

Chromadorella izhorica n. sp. (fig. 20 a—e).

♂	—	70	117	—	615 ¹⁾	745	855;	♂	—	68	115	—	650 ¹⁾	775	910
	15	25	29	36		28			15	22	26	37		27	
♂	—	85	132	—	688 ¹⁾	788	905	♂	—	75	120	—	730 ¹⁾	835	980
	15	25	28	34		27			15	24	27	32		27	

+	—	70	110	235	285	450	520	610	790	925
	15	25	30			40			27	
+	—	80	130	300	380	460	535	620	810	930
	15	25	37			38			23	

α ♂ 24—34 (26), ♀ 23—24½; β ♂ 6,9—8,2 (7,6), ♀ 7,2—8,4; γ ♂ 6,8—7,8 (7,3), ♀ 6,9; V ♀ 40—41; A ♂ 52—58 (55), ♀ 43—50; C ♂ 3,9—5,4 (4,4), ♀ 5—5,2

Corps fusiforme, queue conique, avec le tube terminal $6 \times 4 \mu$. Cuticule composée d'anneaux portant sur la surface des points différenciés en deux rangées sur les côtés latéraux. Ces points sont ronds en

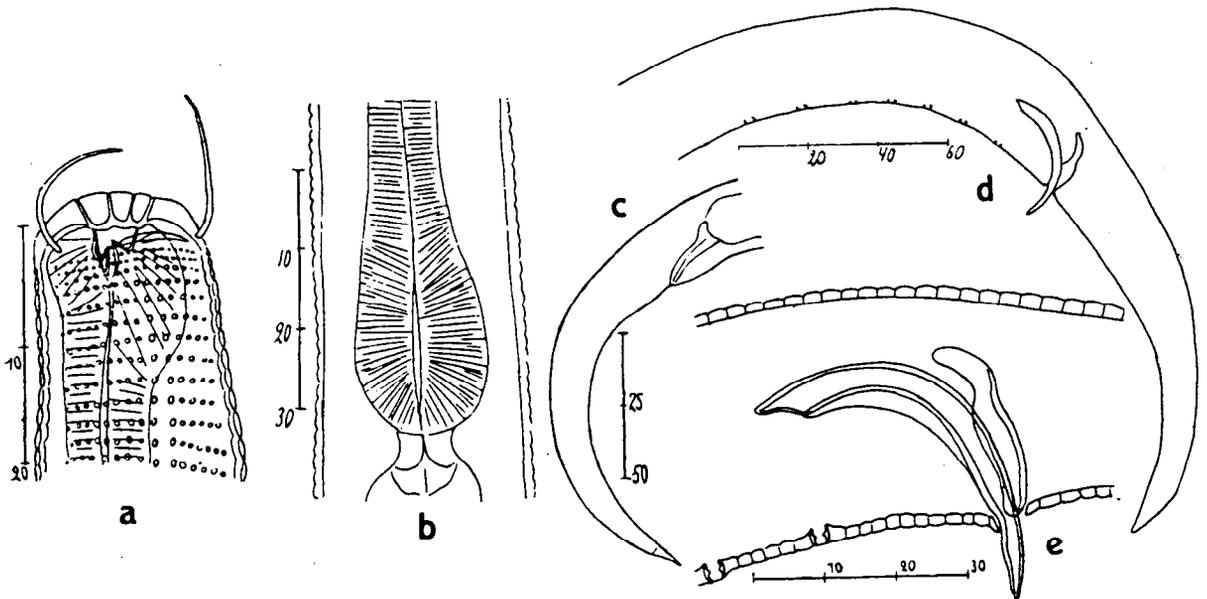


Fig. 20. *Chromadorella izhorica* n. sp. a) tête, $\frac{1}{12}$ —5; b) bulbe, E — 5; c) queue de la femelle, E — 2; d) queue du mâle, E — 2; e) spicules, $\frac{1}{12}$ —4.

avant, plus grands, prenant la forme de courtes baguettes en arrière. Les anneaux sont larges en avant 1,8, au milieu du corps 2,1, en arrière 2,6 μ . La tête est arrondie, porte 4 sétés égales au diamètre de la tête et un amphide, en forme d'une large fente transversale. La capsule buccale cyathiforme est très petite. Les dents sont au nombre de trois, aiguës, dirigées en avant, j'ai cru les voir avec une poulpe (l'espèce serait peut être à rapporter à *Chromadorita* ou *Neochromadora*). L'oesophage est muni d'un bulbe faible, mesurant 8—12 μ en avant, 17—19 μ le diamètre du bulbe, la longueur du bulbe 25 μ ; le rectum est long de 40 μ .

Le vagin mesure 23 μ , les oeufs couverts d'une coque assez forte munie de petits points 42 — 53×25 — 30μ . Les spicules arquées et munies d'une membrane mesurent 37—40 μ , le gubernacle en forme d'une cuillère assez simple 20—25 μ .

Habite seulement les parages au-delà d'Oranienbaum.

Golfe de Finlande: a) Grande Izhora $\frac{1}{2}$ m 3 ♂, 2 ♀; b) 1 $\frac{1}{4}$ m 1 ♂; c) 1 $\frac{1}{2}$ m — 1 ♀; d) st. X 7 m, sable 4 ♂, 4 ♀, 12 ♀ j; e) 12 m — 1 ♀.

L'espèce la plus proche semble être *Chr. filiformis* (BASTIAN, DE MAN 1890). Mais les points chez notre espèce ne sont pas étirés en baguettes en avant et presque pas en arrière; la tête est plus courte en rappelant la *Chr. mytilicola* m. de la mer Noire, qui est beaucoup plus large.

La seule des *Chromadorinae* trouvées par moi ici avec les points cuticulaires différenciés sur les côtés.