

РУССКИЙ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ,

издаваемый при Волжской Биологической Станции
под редакцией А. Л. Бенинга.

Орган Общества Исследователей Воды и ее Жизни.

СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.

Оригинальные статьи.

- С. А. Крашенинников. Наблюдения над распределением
корненожек в Глубоком озере 113.
- С. Н. Дуплаков. К биологии загрязненных прудов 120.
- Н. К. Дексбах. К гидрофауне Средней России 129.
- Л. А. Зенкевич. Новая паразитическая коловратка, *Albertia*
woronkowi Zenk., из Байкала 134.
- Г. Г. Щеголев. Новый вид пиявки из Байкала 136.

Мелкие известия.

- Всероссийский Гидробиологический Съезд. Обследование озера
Гокчи.—Новые журналы.—Разное 143.

Хроника и личные известия.

- Международное объединение деятелей теоретической и при-
кладной лимнологии 144.
- Заметка об организации и деятельности Камской Гидробиоло-
гической Станции в Чистополе 144.

Гидробиологические рефераты.

- Догель, Баярунас, Римский-Корсаков, Рылов, Мартынов и Спас-
ский—В. Н. Лучника 147.
- Juday—Н. К. Дексбаха 148.

Bibliographia hydrobiologica rossica 1917 (1).

- Перечень 11 работ. 149.

Die 3 letzten Gouvernements sind noch ungenügend erforscht, was jedoch die Gouvernements Nowgorod, Twer und Moskau anbetrifft, so solle man die Zahl der aus ihnen bekannten Reliktenformen gleich hoch schätzen, nur werden im ersten Gouvernement Reliktenformen relativ öfter und in grösserer Menge angetroffen.

Tab. III zeigt uns den gegenwärtigen Stand der Cladocerenerforschung in Mittellrussland (von links nach rechts—Gouv. Nowgorod, Twer, Moskau, Wladimir, Rjasan, Jaroslawl, Kostroma und Kaluga).

•••••

Новая паразитическая коловратка, *Albertia woronkowi* Zenk., из Байкала.

Л. А. Зенкович (Москва).

(с 3 рисунками в тексте).

Летом 1917 г., во время пребывания на Байкале (в качестве члена Байкальской Экспедиции Зоологического Музея Московского Университета), мною была найдена новая коловратка—паразит одной из байкальских олигохет. К сожалению, я не имею возможности указать название хозяина, т. к. несомненно это новый вид, еще не описанный. По крайней мере, в работе Михаэльсена, посвященной специально олигохетам Байкала, ее не имеется. Живет эта олигохета целыми тысячами на влажном песке в прибойной полосе под камнями, ее размеры около 25—35 mm.

Почти у каждой олигохеты в кишечнике я наблюдал присутствие паразитов. Коловратка оказалась принадлежащей к роду *Albertia*, установленному Dujardin ¹⁾ в 1838 г. Признаки рода следующие. Червеобразное тело сильно удлинненное. Мерцательный диск наклонен и подвергся значительной редукции. Челюсти щипцевидные. Глаз нет. Рот маленький. Нога маленькая с одним пальцем. Все—внутренние паразиты *Annelida* и *Mollusca*.

В 1838 г. Dujardin описал первый вид рода *Albertia vermiculus*, паразитирующий в кишечнике дождевого червя и садовой улитки.

Затем последовательно были описаны:

в 1851 г.—*A. cristallina* Schultze ²⁾;

в 1870 г.—*A. aciliata* (паразит полости тела *Enchytraeus vermicularis*) Радкевичем ³⁾;

в 1886 г.—*A. intrusor* (паразит полости тела *Nais proboscidea*) Gosse ⁴⁾;

в 1886 г.—*A. naidis* (паразит желудка *Nais barbata* и *Nais elinguis*) Bousfield ⁵⁾;

в 1905 г.—*A. bernardi* (паразит кишечника *Nais proboscidea*) Hlava ⁶⁾. Последний указывает, что наряду с *A. bernardi* он находил в том-же черве и *A. intrusor*, описанную еще Gosse. Рисунки Gosse недостаточно ясны, что-бы по ним можно было считать *A. bernardi* новым видом. С другой стороны Murray ⁷⁾ (1908)

¹⁾ Ann. Sc. Nat., Ser. 2, vol. 10 p. 175.

²⁾ Beitr. zur Naturgesch. d. Turbellarien, Greifswald.

³⁾ Труды О-ва Испыт. Прир. при Харьковском Ун., т. I.

⁴⁾ The Rotifera.

⁵⁾ Ibidem.

⁶⁾ Zoologischer Anzeiger.

⁷⁾ Transact. of the R. Soc. of Edinburgh.

сообщает о нахождении им у *Nais proboscidea* в большом количестве *A. intrusor*, а рисунки его, кстати сказать, лучшие из всех, изображают коловратку описанную Hlava как новый вид—*A. bernardi*. Таким образом, этот вид может быть поставлен под знак вопроса, принадлежащий к классическому сем. *Notommatae*.

