

С. Н. МАЧУЛЬСКИЙ

## ГЕЛЬМИНТЫ СОБОЛЕЙ БУРЯТО-МОНГОЛИИ

(Представлено академиком К. И. Скрябиным 10 X 1949)

В настоящее время в СССР создаются питомники по разведению соболей. Племенной материал в основном поступает из Бурят-Монгольской АССР. Практические работники бесспорно столкнутся с гельминтозами, которые могут быть занесены в хозяйства вместе с поступающими зверями. Большое практическое значение в проведении оздоровительных мероприятий будет иметь своевременное знание гельминтозов завозимых соболей.

А. М. Петров (1) сообщает о нахождении различными исследователями у соболей Советского Союза 14 видов гельминтов, из которых только один зарегистрирован на территории Бурят-Монгольской АССР. В отношении исследования соболей, свободно обитающих в Бурят-Монголии, имеется единственное сообщение Ошмарина, который при вскрытии одного зверька обнаружил наличие одного вида гельминтов: *Capillaria putorii* Rud., 1819 г. В течение 1945—47 гг. мы провели полные гельминтологические вскрытия 51 взрослого соболя. По месту отстрела соболя распределялись: из Баргузинского района — 13, Прибайкальского — 21 и Кабанского — 17.

Пораженных гельминтами оказалось 37 соболей (72,5%). Обнаружено 10 видов паразитических червей, из которых 1 вид относится к цестодам и 9 — к нематодам.

Ниже мы даем описание нового представителя рода *Uncinaria*, которому мы присваиваем имя *Uncinaria skrjabini* nov. sp.

1. *Uncinaria skrjabini* nov. sp. Эта нематода была обнаружена у четырех соболей, убитых в Кабанском районе. Местом локализации являлся тонкий отдел кишечника. Количество унцинарий в кишечнике пораженных соболей колебалось от 1 до 4.

Нематоды светложелтого цвета, слегка утонченные к хвостовой части. Покрывающая тело кутикула нежно исчерчена. Ширина исчерчин — 0,0023 мм.

Самец. Длина тела 5,8—7,32 мм при наибольшей ширине 0,28—0,3 мм. Ширина тела в области конца пищевода достигает 0,27 мм. Ротовое отверстие, открывающееся дорзально, ведет в ротовую капсулу глубиной 0,144 мм при ширине 0,136 мм.

На переднем крае ротовой капсулы, с вентральной стороны расположены две полулунные пластинки, а под ними две ланцетовидные. От

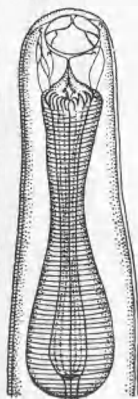


Рис. 1. *Uncinaria skrjabini* nov. sp., головной конец

переднего конца пищевода поднимается медианный вырост, достигающий почти до края ротового отверстия.

На переднем конце пищевода расположено 12 валиков, от которых отходят складки, идущие вдоль всего пищевода. Форма пищевода грушевидная. Длина пищевода 0,73—0,74 мм при наименьшей ширине 0,072 мм и наибольшей 0,180—0,189 мм. На хвостовом конце трехлопастная bursa. Вентральные и латероventральные ребра одинаковой величины, лежат рядом, параллельно друг другу. Экстернолатеральные ребра по величине немного больше предыдущих. Медиолатеральные и постеролатеральные ребра более длинные и широкие.

