

## Deontostoma gen. nov.

- Thoracostoma p.p.?* MARION 1870. Ann. Sci. Nat. Zool. (5) 13, Art. 14, p. 27.  
" DE MAN 1904. Rés. Voy. Belgica. Nématodes libres,  
p. 35.  
" SAWELJEW 1912. Tr. Soc. Nat. St.-Pétersbourg, 43,  
livr. 1, p. 124.

Large worms with filiform body. Head-capsule well developed. There are no large dentiform projections in front. The anterior accessory setae in male are transformed into papillae. The generic type is — *D. arcticum* SAVELJEW 1912. It is possible that *Lept. australe* LINSTOW 1907 also belongs to this genus.

Типъ рода — *D. arcticum* (SAVELJEW 1912).

Размѣры очень крупные, самыя крупныя свободныя нематоды. Тѣло равномѣрно нитевидное, мало сужено кпереди. Кутинула толстая, гладкая со слоемъ перекрещающихся волоконъ. Имѣется хорошо развитая головная капсула. Навадъ она даетъ 6 отростковъ расширяющихся на концахъ: 2 медіанныхъ и 4 сублатеральныхъ. Впередъ имѣются лишь незначительные выступы, никакого намека на полый зубъ настоящихъ *Thoracostoma* нѣть. Ротовая полость отсутствуетъ. Пищеводъ слабо развитъ безъ *bulbus'a*. У всѣхъ извѣстныхъ видовъ два глаза. Спикулы толстыя съ мощнымъ *gubernaculum*. Передъ анальнымъ отверстиемъ самца лежать около 15—20 паръ щетинокъ, изъ которыхъ переднія обращены въ сосочки и лежать на особыхъ возвышеніяхъ. На средней линіи передъ анальнымъ отверстиемъ лежить, не сильно развитый добавочный органъ — хитинизированный конечный участокъ протока особой железы. Хвостъ тупой, короткій. Всѣ три достовѣрно принадлежащіе

къ этому роду вида позвестны изъ съверныхъ или южныхъ холодныхъ морей.

Сюда относятся слѣдующіе виды:

- 1) *D. antarcticum* (Linstow 1892) — Южное полярное море.

*Leptosomatum ant.* Linstow 1892. Jahrb. Hamburger wiss. Anstalt IX, 2 Heft, p. 61, t. 1, f. 1—10 (Sud-Georgien, Navarin).

*Thoracostoma ant.* de Man 1904. Rés. voy. „Belgica“. Nématodes libres p. 25, t. 10—11, f. 9 (Baie de Torrent, Ile Londonderry, Canal Français).

Это первый точно описанный видъ *Deontostoma*; de Man былъ неправъ, относя его къ *Thoracostoma*.

- 2) *D. arcticum* (Saveljev 1912) — Съверное полярное море.

*Thoracostoma arct.* Saveljev 1912. Tr. Soc. Nat. St.-Pétersbourg, 43, livr. 1, p. 124 (Кольск. губа — литотамній).

*D. arct.* описана въ настоящей работе (Vardö — береговая зона).

- 3) *D. papillatum* (Linstow 1903) — Берингово море.

*Leptosomatum pap.* Linstow 1903. Ann. Mus. Zool. St.-Pétersbourg 8, p. 276, t. 18, f. 9—10.

*D. pap.* описана въ настоящей работе.

Съ нѣкоторымъ сомнѣніемъ я отношу къ этому роду еще:

- 4) *D. (?) montredonense* Marion 1870 (Средиземное море).

*Thoracostoma m.* Marion 1870. Ann. Sc. Nat. (5) 18, Art. 14, p. 27, t. I, f. 1 (Marseille, Montredon au milieu des Bryopsis et des corallines).