

*Microloaimus problematicus* n. sp.

(Fig. 41).

Vorliegend. Campbell, Pers. Harb.; unter Rotalgen. 40 m Tiefe. 1 ♀.

Größenverhältnisse.  $L=0,538$  mm;  $M. D.=0,024$  mm;  $\alpha=22,4$ ;  $\beta=6,3$ ;  $\gamma=7,17$ ;  $V=47,1$  0/0.

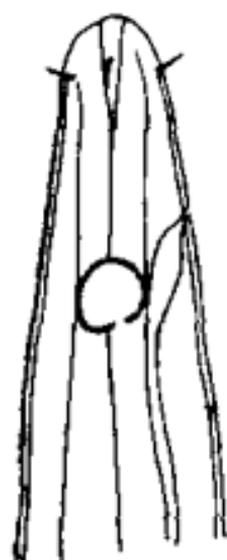
Diese Art gehört den kleinsten der im Campbellmaterial gefundenen Nematoden. Der Körper, der eine Länge von nur 0,538 mm mißt, verjüngt sich nach beiden Enden allmählich, viel stärker jedoch nach vorn als nach hinten, wie die folgenden Zahlen zeigen.

Körperdicke am Vorderrand . . . . .	4,5 $\mu$
„ „ Oesophagushinterende . . . . .	15 „
„ an der Vulva . . . . .	24 „
„ am After . . . . .	12 „

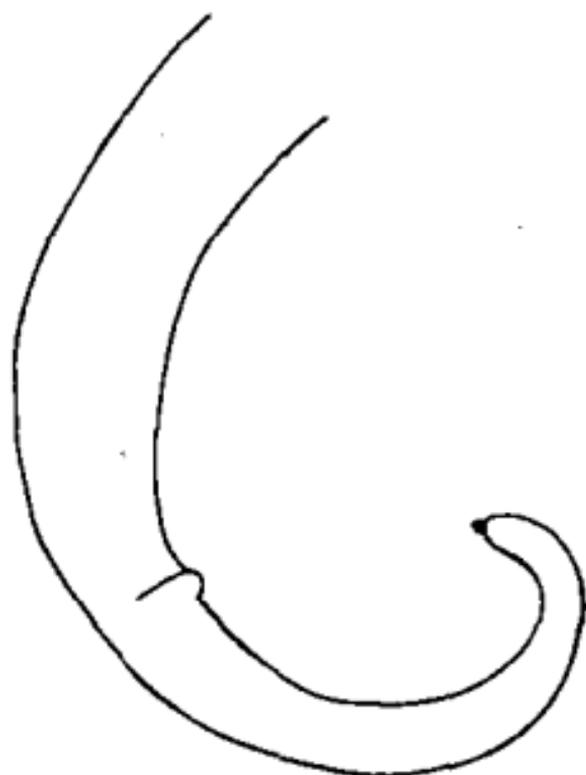
Haut geringelt. Kopf abgerundet, auf der Höhe des Zahnes mit einem Kreis von 4 Submedianborsten versehen. Die Mundhöhle ist ziemlich schmal. Wahrscheinlich trägt sie an der dorsalen Wand einen kleinen Zahn. Die 15  $\mu$  hinter dem Vorderrand gelegenen Seitenorgane bilden eine in der Querrichtung des Körpers ovale, hinten weit offene Schlinge, die  $\frac{2}{5}$  des betreffenden Körperdurchmessers ausmacht. Die Ausmündung der Ventraldrüse findet 12  $\mu$ , d. h. gleich vor den Seitenorganen statt. Oesophagus kurz, dünn, mit einem mäßig großen pyriformen Bulbus abgeschlossen.

Schwanz ventrad gebogen, cylindrokönisch, am Ende abgerundet.

Weibliche Organe paarig, übrigens leider wegen des schlechten Erhaltungszustandes nicht näher analysierbar.



41 a



41 b

Fig. 41.

*Microldaimus problematicus* n. sp.

a. Vorderende Imm.  $\frac{1}{16}$ , Ok. 5.

b. Schwanz Obj. 7, Ok. 5.  $\times \frac{1}{2}$ .