

**Syracosphaera robusta** LOHMANN, 1902

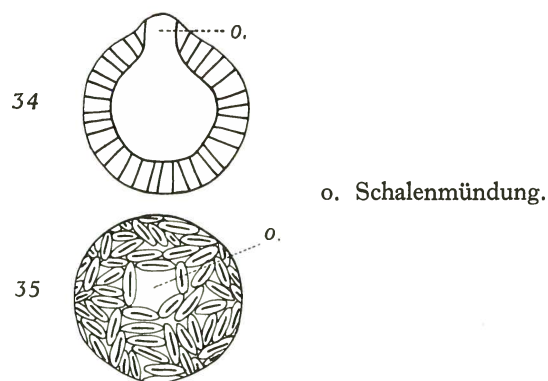


FIG. 34 — *Syracosphaera robusta* n. sp.; optischer Längsschnitt durch eine Schale, um den schnauzenförmig vorspringenden Mündungspol und die erhebliche Dicke der aus sehr hohen und schmalen Coccolithen zusammengesetzten Schale zu zeigen. x 2000.

FIG. 35 — *Syracosphaera robusta* n. sp.; Aufsicht einer Schale vom oralen Pole aus. x 2000.

**Description:**

Schale kugelig, am Geisselpol leicht kegelförmig vorgezogen, von ausserordentlicher Dicke. Coccolithen sehr schmal und lang (2—3  $\mu$  lang). Die Dicke der Schale hindert die Untersuchung des Zellinhaltes sehr. Nach Auflösung derselben mit Essigsäure blieb nur eine grün gefärbte Zellmasse zurück, an der Einzelheiten nicht mehr erkennbar waren. Schalendurchmesser 11  $\mu$ .

**Type level:**

Recent.

**Type locality:**

Mediterranean Sea.

**Depository:**

Not given.

**Author:**

Lohmann H., 1902, p. 135; pl. 4, figs. 34, 35.

**Reference:**

Die Coccolithophoridae, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Mittelmeerauftriebs. Arch. Protistenk., vol. 1, pp. 89-165, pls. 4-6.