

**Pontosphaera gareta** KAMPTNER, 1967

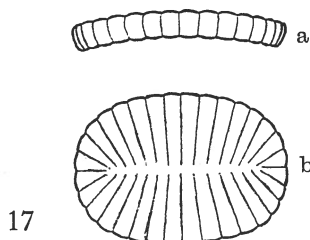


Fig. 17 — *Pontosphaera gareta* nov. spec.,  
a) Breitseite, b) Oberseite. x 3000.

**Description:**

Die Spezies stellt eine normalelliptische, im Längsprofil schwach aufgewölbte Platte vor. Sie ist 9,4  $\mu$  lang und 6,7  $\mu$  breit; ihre stets gleichbleibende Dicke beträgt 1,1  $\mu$ . In der Mitte erhebt sich die Oberfläche auf 1,5  $\mu$ . Die Platte trägt eine fiederige Streifung, die von einer die beiden Brennpunkte Aufbau der elektronenoptisch sichtbar gemachten Teilchen aus den anisotropen Kristalliten ist in gleicher Weise zu deuten wie bei den eben genannten Arten. Zweifellos besteht zwischen allen diesen eine enge stammesgeschichtliche Verwandtschaft.

**Remarks:**

Diese Art steht der *P. scutellum* sehr nahe und unterscheidet sich von dieser nur durch die weit kräftigere Skulptur.

**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, pp. 143, 174; text-fig. 17.

**Reference:**

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