

*Monhystera problematica* nov. spec.

(Fig. 22 a—b).

Fundort. Campbell, unter Bryozoen und Spongien.  
40 m Tiefe. 28. 3. 1924.

Größenverhältnisse.

Gesamtlänge .	= 0,600 mm	$\alpha = 44,4$
Dicke . . . . .	= 0,0135 mm	$\beta = 3,6$
Oesophagus..	= 0,165 mm	$\gamma = 8$
Schwanz. . . . .	= 0,075 mm	

Von dieser Art liegt nur ein einziges leider mit dem Hinterende eingerolltes und deshalb schwer zu messendes juveniles Männchen vor.

Nach hinten bis zum After zeigt der Körper keine Verjüngung; nach vorn dagegen verjüngt er sich allmählich derart,

daß die Dicke am Hinterende des Oesophagus  $12\ \mu$ , am Vorder-  
rand nur  $9\ \mu$  ausmacht.

Haut glatt.

Vorderrand gerundet.

Die Zahl und die Anordnung der relativ langen Kopf-  
borsten war nicht sicher zu bestimmen; doch sind es ver-  
mutlich 2 laterale und 4 submediane.

Mundhöhle ziemlich geräumig.

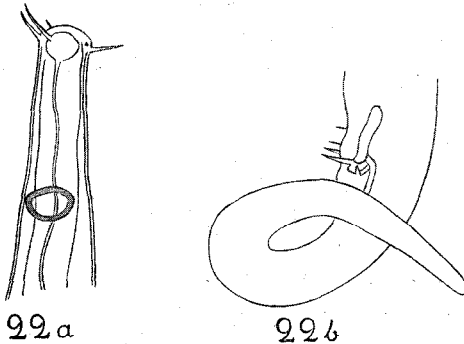


Fig. 22. *Monhystera problematica* n. sp.  
22 a. Vorderende  $\times 833$ . — 22 b. Schwanz  $\times 833$ .

Bemerkenswert für diese Art sind die großen in einem Ab-  
stand von  $24\ \mu$  vom Vorderrand gelegenen Seitenorgane.  
Sie sind oval, im Durchschnitt  $9\ \mu \times 6\ \mu$ , mit dem größten Durch-  
messer in der Querrichtung des Körpers.

Schwanz stark ventralwärts gebogen, relativ lang, ver-  
längert kegelförmig, am Ende abgerundet.

Männliche Geschlechtsdrüse wenig entwickelt.

Spicula scharf nach der Ventralseite des Körpers gebogen,  
proximal gerundet, distal spitz. Akzessorische Stücke mit einem  
nach hinten gerichteten Schenkel; im übrigen kompliziert gebaut.

Ventromedian vor dem After finden sich einige Härchen.