Род *Albertia*, как паразитический вообще, характеризуется значительной редукцией многих сторон своей организации, причем разные виды дают разную степень ее. Редукции подвергаются коловращательный аппарат, палец ноги, рот и глаза. Особенно далеко в этом отношении идет описанная Радкевичем—*A. aciliata* (единственный вид рода—живородящий), утерявшая вполне ресничный покров и палец ноги.

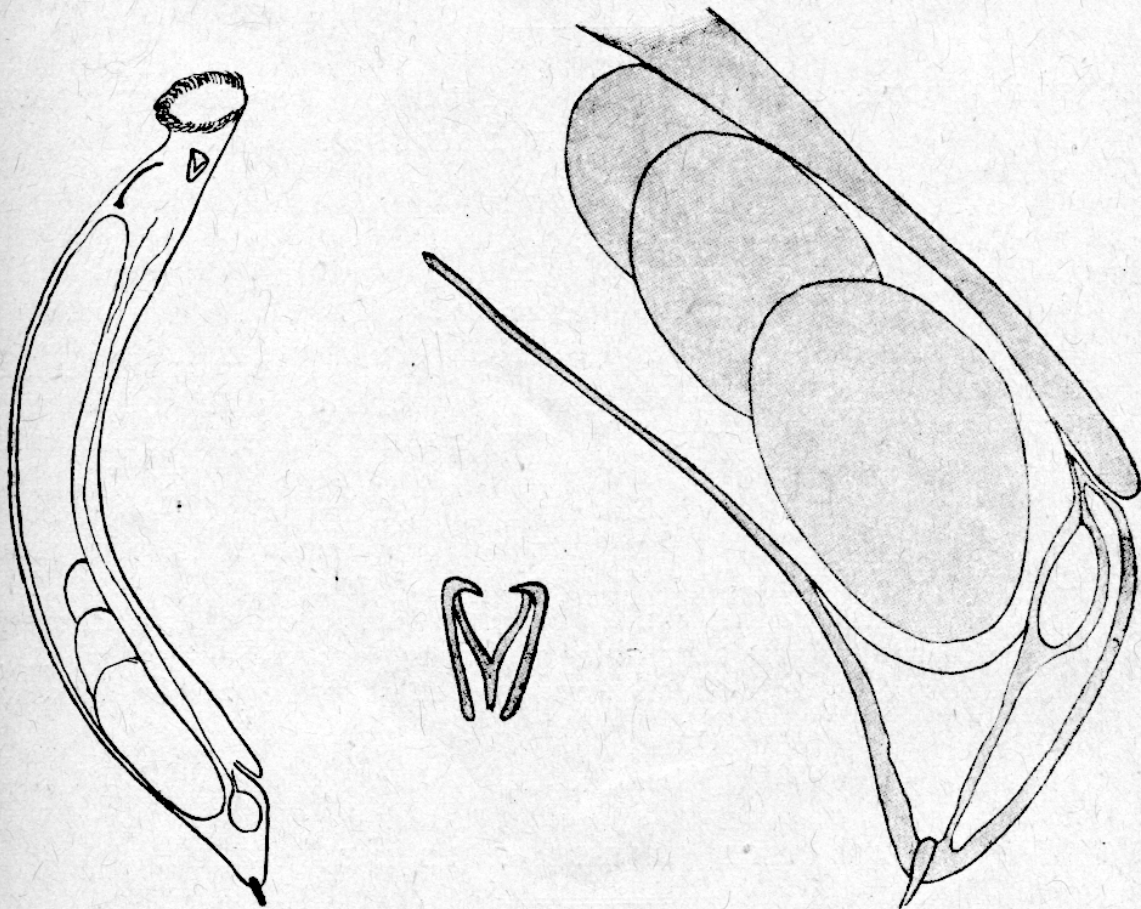


Рис. 1.

Рис. 2.

Рис. 3.

Прибавляя к 6-ти уже известным видам 7-й, я называю его *Albertia woronkowi*, в честь покойного русского гидробиолога Николая Васильевича Воронкова. Рис. 1, 2 и 3 изображают общий вид, челюстной аппарат и задний конец тела *Albertia woronkowi* Zenk. Коловращательный аппарат сильно редуцирован; в передней части тела имеются две спикулы (рис. 1), жевательный аппарат значительно упрощен (рис. 2). Также значительно редуцирована нога, снабженная очень маленьким „пальчиком“ (рис. 3). Позволю себе в заключение дать определительную таблицу видов рода *Albertia*.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Мерцательного диска нет | <i>A. aciliata</i> Radk. |
| | 0,07 mm. |
| 1 а. Мерцательный диск имеется | 2. |
| 2. Ножка двучлениковая | <i>A. naidis</i> Bousf. |
| | 0,095 mm. |
| 2 а. Ножка одночлениковая | 3. |

- 2 б. