

НОВАЯ НЕМАТОДА SKRJABINOBRONEMA PILEATI SP. N.
ИЗ ОШЕЙНИКОВОГО КРАСНОНОСОГО ЗИМОРОДКА
(HALCYON PILEATA)

З. Б. Сметанина и В. М. Алексеев

Дальневосточный государственный университет, Владивосток

Дано описание нового вида нематоды *Skrjabinobronema pileata* sp. n. в мышечном желудке ошейникового красноносого зимородка *Halcyon pileata* (Bodd.).

При обработке коллекции гельминтов рыбадных птиц острова Большой Пелис (острова Римского-Корсакова) у одного из двух обследованных ошейниковых красноносых зимородков *Halcyon pileata* (Bodd.) в мышечном желудке обнаружена нематода неизвестного ранее вида, характеризующаяся своеобразным строением головного отдела. Хозяин этого паразита является представителем субтропической фауны, на территорию Советского Союза он проник во время весенней миграции. Ранее были зарегистрированы лишь два случая залета этих экзотических птиц в нашу страну: в 1878 г. и в 1965 г., но гельминтологического вскрытия птиц не проводилось. Приводим описание нового вида.

SKRJABINOBRONEMA PILEATI Smetanina et Alexeev sp. n. (рис. 1—3)

Самка: длина тела 9.6 мм, максимальная ширина 0.2 мм. Псевдолябии несут по два сосочка и одной амфиде. Головной конец снабжен четырьмя зубчатыми лопастями, достигающими 0.05 мм в длину. Дорзальные и вентральные края лопастей подходят к ротовому отверстию под острым углом, латеральные — заворачиваются к переднему концу тела, где сближаются, не соединяясь, и заканчиваются у основания губных сосочков. Задний край каждой лопасти образует по 3 пальцевидных выроста, различных по величине и форме и имеющих также зубчатые края. Число зубчиков на каждой из лопастей — 40—45. Кроме того, на поверхности некоторых выростов имеются шипы, число которых также варьирует.

Фаринкс цилиндрический — 0.04 мм длины и 0.01 мм ширины. Пищевод состоит из двух почти равных по протяженности частей: мышечной — 1.97 мм длины и 0.03 мм максимальной ширины и железистой — 1.98×0.06 мм. Нервное кольцо удалено от переднего конца тела на расстояние 0.11 мм; экскреторное отверстие — 0.08 мм. Цервикальные сосочки не удалось обнаружить. Хвост тупо конический, длина его 0.05 мм; анус субтерминальный. Вульва находится во второй половине тела, на 6.06 мм от переднего конца. Вагина с толстыми мышечными стенками и снабжена четко выраженным сфинктером. Матка дидельфная. Зрелые яйца, размером 0.04×0.024 — 0.027 мм, содержат личинку.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Наличие на головном конце четырех кутикулярных лопастей позволяет отнести описываемую нематоду к семейству *Schistorophidae* Skrjabin, 1941. Задний край каждой лопасти подразделяется на три пальцевидных отростка, что сближает

данную нематоду с представителями рода *Skrjabinobronema* Guschanskaja, 1950. Указанный род включает 5 видов (Скрябин и др., 1965, 1967). Однако у описываемой нематоды имеются признаки, отличающие ее от всех видов рода. В частности, у нового вида свободные края пальцевидных отростков на всем протяжении несут ясно выраженные зубчики, а на поверхности шипики, чего не отмечается у всех известных видов данного рода. Кроме

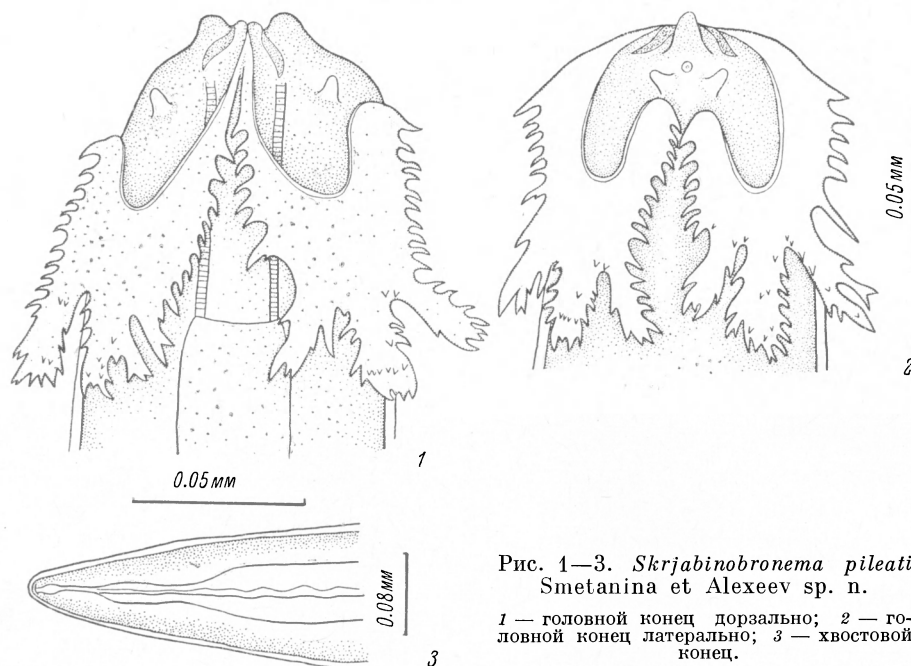


Рис. 1—3. *Skrjabinobronema pileati* Smetanina et Alexeev sp. n.

1 — головной конец дорзально; 2 — головной конец латерально; 3 — хвостовой конец.

того, соотношение размеров мышечного и железистого отделов пищевода у нового вида равно 1 : 1, у остальных видов оно выражается как 1 : 2.5—3.7. Наконеч, анус у новой нематоды располагается субтерминально, на расстоянии 0.05 мм от заднего конца тела, у известных видов — 0.12—0.72 мм. Все эти отличия весьма существенны и являются признаками высокого таксономического ранга, но в связи с недостаточностью материала мы оставляем данный вид в составе рода *Skrjabinobronema* Guschanskaja, 1950.

Голотип находится в коллекции кафедры паразитологии Дальневосточного государственного университета.

Л и т е р а т у р а

Скрябин К. И., Соболев А. А. и Ивашкин В. М. 1965. Спирураты животных и человека и вызываемые ими заболевания. Основы нематодологии, Изд. «Наука», М., 14 : 1—572. — 1967. Спирураты животных и человека и вызываемые ими заболевания. Изд. «Наука», М., 19 : 1—239.

A NEW NEMATODE SKRJABINOBRONEMA PILEATI SP. NOV. FROM HALCYON PILEATA

Z. B. Smetanina and V. M. Alekseev

S U M M A R Y

A new nematode *Skrjabinobronema pileati* sp. nov. (*Schistorophidae* Skrjabin, 1941) from the muscular stomach of *Halcyon pileata* from the Rimsky-Korsakov Islands (the Bay of Peter the Great) is described.