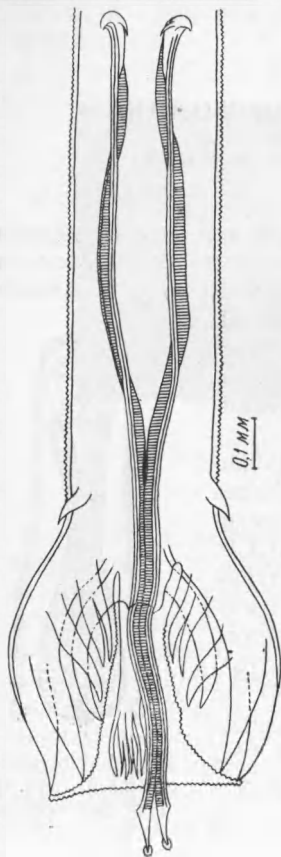


Рис. 2. Хвостовой конец самки того же вида с бурсой и спикулами

Экстернодорзальные ребра отходят от общего ствола с дорзальными. Экстернодорзальные ребра довольно длинные и концы их почти достигают окончания постеролатеральных ребер. Дорзальное ребро удлиненное и оканчивается на уровне с постеролатеральными ребрами. Дорзальное ребро в начальной трети расщепляется на две ветви. Внутренние ветви вновь раздваиваются на две длинные тонкие веточки. Самцы имеют по две спикулы равной длины. Длина спикул — 1,34—1,61 мм.

Спикулы состоят из стержня темножелтого цвета, толщиной 0,0031—0,005 мм и прозрачных нежноисчерченных крыльев шириной 0,0108 мм. Общая ширина спикул 0,014—0,018 мм. Дистальные концы спикул заканчиваются остро. Рулек копьевидной формы. Длина рулька 0,144 мм при ширине 0,014 мм.

Самка. Длина тела 7,2—7,9 мм, ширина 0,291—0,317 мм. Длина пищевода 0,683—0,763, наименьшая ширина пищевода 0,082—0,11 мм, наибольшая ширина 0,144—0,21. Хвостовой конец самки на вершине имеет шипик величиной 0,025 мм.

**Дифференциальный диагноз.** У многих плотоядных отмечается нахождение *Uncinaria stenoccephala*. Наш вид характеризуется наличием в начальной части пищевода 12 валиков, чего нет у *U. stenoccephala*. Кроме того, спикулы унцинарий от соболей в два раза длиннее спикул *U. stenoccephala*; наконец, спикулы *U. skrjabini* снабжены более широкими крыльями, чем спикулы *U. stenoccephala*.

Помимо новой унцинарии, у соболей были констатированы еще следующие виды гельминтов.

2. *Sarillaria putorii* (Rud., 1819). Обнаружена у 19 соболей в желудке и кишечнике. Мы считаем их наиболее патогенными гельминтами соболей. Присасываясь к слизистой оболочке желудка и кишечника, вызывает десквамацию эпителия на значительных участках оболочки. В кишечнике геморрагический энтерит. Сильное поражение желудочно-кишечного тракта приводит к нарушению общего состояния соболей.

Тушки капилляриозных соболей истощены, внутренние органы малокровны. Количество найденных капиллярий в пищеварительном тракте у одного соболя колебалось от 1 до 105.

3. *Molineus patens* Dujardin, 1845 обнаружен у 6 соболей. Число экземпляров колебалось от 1 до 15.

4. *Ascaris columnaris* Leidy, 1856 обнаружен у 2 соболей в количестве 1 и 2 экземпляров в желудке и тонких кишках.

5. *Sobolyrhythme baturini* Petrov, 1930 обнаружен у 1 баргузинского соболя в тонких кишках.

6. *Thominox aerophilus* Creplin, 1839 обнаружен у 8 соболей в трахее и бронхах.

7. *Filaroides bronchialis* Werner, 1782 найден в легких 4 соболей. Узелки достигали размера горошины, поражалась значительная часть легких, инвазия протекает тяжело.

8. *Srenosoma taiga* Skrjabin et Petrov, 1928 обнаружен у 2 соболей в легких; число паразитов было 1 и 3 экземпляра.

9. *Skrjabinogylus petrowi* Bageanov, 1936 констатирован у одного баргузинского соболя в лобных пазухах в количестве 2 экземпляров. Этот вид обычен для колонков Бурят-Монголии.

10. *Taenia tenuicollis* Rudolphi, 1819 найдена в тонком отделе кишечника 14 соболей. Число экземпляров этой цестоды было от 1 до 9.

Бурят-Монгольский  
зоо-ветеринарный институт  
г. Улан-Удэ

Поступило  
25 VIII 1949

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <sup>1</sup> А. М. Петров, Глистные болезни пушных зверей, М., 1941.