

Monhystera campbelli nov. spec.

(Fig. 2 a—c.)

Größenverhältnisse.

Körperlänge	0,875 mm	$\alpha = 29,17$
Dicke	0,030 mm	$\beta = 5$
Oesophagus	0,175 mm	$\gamma = 6,7$
Schwanz	0,130 mm	
Abstand der Vulva vom Vorderende	0,700 mm	$V = 80\%$

Von dieser neuen *Monhystera*-Art liegt nur ein einziges, schlecht erhaltenes Weibchen von der Campbell-Insel vor.

Körper ziemlich gleichdick, nur nach vorn ein wenig verschmälert.

Haut sehr fein geringelt und dazu von transversalen Reihen feinsten Punkte ornamentiert. Vorderrand gerundet. Kopfborsten submedian gestellt.

Mundhöhle trichterförmig mit leicht nach außen gebogenen Wänden.

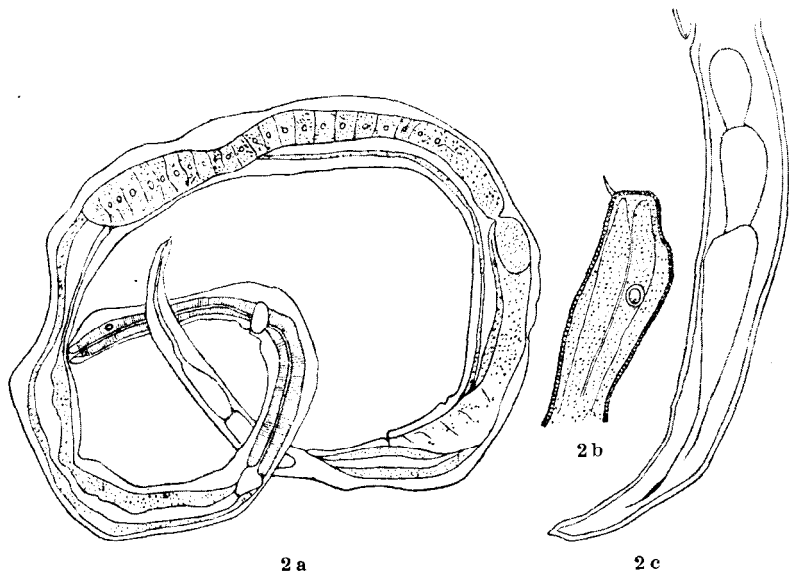


Fig. 2. *Monhystera campbelli* n. sp.

- a. Totalbild Obj. 7, Ok. 3. b. Vorderende Imm. $\frac{1}{16}$, Ok. 3.
c. Schwanz Imm. $\frac{1}{16}$, Ok. 3. $\times \frac{1}{2}$.

Seitenorgane 25μ vom Vorderende entfernt, rund, im Durchschnitt 4μ d. h. etwa $\frac{2}{9}$ des Durchmessers der betreffenden Körperregion.

Der in seiner ganzen Länge etwa gleichdicke Oesophagus ist kräftig muskulös und nimmt genau $\frac{1}{5}$ der Körperlänge ein. Cardia wohl entwickelt.

Darmwand dick, gelblich granuliert.

Schwanz relativ lang, sehr wenig verschmälert, am Ende gerundet und mit ventro- und dorsomedian gestellten Borsten versehen. Er enthält 3 ziemlich voluminöse Drüsen.

Weibliche Geschlechtsorgane.

Vulva weit nach hinten gelegen ($V = 80$ pct.). Der Abstand Vulva—After (45μ) macht etwas mehr als ein Drittel der totalen Schwanzlänge aus. Weibliches Organ ziemlich weit nach vorn ausgestreckt. Die Ovarialzellen sind groß und nehmen den größten Teil der Körperbreite ein.