

Desmodora (Brachydesmodora) similis n. sp.

(Fig. 23.)

Juv. L. = 0,925 mm, $\alpha = 26,43$, $\beta = 4,74$, $\gamma = 12,33$.

Habituell und hinsichtlich des allgemeinen Körperbaues der *Desmodora merostomacha* sehr ähnlich.

Körper hell, gelblich, etwa gleichdick. Haut wie bei *D. merostomacha* fein geringelt und von feinsten Bändern umgeben. Kopf abgerundet, mit Papillen und 2 Kreisen schlanker Submedianborsten versehen. Mundeingang von triangulären Rippen gestützt. Mundhöhle breit trichterförmig, mit einem kräftigen Dorsalzahn bewaffnet. Ösophagealbulbus sehr groß, etwa die Hälfte der totalen Ösophaguslänge ausmachend. Bulbalmuskulatur einheitlich, nicht unterbrochen. Gleich hinter dem Darmanfang 2 kleine Zellen (Ventraldrüse?). Seitenorgane nicht gefunden. Schwanz dem von *D. merostomacha* sehr ähnlich. Er enthält 3 hintereinander gelegene Drüsenzellen, von denen die vordere größer ist als die 2 hinteren.

Von *Desmodora merostomacha* STEINER durch die einheitliche, nicht unterbrochene Muskulatur des Ösophagealbulbus und den kräftigen Dorsalzahn der Mundhöhle verschieden.

Fundort. Campbell-Insel, Persev. Harbour, in der Strandregion, Cyanophyceenschlamm.

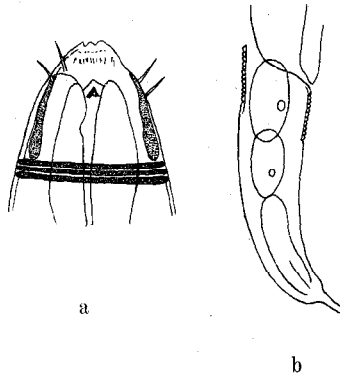


Fig. 23. *Desmodora similis* n. sp.
a Kopf. b Schwanz.