

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.132 : 592/599 : 001.4 (268.42)

НОВЫЕ ВИДЫ СВОБОДНОЖИВУЩИХ МОРСКИХ НЕМАТОД
БЕЛОГО МОРЯ

Д. Г. АМИНОВА и В. В. ГАЛЬЦОВА

Дальневосточный государственный университет (Владивосток)
и Зоологический институт Академии наук СССР (Ленинград)

Изучение фауны нематод Белого моря было начато Филиппевым (Filipjev, 1927). Он отметил 7 видов из сублиторали и псевдоабиссали. Для песчаной литорали Фролов (1972) приводит список из 26 видов. Гальцова (1976) — из 35 видов нематод. Недавно в районе Беломорской биологической станции Зоологического института АН СССР (губа Чупа, Кандалакшский залив, Белое море) были найдены нематоды, относящиеся к двум новым видам из родов *Pseudoncholaimus* Kreis, 1932 (Enoplida, Oncholaimidae) и *Chromadorisa* Filipjev, 1917 (Chromadorida, Chromadoridae). Приводим описания этих видов.

Pseudoncholaimus curticaudatus Aminova et Galtsova, sp. n.
(рисунок, А, Б)

Голотип ♀, № 340, хранится в коллекции Зоологического института АН СССР.

$\frac{209}{36} \frac{473}{64} \frac{2629}{64} \frac{3938}{44} 4004$ мкм; $a = 61,6$; $b = 8,6$;

$c = 61,0$; $V = 64,0\%$. Паратипы: 1 ♂, $L = 3729$ мкм, $a = 56,5$, $b = 8,0$, $c = 56,5$. 2 ♀♀, $L = 3686 - 3773$ мкм, $a = 50,0 - 55,8$, $b = 7,9 - 8,6$, $c = 55,8 - 68,8$, $V = 61,0 - 64,9\%$.

Крупные нематоды, голова закругленная, хвост короткий у обоих полов, но у самца немного отличается по форме (на кончике хвоста имеется вентральная папилла). Кутикула гладкая. Головные щетинки в количестве 10 расположены в ОАИИ круг, их длина — 6,0—8,4 мкм. Соматические щетинки располагаются в привентральной части тела. Амфиды поперечно-эллиптические, занимают $1/4 - 1/5$ часть соответствующей ширины тела, располагаются на расстоянии 19,2—24,0 мкм от начала головы. Ротовая полость обширная, вооружена 3 онхами: самый большой (левый субвентральный) концом достигает уровня головных щетинок.

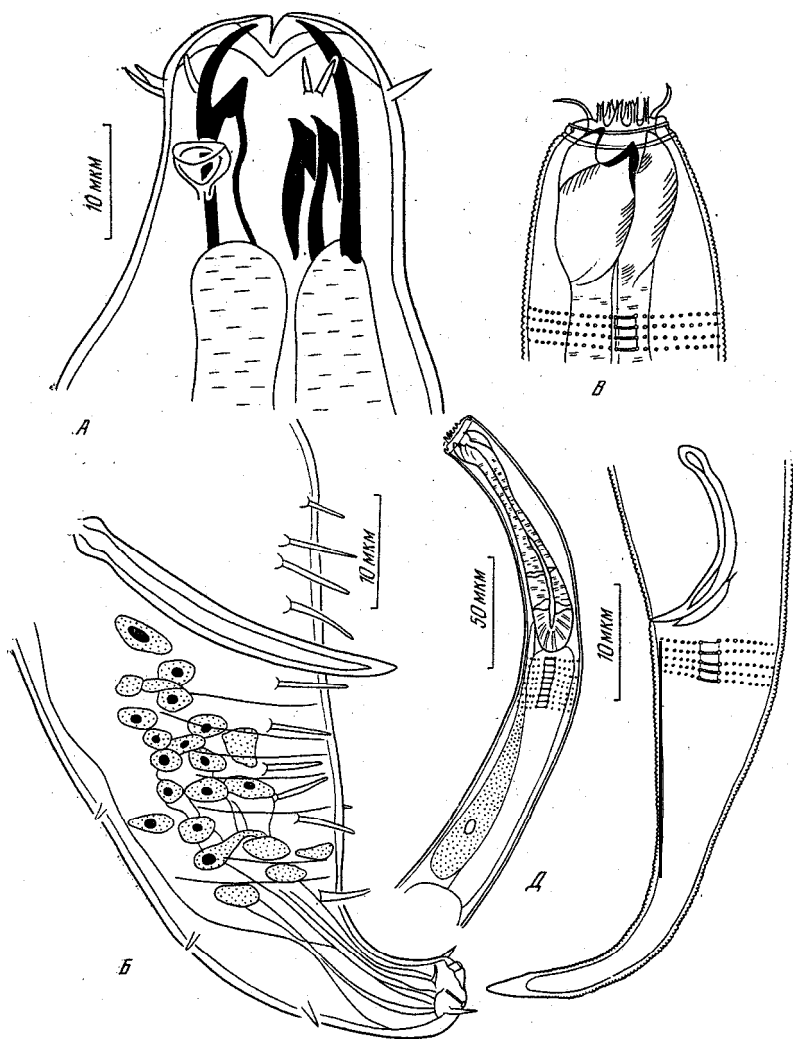
Половая трубка самки непарная, передняя. Яичник обращенный, вульва постэкваториальная. Вагина длинная, окружена многочисленными вагинальными железами в виде веера. Матка складчатая, в ней было обнаружено 2 яйца. Спиккулы самца слабо изогнуты, их длина составляет 48-54 мкм. Рулек отсутствует. Генитальные щетинки (длинной 12 мкм) — по 8—10 с каждой стороны. Кроме них, имеются 3 дорсальные хвостовые щетинки и 3 более короткие терминальные.

