

Bathypsilonema brachycephalum n. sp.

Textfig. 18.

Fundangabe: Ein Männchen in 385 m Tiefe, am 5. Januar 1903. Gauß-Station.

Größenverhältnisse:

Kopfvorderrand	Kopfbasis	Oes.	RB	ZB	BB	Schb.	Anus	0.504 mm
0.	2.7	19.0	37.7		47.6		89.	
♂ 2.3	3.9	8.7	5.2	6.5	5.1	9.	5.1	

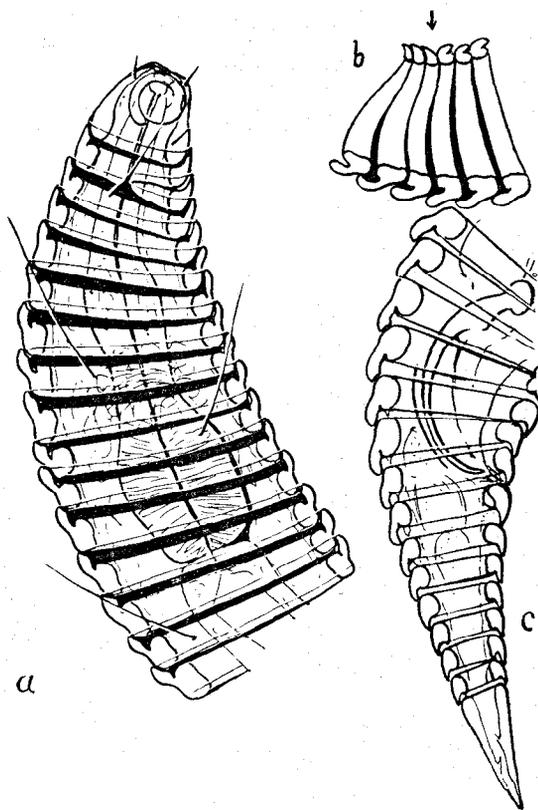


Fig. 18. *Bathypsilonema brachycephalum* n. sp.
 a Vorderende des Tieres; b Gebiet gleich hinter der Rückenbeuge mit der durch einen Pfeil angedeuteten Umschlagstelle in der Überdachungsrichtung der Ringe; c Schwanzende des Männchens. 800 ×.

Diagnose: *Bathypsilonema* von schlanker Körperform, mit 94 massiven, glatten Ringen; Schwanz mit 7 Ringen. Ringe alle überdachend; deutliche Umschlagstelle in der Überdachungsrichtung ventral am Beginne der Zwischenbeuge (Textabb. 18 b). Kopf breit. Amphids groß, am Kopfvorderrand. Endbulbus des Oesophagus die Hälfte des zugehörigen Körperdurchmessers, ohne deutliche Valvulae. Hode nur bis zum hintern Ende der Zwischenbeuge nach vorn reichend. Vermutlich nur zwei Reihen von Stelzborsten.

Ergänzende Beschreibung und Bemerkungen: Die vorliegende Art steht unzweifelhaft *B. rhomaleum* sehr nahe, kann aber durch die höhere Ringzahl und dann auch durch den breiten Kopf und die großen Amphids leicht unterschieden werden. Dazu kommt die Umschlagsstelle in der Überdachungsrichtung ventral am Anfang der Zwischenbeuge, die ja bei *B. rhomaleum* völlig fehlt.

Das einzige vorliegende Tier hat etwas gelitten, so daß die innere Organisation nicht mehr genügend erhalten war, um Angaben über das Exkretionssystem usw. zu gestatten.