

УДК 595.133:597.556.333.7(262.5)

О НАХОДКЕ ЦИСТАКАНТА *SOUTHWELLINA HISPIDA* (ACANTHOSEPHALA, POLYMORPHIDAE) У ЧЕРНОМОРСКОГО СИНГИЛЯ *LIZA AURATA*

И. П. Белофастова

Институт биологии южных морей НАН Украины,
пр. Нахимова, 2, Севастополь, 99011 Украина
E-mail: pronkina@fromru.com

Получено 27 мая 2004

О находке цистаканта *Southwellina hispida* (Acanthocephala, Polymorphidae) у черноморского сингиля *Liza aurata*. Белофастова И. П. — Приведены описание и оригинальные рисунки цистаканта *Southwellina hispida* (Van Cleave, 1925) Witenberg, 1932, впервые обнаруженного в брюшной полости черноморского сингиля *Liza aurata* в районе Севастополя (Черное море).

Ключевые слова: Acanthocephala, Polymorphidae, *Southwellina hispida*, *Hemiechinosa ponticum*, Украина, Черное море.

On the Finds of the Cystacanth of the *Southwellina hispida* (Acanthocephala, Polymorphidae) is be Found in the Black Sea Golden Mullet *Liza aurata*. Belofastova I. P. — The cyst with cystacanth of *Southwellina hispida* (Van Cleave, 1925) Witenberg, 1932 was found in the body cavity of the Black Sea Golden Mullet (*Liza aurata*) for the first time. Original pictures and measurements are provided.

Key words: Acanthocephala, Polymorphidae, *Southwellina hispida*, *Hemiechinosa ponticum*, Ukraine, Black Sea.

При сборе материала по паразитофауне черноморского сингиля *Liza aurata* в районе Севастополя у одной из 16 исследованных рыб (экстенсивность инвазии — 6%) в полости тела была обнаружена капсула с личинкой скребня, который был определен нами как *Southellina hispida* (Van Cleave, 1925) Witenberg, 1932 (Smidt, 1973). Половозрелые формы этого вида ранее описаны от черноморского хохлатого баклана из района м. Тарханкут (Черное море, Крымское побережье) как *Hemiechinosa ponticum* (Petrochenco & Smogorjevskaja, 1962). Промежуточные хозяева неизвестны. Ниже приводим описание обнаруженного цистаканта.

Самка (рис. 1, а), длина тела составляет 4,25 мм, максимальная ширина — 1,1 мм. Тело расширено в средней части, резко суживается к заднему концу, в передней части имеет кутикулярное вооружение, расположенное в виде двух полос или поясов (в верхнем — 10 рядов, в нижнем — 12). Ширина верхнего кутикулярного пояса — 0,45 мм, затем следует полоса без шипов шириной 0,15 мм, далее второй кутикулярный пояс шириной 0,5 мм. Крючья верхнего пояса имеют длину 24,5–28, нижнего — 24,5–40 мкм. Большинство кутикулярных крючьев нижнего пояса крупнее, чем верхнего (рис. 1, б) и расположены они более густо.

