

25. **Thoracostoma arcticum** n. sp. ♂ — 30,5 mm.; ♀ — 37,1 mm.;  $a = 90$ ;  $b = 8-10$ ;  $c = 170$ . Diese ausserordentlich grosse Nematode ist dem *Thoracostoma antarcticum* v. Linstow (de Man 1904) sehr nahe verwandt. Kopfeinde ähnlich wie bei der letztgenannten Art gebaut, ein dorsaler Zahn vorhanden. Kopfborsten kurz und dünn. Die Entfernung der mit lichtbrechenden Körperchen versehenen Augen vom Kopfeinde viermal so lang wie die Kappe. Die Körperdurchmesser des Männchens beim Hinterrande der Kappe und bei den Augen, der grösste Durchmesser und der beim After sich wie 2 : 5 : 18 : 19 verhaltend. Der Bau der Spicula und des accessorischen Organs dem *Th. antarcticum* sehr ähnlich. Hilfsorgan weit vor den Spicula. Zwei Reihen von 8 ziemlich dicken preanalen Borsten bis zum Hilfsorgan. Vor dem letzteren verwandeln sich die Borsten (noch je 8—9) in Papillen und sitzen auf den warzenförmigen Erhebungen. Hinter dem After zwei Reihen von kleinen Börstchen und von jeder Seite drei Paar starker Borsten. Dicht vor der Ausmündungsöffnung der Schwanzdrüse an jeder Seite zwei dreieckige Borstenpapillen. — Palafjord; im *Lithothamnium murmanicum*.