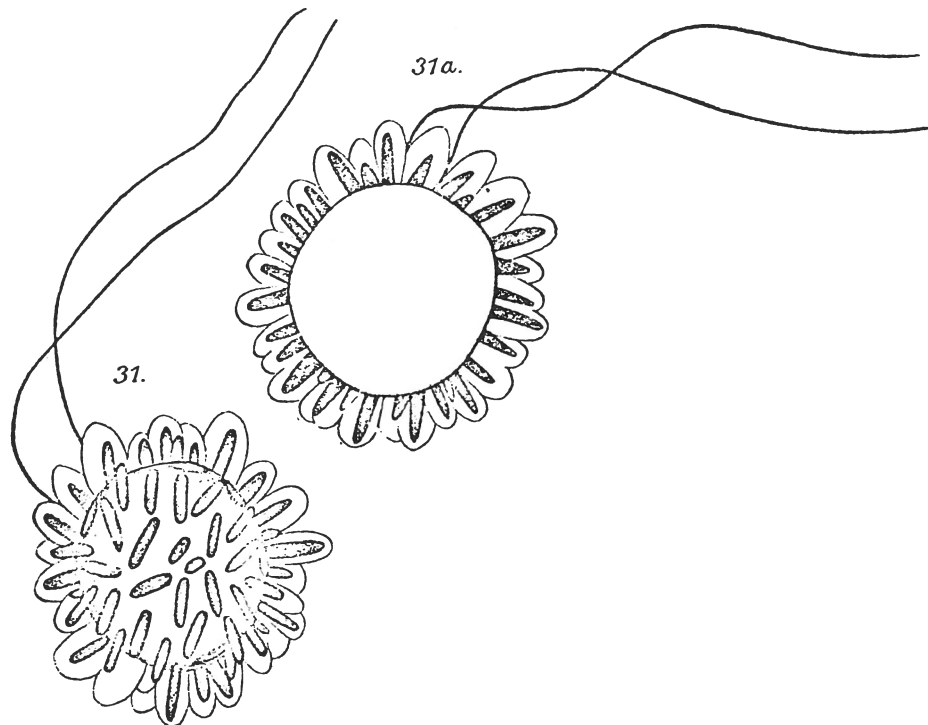


Calyptrosphaera? mirabilis SCHILLER, 1925



Figs. 31, 31a — *Calyptrosphaera ? mirabilis* spec. nov., x 2730. 31) Schalenansicht, 31a) Schalenquerschnitt.

Description:

Schale kugelig, 15 μ im Durchmesser, völlig bedeckt mit becherförmigen Coccolithen, die aus einer glasartig durchsichtigen dicken Wand und einem dunkel gefärbten schmalen aber langen Kerne zu bestehen scheinen. Sie sitzen mit der Öffnung der Schale auf. Die beiden Geisseln entspringen zwischen den Coccolithen aus einer feinen Öffnung. 2 gelbe Chromatophoren vorhanden.

Remarks:

Da der Bau der Kalkbecher nicht klar erkannt werden konnte, bleibt der Gattungscharakter noch zweifelhaft. Es sah aus, als ob die völlig durchsichtigen Wände der hohen Kalkbecher stellenweise miteinander verschmelzen würden.

Gesehen im November 1913.

Type level:

Recent.

Type locality:

Geogr. Verbreitung: Adria.

Vorkommen: 0 m.

Depository:

Not given.

Author:

Schiller J., 1925, p. 34, pl. 3, figs. 31, 31a.

Reference:

Die planktonischen Vegetationen des adriatischen Meeres. A. Die Coccolithophoriden-Vegetation in den Jahren 1911-1914. Arch. Protistenk., vol. 51, pp. 1-130, pls. 1-9, text-figs. A-Y.