

**Calcidiscus uniforatus** KAMPTNER, 1963

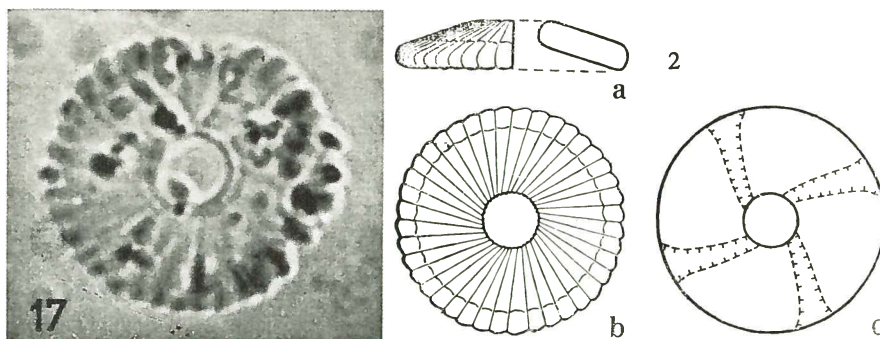


FIG. 17 — *Calcidiscus uniforatus* nov. spec. Mikrophotogramm. Oberseite. Probe 24 (Eocän). x 3000.

FIG. 2 — *Calcidiscus uniforatus* nov. spec. a linke Hälfte: Seitenansicht — rechte Hälfte: Axialschnitt; b Oberseite, c Interferenzbild, von oben gesehen. x 3000.

**Description:**

Die Scheibe erinnert an einen niedrigen Kegel. Sie hat einen Durchmesser von 7—10  $\mu$ . Ihre Höhe beträgt ein Fünftel des Durchmessers, ihre Dicke etwa der halben Höhe. Sie zeigt eine radiäre Streifung aus etwa 40 Elementen, die in der Draufsicht sich als geradegestreckt und um etwa 10° im Uhrzeigersinn schief gestellt erweisen. An der Peripherie endigen die Elemente in Sägezähnen, deren Spitzen in demselben Sinn einseitig verschoben erscheinen. Im Zentrum der Scheibe existiert eine kreisrunde Pore, deren Durchmesser einem Fünftel des Scheibendurchmessers gleichkommt. Das Interferenzbild, das die Scheibe zwischen gekreuzten Polarisatoren darbietet, erinnert an dasjenige von *Cyclococcolithus leptoporus*.

**Type level:**

Middle Quaternary (sample 14), Oligocene (sample 23), Eocene (frequent, sample 24).

**Type locality:**

Material dredged by Schwedischen Tiefsee-Expedition (1947-48), station ST 61, and by Mid-Pacific Expedition (1950), stations MP 40-1 and MP 25c-1 (samples n° 14, 23 and 24 respectively in Kamptner's numeration). The dredges were operated in the points 0°6' S and 135°58' W (n° 14), 15°32' N and 177°32' W (n° 23), and 19°404' N and 168°32' W (n° 24) of Mid-Pacific Ocean, at depths of 4437 m (n° 14), 4082 m (n° 23) and 1703 m (n° 24) from the sea level. The samples were collected from 550.0 to 551.5 cm (n° 14), from 56.0 to 63.5 cm (n° 23) and from 50.8 to 58.4 cm (n° 24) of depth from the dredge top.

**Depository:**

Not given.

**Author:**

Kamptner E., 1967, p. 147; pl. 2, fig. 17; text-fig. 2 a-c.

**Reference:**

Coccolithineen-Skelettreste aus Tiefseeablagerungen des Pazifischen Ozeans. Ann. Naturhistor. Mus. Wien, vol. 66, pp. 139-204, pls. 1-9, text-figs. 1-39.