

**ECHINORHYNCHUS SEBASTOLOBI SP. N.
(ACANTHOSERHALA, ECHINORHYNCHIDAE) —
ПАРАЗИТ КИШЕЧНИКА МОРСКОГО ОКУНЯ**

Л. М. Коваленко

Приводятся описание, рисунки и дифференциальный диагноз нового вида скребней *Echinorhynchus sebastolobi* sp. n., обнаруженного в кишечнике морского окуня (*Sebastolobus alascanus*) в Охотском море.

Материал для настоящей статьи был собран В. К. Красиным в 104-й экспедиции лаборатории паразитологии морских животных ТИНРО на НПС «Дарвин» в Охотском море в 1982 г. У одного морского окуня обнаружены скребни, которые оказались представителями нового вида для науки.

***Echinorhynchus sebastolobi* sp. n. (см. рисунок)**

Х о з я и н: *Sebastolobus alascanus* Bean, 1890 (Аляскинский морской окунь).

Л о к а л и з а ц и я: кишечник.

Р а й о н о б н а р у ж е н и я: Охотское море (50° 26' с. ш., 155° 24' в. д.).

М а т е р и а л: 31 экз. скребней.

Ч а с т о т а в с т р е ч а е м о с т и: у 1 особи морского окуня из 6 исследованных.

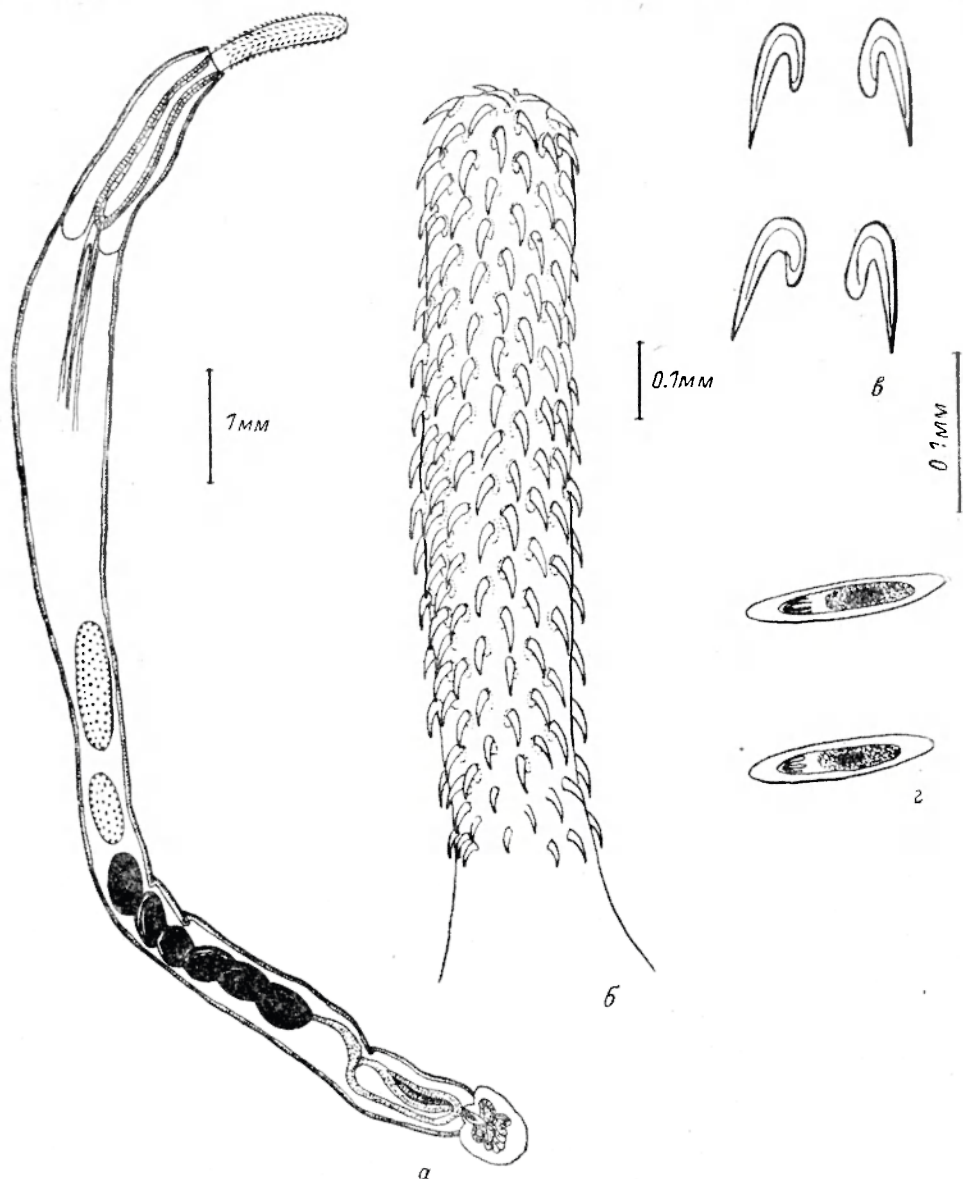
Г о л о т и п АГА 84 001 и паратипы АПА 84 002-031 хранятся в лаборатории паразитологии морских животных ТИНРО. Все размеры приводятся в миллиметрах.

