

Calcidiscus randeus KAMPTNER, 1967

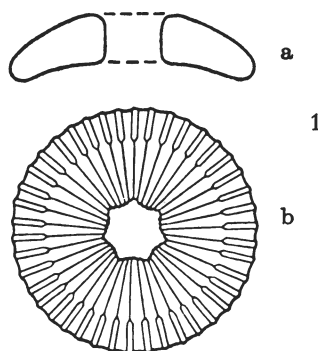


Fig. 1 — *Calcidiscus randeus*
nov. spec., a) Axialschnitt;
b) Oberseite. x 3000.

Description:

Die Scheibe hat einen Durchmesser von 11 μ . Sie hat die Gestalt einer Kugelkalotte. Ihre Oberfläche erhebt sich auf 3,1 μ über den basalen Rand des Kalkkörpers, die Unterfläche auf 0,8 μ . Die zentrale Pore ist 2,3 μ weit. Sie ist polygonal, und zwar siebenseitig, wobei jede Polygonseite konvex nach dem Zentrum vorspringt. Die Scheibe trägt eine Skulptur aus streng radial orientierten Streifen, wobei je 6 Streifen von jeder Polygonseite der Pore ausstrahlen. Der einzelne Streifen ist geradlinig und erscheint im peripheren Drittel keulig verdickt.

Type level:

Holocene?

Type locality:

Station 338 der « Challenger » Expedition, Südatlantische Ozean, 21° 15' südlicher Breite und 14° 7' westlicher Länge, 900 km südwestlich der Insel St. Helena, 1500 km südlich der Insel Ascension.

Depository:

Not given.

Author:

Kamptner E., 1967, p. 121; text-fig. 1.

Reference:

Kalkflagellaten-Skelettreste aus Tiefseeschlamm des Südatlantischen Ozeans. Ann. Naturhist. Mus. Wien, vol. 71, pp. 117-198, 24 pls., 30 text-figs.