Vorläufige Ergebnisse der Phytoplanktonuntersuchungen auf den Fahrten S. M. S. »Najade« in der Adria.

II. Flagellaten und Chlorophyceen

von

J. Schiller in Wien.

Ergebnisse des Vereines zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria in Wien.

(Mit 1 Tafel.)

(Vorgelegt in der Sitzung am 3. Juli 1913.)

Vor kurzem wurden in diesen Berichten die bisherigen Ergebnisse der Coccolithophoriden-Untersuchungen veröffentlicht.[1] Auch andere Gruppen des Phytoplanktons lieferten Ergebnisse, die gleichfalls schon jetzt veröffentlicht werden, weil die abschließende Hauptarbeit infolge Fortsetzung der Fahrten noch längere Zeit wird warten lassen.

Bei den im nachfolgenden angeführten neuen Arten unterbleiben vorderhand kritische Bemerkungen; von den weiteren Fahrten darf manche zur Klärung dienende Beobachtung erwartet werden.

1. Systematischer Teil.

Pyramimonas adriaticus spec. nov. Tafel, Fig. 1 *a*, 1 *b*.

Cellulae crassiusculae, leviter quadri-lobulatae, lobi chloroplasti cum incisione levi in parte anteriore. Chloroplasti cum stigmate. Long. 6—12 μ, lat. 7—10 μ.

---

[1] Sitzungsber. d. Kais. Akad. d. Wiss. math.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 122.