С а м е ц (голотип). Тело без шипов. Длина его 13.0, при максимальной ширине 0.98. Хоботок длинный, цилиндрический, слегка изогнутый на вентральную сторону, его длина 1.12, ширина 0.18. На хоботке крючки расположены в 16 продольных рядов по 17—18 крючков в ряду. Крючки примерно однообразные, но передние 15—16 крючков с корнями, а задние два без корней и развиты слабее. Размер передних крючков: острие 0.074—0.079 длины и 0.017 толщины, корень 0.045 длины, 0.014 толщины. Задние два крючка без корней, длина острия 0.045, при толщине 0.17. Хоботковое влагалище с двуслойными стенками 1.87 длины и 0.17 ширины. Лемниски листовидные нежные, немного длиней хоботкового влагалища, длиной 2.04. Семенники удлинённые лежат во второй половине тела, на расстоянии 4.62 от заднего конца тела; расстояние между семенниками 0.1, размер семенников 1.25—0.81 длины, 0.27—0.31 ширины. Цементные железы округлые, расположены цепочкой по средней линии тела.

С а м к а (паратип): 20.0 длины, 1.01 ширины. Хоботок 1.0 длины и 0.25 ширины. Вооружение хоботка такое же, как и у самца, хотя крючки немного мельче, чем у самца: длина острия 0.062—0.068. Хоботковое влагалище 1.78 длины, 0.32 ширины. Лемниски немного короче, чем у самца, длиной 1.90. Яйца удлинённые, веретенообразные, 0.096 длины, 0.028 ширины.

Длина тела самцов (промерено 7 экз.) колеблется от 12.7 до 13.2, максимальная ширина 0.93—1.00. Длина хоботкового влагалища 1.87—2.5. Длина тела самок (промерено 20 экз.) колеблется от 20.0 до 25.75. Длина хоботкового влагалища самок 1.78—2.12. Яйца 0.096—0.114 длиной; 0.028 шириной. Все остальные признаки изменяются незначительно.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Описываемый вид по вооружению хоботка, строению тела, наличию 6 цементных желез округлой формы, расположенных друг



Echinorhynchus sebastolobi sp. n.

а — общий вид (голотип), б — хоботок (голотип), в — крючки хоботка (голотип), г — яйца.

за другом, и другим признакам, без сомнения, относится к роду *Echinorhynchus* Müller, 1776. В составе рода в настоящее время зарегистрировано 18 видов, от которых описываемый вид отличается количеством рядов крючков и числом крючков в ряду на хоботке. Наиболее близки к *E. sebastolobi* виды *E. lotellae* Yamaguti, 1939 и *E. melanoglaeae* Dollfus, 1960. От первого вида *E. sebastolobi* отличается числом крючков в ряду, а от второго — числом рядов крючков, а также более крупными размерами хоботка, крючков, хоботкового влагалища, семенников и размерами яиц.

ТИНРО, Владивосток

Поступила 26 IV 1984

ECHINORHYNCHUS SEBASTOLOBI SP. N.
(ACANTHOCEPHALA, ECHINORHYNCHIDAE),
AN INTESTINAL PARASITE OF SEA PERCH

L. M. Kovalenko

SUMMARY

A new species of acanthocephals, *Echinorhynchus sebastolobi* sp. n. is described. The parasite was recorded in the intestine of one of 6 investigated specimens of *Sebastolobus alascanus* from the Okhotsk Sea.