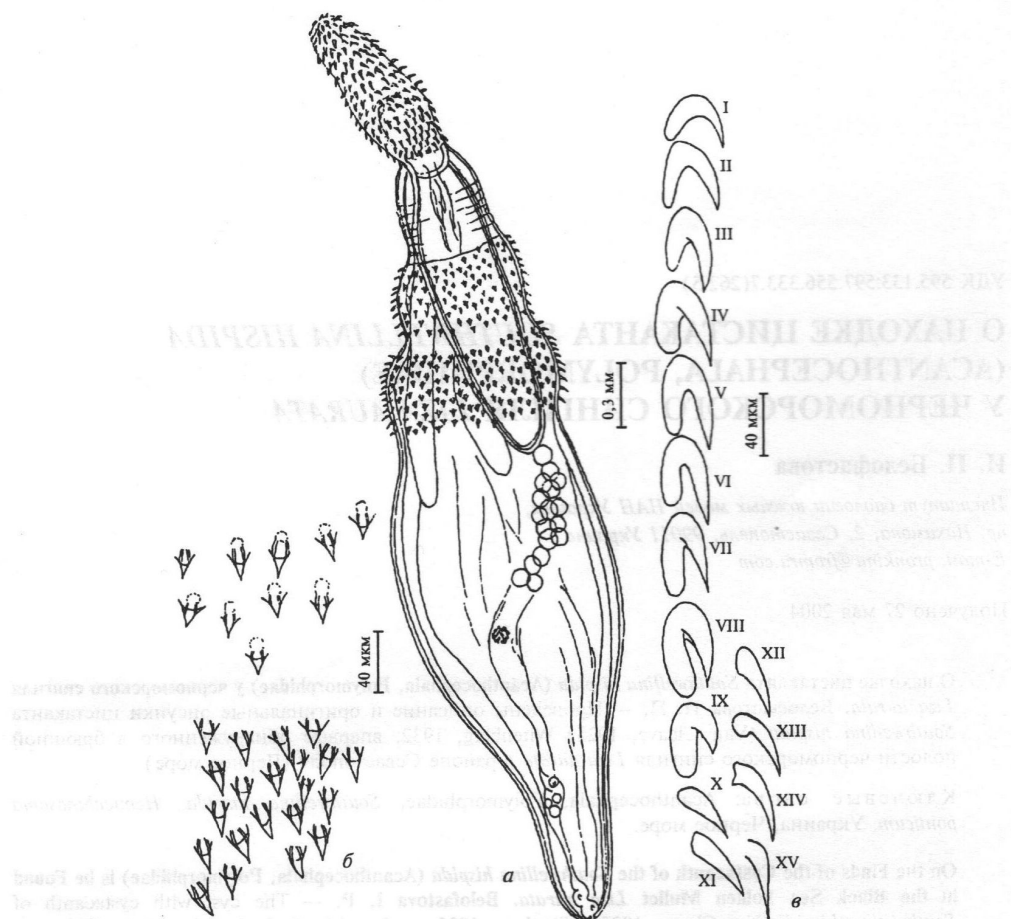


Рис. 1. Цистакант *Southwellina hispida*: а — внешний вид; б — кутикулярные крючья; в — крючья хоботка.
 Fig. 1. Cystacanth of the *Southwellina hispida*: а — outward appearance; б — epispines; в — proboscis hooks.

Таблица 1. Размеры крючьев хоботка *Southwellina hispida* (мкм)

Table 1. Measurements of the proboscis hooks of *Southwellina hispida* (mkm)

N	L _{остр.}	W _{остр.}	L _{кор.}	W _{кор.}
I	35	10,5	38,5	15
II	52,5	10,5–14	38,5	17,5–21
III	63	15	63	21,0–21,5
IV	63	17,5	56	21
V	63	15	52	21
VI	63	17,5	52	28
VII	59	35	63	28
VIII	56,6	24,5	63	24,5
IX	52,5	15	—	—
X	63,5	15	—	—
XI	70	15	—	—
XII	70	15	—	—
XIII	70	15	—	—
XIV	70	15	—	—
XV	70	15	—	—

Примечание. N — нумерация крючьев на хоботке от апикальных к базальным.

Хоботок удлинённый, немного расширенный в задней части, длиной 1 мм, шириной 0,38 мм (в расширенной части), вооружен 20 продольными рядами крючьев по 15 в каждом ряду (табл. 1; рис. 1, в). Апикальные крючья мелкие, крючья средней части хоботка крупные, с массивными острием и корнем, крючья нижней части — с тонким длинным острием, без корней.

Хоботковое влагалище двухслойное, длиной 1,6 мм, шириной 0,43 мм. Лемниски длиннее хоботкового влагалища — 1,75 мм. Шейка голая, длиной 0,63 мм, шириной: в верхней части — 0,3 мм, в нижней — 0,54 мм.

Петроченко В. И., Смогоржевская Л. А. Новый вид и род скребней *Hemiechinosa ponticum* sp. n., gen. n. (Acanthocephala) от баклана крымского побережья Черного моря // Зоол. журн. — 1962. — 12, вып. 6. — С. 936–939.

Schmidt G. D. Resurrection of *Southwellina* Witenberg, 1932, with a description of *Southwellina dimorpha* sp. n., and a key to genera in Polymorphidae (Acanthocephala) // J. parasitol. — 1973. — 59, N 2. — P. 299–305.