apikalen Sporn.

Beschreibung: Die proximale Säule besteht im unteren Teil aus Rippen und Gräben, die im oberen Teil noch durch Vertiefungen unterbrochen werden.

Distal sitzt der proximalen Säule ein sehr flacher, jedoch kegelförmiger apikaler Sporn auf. Die Reihe von Depressionen ist distal durch eine Leiste deutlich gegen einen distalen Zyklus abgesetzt.

Remarks:

Die Zahl der Rippen, Gräben und Vertiefungen variiert, ebenso die Dimensionen des Coccolithen. *F. bobii* unterscheidet sich von den anderen Arten von *Fasciculithus* durch seinen bescheidenen kegelförmigen distalen Sporn auf einer proximalen Säule die nur zur Hälfte mit Vertiefungen versehen ist.

Type level:

Oberes Paleozän (*Discoaster multiradiatus* Zone).

Type locality:

Bucht von Biskaya, 45° 01.90' N, 7° 58.49' W, 411 m unter dem Meeresboden (DSDP 119-25).

Depository:

Mineralogischen Museum, Kopenhagen.
Holotypus: (KPN 5143), MMH 11052.

Author:

Perch-Nielsen K., 1971, p. 351; pl. 1, fig. 6; pl. 3, figs. 1-6; pl. 14, figs. 34-36.

Reference:

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