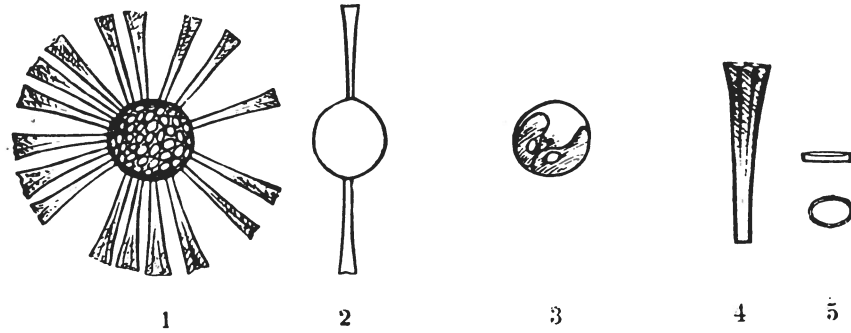


**Thorosphaera elegans** OSTENFELD, 1910



Figs. 1-5 — *Thorosphaera elegans* n. sp. 1) Ganze Zelle, von oben (von der Fläche) gesehen, 2) Schematischer Durchschnitt einer Zelle, 3) Der Zelleib mit Chromatophoren, lichtbrechenden Körpern und Kern, 4) Ein röhrenförmiger Coccolith, 5) Ein scheibenförmiger, von der Fläche und von der Seite gesehen.

**Description:**

Cellulae (sine coccolithis tubulosis) ca. 30-35  $\mu$  latae, globosae vel subglobosae; coccolithi elliptici 6-8  $\mu$  longi; tubuloso-infundibulares 15-20, ca. 40  $\mu$  longi, eorum pars distalis lineis 2-3 prominentibus striisque obliquis, indistinctis densisque ornata. Chromatophori  $\pm$  concavi, corpusculum nitidum foventes.

**Type level:**

Recent.

**Type locality:**

Pelagice in Mari Mediterraneo prope Calabriam, Augusto 1910, rarissime.

**Depository:**

Botanisches Museum, Kobenhavn, 13. Oktober 1910.

**Author:**

Ostenfeld C. H., 1910, p. 400, figs. 1-5.

**Reference:**

Thorosphaera, eine neue Gattung der Coccolithophoriden. Berichte Deut. Botanischen Gesellschaft, vol. 28, pp. 397-400, 5 figs.