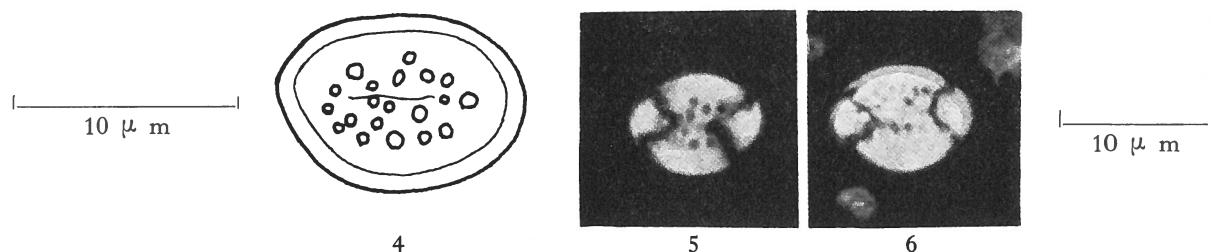


**Discolithina enormis** LOCKER, 1967



Figs. 4-6 — *Discolithina enormis* sp. n., 4, 5) Holotyp, Bhg. Nennhausen, Oberoligozän; 6) Paratyp, Bhg. Setzin 4/63, Pröp. 175 (50.0/18), Obermiozän.

**Description:**

Diagnose: Elliptische, relativ dicke Discolithen mit einem erhöhten Rand und unregelmässig angeordneten, verschieden grossen Poren.

Beschreibung: Die Poren des Zentralfeldes reichen meist nicht bis an den erhöhten Rand der Discolithen heran. Der erhöhte Rand hat gegen den zentralen Teil hin keine Kerben oder ähnliche Bildungen.

Länge: 7-10 Mikron.

**Remarks:**

Beziehungen: Die Discolithen erinnern insgesamt an solche von *Discolithina distincta* (BRAMLETTE & SULLIVAN). Sie sind wie diese relativ dick und haben Poren, die meist nicht bis an den erhöhten Rand heranreichen. Die Poren sind jedoch bei *D. distincta* mehr oder weniger regelmässig in Reihen angeordnet und haben innerhalb einer Reihe ungefähr die gleiche Grösse. — Die Discolithen von *Discolithina confossa* HAY, MOHLER & WADE haben im Gegensatz zu denen von *D. enormis* einen zum zentralen Teil hin gekerbten erhöhten Rand. Die Poren sind wie bei *D. enormis* unregelmässig angeordnet und ungleich gross. — Discolithen von *Discolithina multipora* (KAMPTNER) haben relativ grosse, gleichgestaltete Poren, die eng beieinander liegen und fast bis an den Aussenrand heranreichen.

**Type level:**

Cottbusser Schichten, Oberoligozän.

Verbreitung: Obermiozän: N-Deutschland. — Oberoligozän: N-Deutschland.

**Type locality:**

Bohrung Nennhausen 2/63, Norddeutschland.

**Depository:**

Mikropaläontologisches Labor des Instituts für Paläontologie der Humboldt-Universität Berlin.  
Holotyp: Präp. Pal. Mus. Bln. 307 (64.1/18).

**Author:**

Locker S., 1967, p. 759; pl. 1, fig. 4; pl. 2, figs. 5, 6.

**Reference:**

Neue, stratigraphisch wichtige Coccolithophoriden (Flagellata) aus dem norddeutschen Alttertiär. Monatsber. Deutsch. Akad. Wiss. Berlin, vol. 9, n° 9/10, pp. 758-768, pls. 1, 2.