

Vorläufige Ergebnisse der Phytoplankton-
 Untersuchungen auf den Fahrten S. M. S.
 »Najade« in der Adria 1911/12.

I. Die Coccolithophoriden

von

J. Schiller in Wien.

Ergebnisse der vom Verein zur Förderung der naturw. Erforschung der Adria
 in Wien im Adriatischen Meere unternommenen Forschungsfahrten.

(Mit 3 Tafeln.)

(Vorgelegt in der Sitzung am 5. Juni 1913.)

Der Abschluß der Phytoplankton-Untersuchungen dürfte infolge des erbeuteten großen Materials noch eine Zeitlang sich verzögern. Es scheint daher geboten, die wichtigeren Ergebnisse schon früher der Öffentlichkeit zu übergeben, besonders deshalb, weil es sich um Gruppen von Organismen handelt, die zurzeit im Mittelpunkte des Interesses hydrobiologischer Forschung stehen.

A. Systematischer Teil.

Diagnosen neuer Coccolithophoriden der Adria.

I. Ordnung Syracosphaerinae.

Pontosphaera triangularis spec. nov. (Taf. I, Fig. 1).

Testa ambitu fere triangulari-sphaeroidea. Coccolithi maxime distantes, partim maximi, partim minores, elliptici,