Из всех ныне известных видов рода *Pseudoncholaimus* беломорский вид обнаруживает сходство с *P. venustus* Belogurov et al., 1972, но значительно отличается от него индексами, относительными размерами головных щетинок, коротким хвостом, более широкой ротовой полостью, большими спиккулами.

Местонахождение: средний горизонт литорали, на слегка заиленном песке.

Chromadorissa inaequibulba Aminova et Galtsova, sp. n.
(рисунок, В — А)

При просмотре коллекций нематод Зоологического института АН СССР нами был обнаружен вид *Ch. inaequibulba* из Баренцева моря, определенный, но не описанный



Pseudoncholaimus curticaudatus sp. n. (А, Б) и *Chromadorissa inaequibulba* sp. n. (В—Д)

А, В — головной конец; Б, Г — хвост самца; Д — передний конец тела

Филиппевым. Этот вна оказался идентичным нашему, поэтому название, данное Филиппевым, нами сохранено.

Голотип ♂, № 539, хранится в коллекции Зоологического института АН СССР

—	28	174	834	
—	9	23	42	30

954 мкм, а. — 22,7

$b=5,4$, $c=7,9$. Паратипы: 3 ♂♂, $L=774-874$ мкм, $a=18,4-24,0$, $b=4,7-5,1$, $c=7,6-9,2$. 2 ♀♀, $L=726-898$ мкм, $a=21,4-21,9$, $b=4,8-5,3$, $c=6,0-8,0$, $V=50-51,0\%$.

Тело сужается от середины к переднему концу в 2-4, к анусу — в 1,5-1,7 раза. Голова тупо срезана или слегка закруглена (свини губы сжаты). Губы подвижные, сильно рассечены. Их движение осуществляется сокращением или расслаблением гибкой губной мембраны. Кутикла кольчатая, с точечной орнаментацией, латеральная дифференцировка с боковыми крыльями, 4 головные щетинки расположены на уровне губной мембраны, их длина 3,9-5,2 мкм ($1/3$ соответствующей ширины головы). Если губная мембрана сокращена, то головные щетинки трудно заметить. Имеется крупная ренгта булавовидной формы. Ротовая полость обширная, вооруженная 1 дорсальным S-образным подвижным зубом. На субвентральной стороне стенка ротовой полости сильно склеротизована. Имеется мощный фарингиальный бульбус. Пищевод к основанию образует продолговатый бульбус с 2 просветами.

Половые трубки самки парные, в матке обычно просматривалось 1-2 яйца. Вульва экваториальная, вокруг нее кутикла образует складки. Спикулы самца тонкие, с апо-

физом на проксимальном конце, у дистального конца просвет спикеры расширяется в полость. Конец спикеры заострен.

Местонахождение: от среднего горизонта литорали до глубины 10 м, на слегка заиленном песке.

ЛИТЕРАТУРА

- Гальцова В. В., 1976. Свободноживущие морские нематоды как компонент мейобентоса губы Чупа Белого моря. В кн. «Нематоды и их роль в мейобентосе (Исследования фауны морей, т. 15)»: 165—270, Изд-во «Наука», Л.
- Фролов Ю. М., 1972. К фауне свободноживущих нематод Белого моря. В кн. «Комплексные исследования природы океана», вып. 3: 254-256.
- Filipjev I. N., 1927. Les Nematodes libres des mers septentrionales appartenant à la famille des Enoplidae. Arch. Naturgesch. Jahrg., 91, Abt. A (1925), Hf. 6: 1-216. Berlin.

NEW SPECIES OF FREE LIVING MARINE NEMATODES FROM THE WHITE SEA

D. G. AMINOVA and V. V. GALTZOVA

Far East State University (Vladivostok) and Zoological Institute,
USSR Academy of Sciences (Leningrad)

Summary

Descriptions are given for two new species of nematodes: *Pseudoncholaimus curticaudatus* sp. n. (Oncholaimidae) and *Chromadorissa inaequibulba* sp. n. (Chromadoridae) found in the region of the White Sea Biological Station (Chupa Bay, Kandalaksha Gulf, White Sea) in the littoral and upper sublittoral zones on the slightly silted sand.
