

Жгжавгнзоем селатигей

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Том LXVII

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

8

МОСКВА · 1988

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.895.122 : 597.587.2(267)

SKRJABINOZOOM DELAMUREI SP. N. (TREMATODA, DIDYMOZOIDAE)
ОТ КУБОГЛАВА ИЗ ВОСТОЧНОЙ АТЛАНТИКИ

В. М. НИКОЛАЕВА, Т. Н. МОРДВИНОВА

Материал собран в Атлантическом океане во время 18-го рейса НИС «Профессор Водяницкий» (декабрь 1984 — март 1985 гг.). Гельминтологическому анализу подвергнуто 35 кубоглавов *Cubiceps pauciradiatus*, 8 из которых были заражены трематодами семейства Didymozoidae с интенсивностью инвазии 1—4 экз. Дидимозоиды относятся к подсемейству *Skrjabinozoinae* Yamaguti, 1971 и роду *Skrjabinozoum* Nikolaeva et Paruchin, 1969.

Skrjabinozoum delamurei Nikolaeva et Mordvinova, sp. n.
(рисунок)

Материал. Голотип (T-116) и паратипы (T-116 а-к) хранятся в лаборатории экологической паразитологии Института биологии южных морей АН УССР (Севастополь). Хозяин — кубоглав *Cubiceps pauciradiatus* (Nomeidae). Локализация — глотка, жаберная крышка. Место обнаружения — Атлантический океан, центрально-восточная часть (2°01' с. ш., 1°04' в. д.; 3°02' с. ш., 11°24' в. д.).

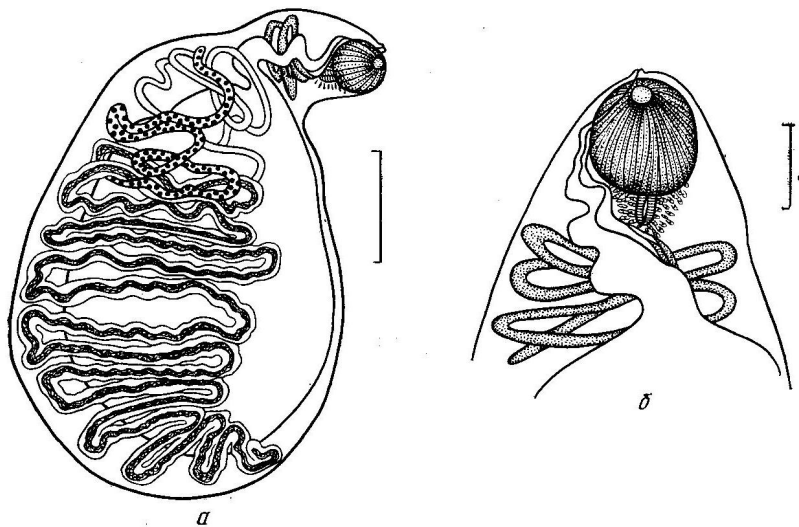
Описание. Гермафродитные трематоды заключены в тонкостенную цисту размером 2,826¹. Тело грушевидное. Передний конец заужен, задний расширен и закруглен. Длина тела 3,75 (1,6—5,6) при максимальной ширине 1,55 (0,70—2,65), т. е. длина в 2,4 (1,5—2,5) раза превышает ширину тела. Тело не разделено на отделы. Ротовая присоска мощная, размером 0,377×0,348 (0,186—0,401×0,164—0,401). Брюшной присоски нет. Задняя стенка ротовой присоски плотно окружена крупными железистыми клетками. Фаринкс 0,077×0,025. Пищевод длиной 0,123. Кишечные стволы без расширений, одинаковой ширины на всем протяжении — 0,099. Семенники парные, извитые, расположены в передней части тела. Толщина семенников почти не меняется по всей длине, достигая 0,063—0,088 (0,066—0,104). Половое отверстие расположено у переднего края ротовой присоски.

Яичник и желточник трубчатые и непарные. Яичник расположен в передней части тела, начинается он в зоне семенников. Расположение яичника и желточника упорядочено, в виде крупных петель, образующих своеобразный орнамент по бокам, на всем протяжении окруженный 2 петлями матки. Яичник занимает 1/3, желточник — 2/3 тела. Диаметр яичника 0,040 (0,024—0,061), желточника — 0,033 (0,025—0,043). Кроме многочисленных петель матка образует в центре тела очень крупный «яйцевой резервуар», который иногда имеет вид сосиски размером 1,6×0,25 (0,6—0,8×0,27—0,65); чаще он крупный, округлый, размерами 2,93×2,2 (1,75—2,6×1,15—1,8). Метртерм отходит от «яйцевого резервуара». Яйца очень многочисленные, мелкие, размерами 0,010—0,011×0,008—0,009.

Дифференциальный диагноз. Принадлежность описываемого вида дидимозоид к роду *Skrjabinozoum* подсемейства *Skrjabinozoinae* несомненна. Род насчитывает два вида, из них описываемый нами близок к *S. vodjanitskii* Nikolaeva et Paruchin, 1974 (Николаева, Парухин, 1974)². Однако эти виды четко отличаются прежде всего формой и размерами тела: у *S. delamurei* sp. n. она грушевидная, а у *S. vodjanitskii* — цилиндрическая, *S. delamurei* sp. n. мельче в 2—3 раза, имеет иное соотношение длины тела и его ширины. У *S. vodjanitskii* «яйцевые резервуары» мелкие и расположены хаотично. У *S. delamurei* sp. n. один крупный «яйцевой резервуар» расположен

¹ Все размеры даны в миллиметрах (в скобках — размеры паратипов).

² Николаева В. М., Парухин А. М., 1974. Новые виды трематод подсемейства Ne-matobothriinae (Didymozoidae) от рыб Индийского океана // Изв. Тихоокеанск. н.-и. ин-та рыбн. х-ва и океаногр., 88, 93—100.



Skrjabinozoum delamurei sp. n.: а — общий вид, б — передний конец.
Масштаб (мм): а — 1; б — 0,2

в центре тела. Семенники у *S. delamurei* sp. n. более массивные, яичник заходит в область семенников. Несмотря на меньшие размеры, *S. delamurei* sp. n. имеет более крупную ротовую присоску. Хозяева обоих видов различны (у *S. vodjanitskii* — *Pseudosquilla whitelegi*), хотя и относятся к одному семейству. Несхожи также районы обнаружения этих видов.

Название вида дано в память недавно скончавшегося известного советского гельминтолога Семёна Людвиговича Делямуре.

S. delamurei sp. n. — второй вид дидимозоид, зарегистрированный у кубоглава.

Институт биологии южных морей
АН УССР (Севастополь)

Поступила в редакцию
31 октября 1986 г.

**SKRJABINOZOU M DELAMUREI SP. N. (TREMATODA, DIDYMOZOIDAE)
FROM CUBICEPS PAUCIRADIATUS (NOMEIDAE) OF EAST ATLANTIC**

V. M. NIKOLAEVA, T. N. MORDVINOVA

*Institute of Biology of Southern Seas,
Ukrainian SSR Academy of Sciences (Sevastopol)*

S u m m a r y

Trematodes *Skrjabinozoum delamurei* sp. n. (Didymozoidae) were found in 8 of 35 dissected *Cubiceps pauciradiatus* (Nomeidae) fished in the central part of the Atlantic Ocean. Species description is given. The new species is most closely related to *S. vodjanitskii* Nikolaeva et Paruchin, 1974, but is distinguished by body shape and size, one large «egg reservoir» in the center of the body, more bulky testicles, by a larger mouth sucker.