

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.893.17

НОВЫЕ ВИДЫ ИНFUЗОРИЙ РОДА *APIOSOMA* BLANCHARD, 1883
(*PERITRICHIA*, *SESSILIA*) С РЫБ ВОДОЕМОВ УРАЛА

В. В. Кашковский

Уральское отделение Сибирского научно-исследовательского
и проектно-конструкторского института рыбного хозяйства, Свердловск

Приведены описания двух новых видов инфузорий рода *Apiosoma* — *A. constricta* sp. n. и *A. tenera* sp. n., найденных на рыбах в прудовых хозяйствах и озерах Урала.

При паразитологическом исследовании рыб из прудовых хозяйств и озер Свердловской и Челябинской областей (в 1966—1973 гг.) обнаружены два новых вида инфузорий рода *Apiosoma* Blanchard, 1883. Измерение этих апиозом проведено на мазках, фиксированных жидкостью Шаудина, окрашенных железным гематоксилином по Гейденгайну и заключенных в глицерин-желатин.

Apiosoma constricta sp. n. (рис. 1)

Хозяин: *Perca fluviatilis*. Локализация: поверхность тела. Места обнаружения: озера — Таватуй, Аятское, Тургойк и Б. Касли.

Описание вида. Тело конической формы с глубокой перетяжкой на уровне верхнего края макронуклеуса. Подошва хорошо выражена. На нижней половине тела

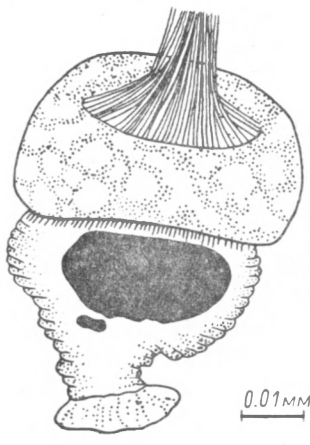


Рис. 1. *Apiosoma constricta* sp. n.

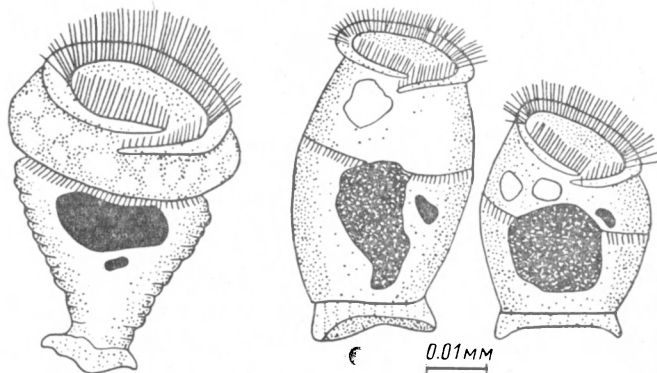


Рис. 2. *Apiosoma tenera* sp. n.

заметна поперечная исчерченность пелликулы. Длина тела фиксированных и окрашенных инфузорий 36—60, ширина 27.6—46 мк. Отношение длины к ширине тела 1.1 : 1.6. Макронуклеус вытянут в поперечном направлении, иногда бобовидный. Микронуклеус овальный, расположен под макронуклеусом. Размер макронуклеуса 11—25.2 × 8.4—14.4, микронуклеуса 2.4—4.8 × 1.8—2.4 мк.

Дифференциальный диагноз. Ближе всего описываемый вид к *A. robusta* Zhukov, 1964, отличаюсь более глубокой перетяжкой тела, вытянутыми

в поперечном направлении макронуклеусом и микронуклеусом, большим размером макронуклеуса и иным отношением длины к ширине тела (у *A. constricta* — 1.1—1.6, у *A. robusta* — 1.6—2).

Apiosoma tenera sp. n. (рис. 2)

Хозяин: *Cyprinus carpio*. Локализация: поверхность тела. Места обнаружения: Темир-Зингейский рыбхоз и Горнощитский рыбопитомник.

Описание вида. Тело бочковидное с хорошо выраженной блюдцеобразной подошвой. Иногда на противоположных краях подошвы видны два выступа. Длина тела 33.6—57, ширина 20—32.4 мк. Отношение длины к ширине тела 1.3—2 (чаще 1.4—1.5). Макронуклеус округлый, иногда вытянутый в сторону подошвы. Микронуклеус округлый или овальный, лежит сбоку или у верхнего края макронуклеуса. Размер макронуклеуса 10.8—18×10.8—22, микронуклеуса 2.4—4.8×2.4—3.6 мк.

Дифференциальный диагноз. Формой тела описываемый вид сходен с *A. baueri* Kaschkowskij, 1969, отличаясь хорошо выраженной подошвой.

NEW SPECIES OF THE GENUS *APIOSOMA* BLANCHARD, 1883 (PERITRICHA, SESSILIA) FROM FISHES OF THE WATER BODIES OF THE URALS

V. V. Kashkovsky

SUMMARY

Two new species of the genus *Apiosoma* (Peritricha, Sessilia) are described: *A. constricta* sp. n. from the body of the perch and *A. tenera* sp. n. from this year brood of the carp. The new species were found in ponds and lakes of the Cheljabinsk and Sverdlovsk districts.
