

*Chaetosoma campbelli* ALLGÉN

ALLGÉN 1932, p. 157-159, fig. 30 a-c.

## S c h e m a v o n D E M A N:

L = 0,828 mm, a = 18, b = 9,4, c = 8,4.

## S c h e m a v o n C O B B:

Kopf	Oesophagus	Mitte	After	Abs. Länge u. Dicke
1,98	10,7	50	88,12	0,828 mm
<u>3,14</u>	<u>4,15</u>	<u>5,16</u>	<u>2,97</u>	<u>0,046 mm</u>

## D i a g n o s e d e r A r t.

Der Körper ist unregelmässig S-förmig gebogen, etwas länger und wohl demzufolge auch etwas schlanker ( $a = 18$ ) als beim Campbellmännchen ( $a = 13,9$ ), übrigens aber mit dem Typus völlig übereinstimmend.

Die Haut ist scharf geringelt und mit feinsten submedianen Härchen versehen. Der Kopf, der eine Länge von  $16,4 \mu$  hat, ist quer. Die ganz kleine Mundhöhle ist mit einem dorsalen Zahn bewaffnet. Die weit vorn gelegenen Seitenorgane sind nur von einer einzigen Windung aufgebaut. Nackenborsten typisch. Der kurze Oesophagus ist mit einem mässig kräftigen Bulbus versehen. Der Schwanz ist ventrad gebogen, konisch verjüngt. Die Gonade ist umgebogen und hat eine Länge von  $311,4 \mu (+ 114,8 \mu)$ . Die Spicuale sind etwa von der Länge des Schwanzes und messen  $65,5 \mu$ , gebogen, schlank. Ihre Bogenlänge ist  $52,5 \mu$ . Das akzessorische Stück ist schlank und misst eine Länge von  $24,6 \mu$  d.h. etwas mehr als  $\frac{1}{3}$  der Spiculumlänge. Vor dem After finden sich drei Reihen ventromedianer, tubulöser Anhänge: einer ventralen von 17 und zwei subventralen Reihen, die von je 5 Anhängen bestehen. Die Länge der Reihe tubulöser Anhänge ist  $116,4 \mu$ . Der hinterste Anhang steht  $39,4 \mu$  vor dem After. Der Abstand

zwischen dem nächst hintersten und dem hintersten Anhang ist  $8,2 \mu$ . Die Länge des hintersten Anhanges ist  $14,8 \mu$ , die des nächst hintersten  $18 \mu$ .

In ihrem Baue für die Art ganz typisch sind die zwei hintersten Anhänge der ventralen Reihe, die kürzer und nicht wie die weiteren Anhänge röhrenartig sondern knieförmig gehogen, plump, konisch sind. Gerade hinsichtlich der zwei hintersten eigentümlich modifizierten Anhänge zeigt das norwegische Stück mit der Südseeart eine typische Übereinstimmung.

### Erklärung der Grössenangaben.

L = Totale Körperlänge. a, b und c sind die bekannten Verhältniszahlen DE MAN's. a = Körperlänge : Körperdicke, b = Körperlänge : Länge des Oesophagus und c = Körperlänge : Länge des Schwanzes.

Im Schema von COBB zeigen die Zahlen der oberen Reihen den Abstand eines Körperteils (Ende des Kopfes und des Oesophagus, Lage des Nervenringes und des Afters usw) vom Vorderende des Körpers in % der totalen Körperlänge, die Zahlen der unteren Reihen den Durchschnitt des fraglichen Körperabschnitts gleichfalls in % der totalen Körperlänge.

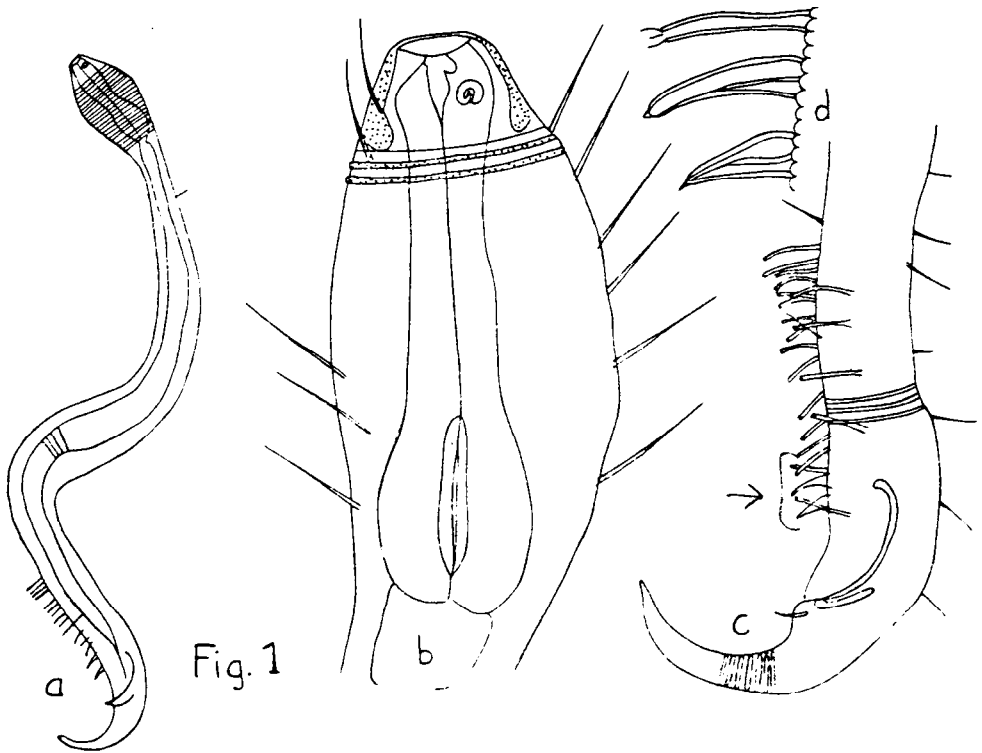


Fig. 1

### *Chaetosoma campbelli* ALLGÉN

- a. Totalbild des Männchens. b. Vorderkörper, oesophagelle Region.  
c. Hinterkörper. d. Die drei hinteren supplementären Drüsengänge.