

## ОБНАРУЖЕНИЕ CYSTICERCUS TENUICOLLIS У РЕЧНОГО БОБРА

В. А. Ромашов

Воронежский государственный заповедник

Описана личиночная стадия *Taenia hydatigena* Pall., обнаруженная на брыжейке речного бобра.

До настоящего времени у речного бобра (*Castor fiber* L.) было зарегистрировано 7 видов цестод (Орлов, 1948; Ромашов, 1960, 1969; Матевосян, 1961; Горина, 1962; Ioszt, 1964): *Alveococcus multilocularis* (Leuckart, 1863) Abuladse, 1960, larvae; *Taeniidae* sp. Mathevosian, 1961, larvae; *Paranoplocephala omphalodes* (Hermann, 1783) Lühe, 1910; *Rodentolepis straminea* (Goeze, 1782) Spassky, 1954; *Hymenolepaea* sp. Orloff, 1948; *Hymenolepididae* sp. Romaschov, 1960; *Cestoda* sp. Ioszt, 1964.

При гельминтологическом вскрытии бобра (взрослого самца) в брюшной полости на брыжейке была обнаружена циста, которая при определении оказалась *Cysticercus tenuicollis* (тонкошейная финна) — личинка *Taenia hydatigena* Pallas, 1766. Бобр был отловлен на реке Битюг Воронежской области в августе 1967 г. и до его забоя (февраль 1969 г.) содержался на ферме Воронежского заповедника.

*T. hydatigena* — широко распространена у хищных животных, а ее личинки — у домашних и диких парнокопытных, в частности и в Воронежской области. Тонкошейные финны довольно часто диагностировались нами у диких парнокопытных (лося, благородного оленя и кабана) в Воронежском заповеднике (Ромашов, 1964, 1968).

Речной бобр впервые регистрируется в качестве хозяина тонкошейной финны, поэтому считаем целесообразным привести описание личинки, обнаруженной у этого вида грызунов.

Цистицерк представляет собой пузырь овальной формы 63 мм длины, 43 мм ширины. Пузырь заполнен прозрачной жидкостью, имеет тонкую, нежную оболочку, в стенке которой ввернут сколекс с четырьмя присосками диаметром 0.290—0.325 мм и 44 крючьями, расположенными в два ряда. Крючья первого ряда имеют форму слегка изогнутого лезвия и почти такого же размера корневого отростка и достигают 0.151—0.176 мм длины. Крючья второго ряда снабжены круто изогнутым лезвием; корневой отросток и рукоятка почти одинаковых размеров и расположены под прямым или тупым углом. Эти крючья достигают 0.105—0.150 мм длины. Цистицерк заключен в слегка гиперемизированную оболочку толщиной от 0.8 до 1 мм, образованную тканями хозяина.

### Л и т е р а т у р а

- Г о р и н а Н. С. 1962. О восприимчивости различных видов грызунов к эхинококкозу и альвеококкозу. Тез. докл. научн. конф. Всесоюзн. общ. гельминтол. АН СССР, 1 : 42—43.
- М а т е в о с я н Е. М. 1961. Случай цистицеркоза у речного бобра. Тр. Воронежского госзаповедн., 12 : 159.
- О р л о в И. В. 1948. К изучению гельминтофауны бобров. В сб.: Паразитофауна и заболевания диких животн. Гл. Управл. по заповеди., М. : 114—125.
- Р о м а ш о в В. А. 1960. Гельминтофауна речных бобров и опыт их оздоровления от гельминтозов в условиях Воронежского заповедника. Дисс. Библ. ВИГИС.
- Р о м а ш о в В. А. 1964. К изучению гельминтофауны благородного оленя в Воронежском заповеднике. Тр. Астраханского заповедн., 9 : 197—200.
- Р о м а ш о в В. А. 1968. Гельминтофауна кабанов Воронежского заповедника. В сб.: Гельминты человека, животных и растений и меры борьбы с ними. Изд. «Наука», М. : 297—300.
- Р о м а ш о в В. А. 1969. Результаты зоогеографических исследований гельминтофауны речных бобров СССР. Тр. Воронежск. гос. заповедн., 16 : 178—213.
- I o s z t L. 1964. The helminth parasites of the European beaver, *Castor fiber* L., in Poland. Acta parasitologica polonica, 12 (9) : 85—88.

---

### THE FINDING OF CYSTICERCUS TENUICOLLIS IN THE EUROPEAN BEAVER

V. A. Romashov

### S U M M A R Y

Up to now only 7 species of Cestodes were recorded from the European beaver, *Castor fiber* L. In 1969 in the Voronezh state reserve a larva of *Taenia hydatigena* Pallas, 1766 was found on the mesentery of an adult beaver. A description of this larva is given.

---