

Microloaimus honestus De MAN 1922 (Abb. 5 a—d)

♂:	—	22	141	M	869	973 μ ; a=29; b=6,9; c=9,3.
	12	15	27	34	21	
♂:	—	21	133	M	807	906 μ ; a=30; b=6,8; c=9,2.
	14	19	31	30	24	
♀:	—		148	566	818	922 μ ; a=24; b=6,2; c=9; v=61%.
	13		27	39	19	
♀:	—	100	142	517	797	900 μ ; a=23; b=6,3; c=8,8; V=57%.
	12	29	29	39	21	
juv.:	L=745 μ ; a=35; b=7,1; c=11,8.					

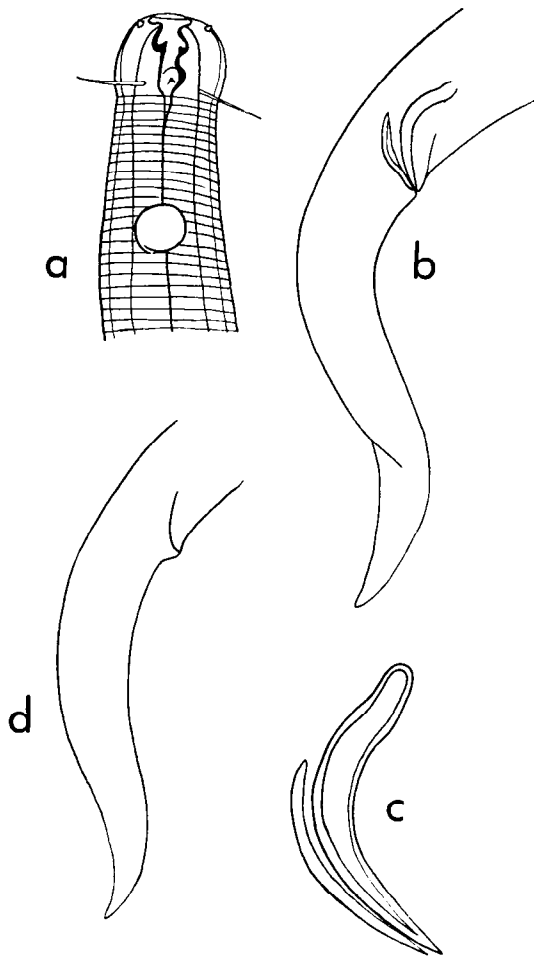


Abb. 5. *Microlaimus honestus* De MAN, a Kopf eines ♂, 1000 x; b Schwanz, 600 x; c Spiculum eines anderen ♂, 1300 x; d Schwanz eines ♀, 600 x.

Körper schlank, nach vorn besonders in der vorderen Hälfte der Ösophagealregion verjüngt. Am Hinterende des Ösophagus ist der Körper 2,5 mal so breit wie am Kopf. Cuticula fein, aber deutlich geringelt. Körperborsten wurden nicht gesehen. Der Kopf ist ungeringelt, nahe seinem hinteren Rand stehen vier 7 μ . lange Kopfborsten, ihre Länge entspricht der halben Kopfbreite. Um die Mundöffnung herum wurden sechs winzige Papillen gesehen. Die Mundhöhle ist deutlich cuticularisiert und ziemlich weit. Der Dorsalzahn ist gut entwickelt, ausserdem wurden zwei hintereinander stehende ventrale Zähne gesehen. Der Ösophagus erweitert sich nach vorn nicht. Hinten schwillt er zu einem 25—30 μ langen und 22—25 μ breiten Endbulbus an. Der Nervenring umgibt den Ösophagus 90—100 μ vom Vorder-

ende entfernt. Die Seitenorgane sind 6—7 μ gross, ihre Grösse ist die gleiche bei beiden Geschlechtern. Ihr Vorderrand liegt 21—22 μ vom Vorderende des Körpers entfernt.

Die Spicula sind einfach gebaut, 28—30 μ lang, das entspricht 30% der Schwanzlänge. Das Proximalende ist zwar etwas abgesetzt, aber nicht angeschwollen. Das Gubernaculum ist 16—18 μ lang. Der zylindrokönische Schwanz ist 4—5 Analbreiten lang.

Die Abweichungen der chilenischen Tiere von Exemplaren der europäischen Küsten betreffen nur Merkmale von geringem taxonomischen Wert, so dass jene mit *Microlaimus honestus* identifiziert werden sollen. Die Spicula sind bei den vorliegenden Tieren etwas länger, die Vulva liegt etwas weiter zurück als bei den europäischen Exemplaren. Auch von ALLGÉN (1947) ist *Microlaimus honestus* aus dem Pazifik gemeldet worden.