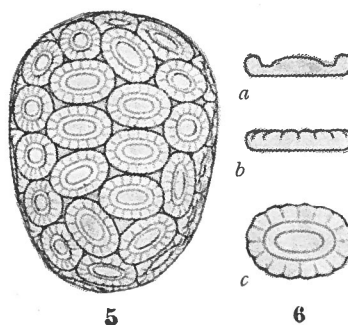


**Pontosphaera pietschmanni** KAMPTNER, 1937



Figs. 5, 6 — *Pontosphaera pietschmanni* nov. spec. 5) Schale, x 3750. 6 a-c) Coccolith, x 6000, (a) Längsschnitt, (b) Seitenansicht, (c) Draufsicht.

**Description:**

Testa ellipsoidea, paullum ovoidea, longa fere 10  $\mu$ , lata 7,3  $\mu$ . Coccolithi unius formae, inter sese tangentes, ambitu sicut norma elliptici, paterae depressae forma, longi 2,3  $\mu$ , alto 0,4  $\mu$ , medio solo umbonem margine paullo inferiorem ferentes. Marginis erectae solique crassitudo mediam coccolithi altitudinem aequans. Margo erecta in circuitu 15–16 incisuris instructa. Par flagellorum visum.

Die Schale ist ellipsoidisch, ein wenig der Eiform genähert, fast 10  $\mu$  lang, 7,3  $\mu$  breit. Die Coccolithen sind von einerlei Gestalt, berühren einander, haben die Form normal-elliptischer niedriger Tassen, sind 2,3  $\mu$  lang, 0,4  $\mu$  hoch und tragen in der Mitte des Bodens eine längliche, buckelartige Erhebung, die etwas niedriger ist als der Tassenrand. Die Dicke des erhobenen Tassenrandes und des Bodens gleicht etwa der halben Coccolithenhöhe. Der Tassenrand ist im Umkreis mit 15–16 Einkerbungen versehen. Das Geisselpaar wurde beobachtet.

**Type level:**

Recent.

**Type locality:**

Mediterranean Sea, Station 12 (38° 31' N, 25° 44' E, between the Psará and Chios Islands).

**Depository:**

Not given.

**Author:**

Kamptner E., 1937, p. 298; pl. 14, figs. 5, 6a-c.

**Reference:**

Neue und bemerkenswerte Coccolithineen aus dem Mittelmeer. Arch. Protistenk., vol. 89, pp. 279-316, pls. 14-17.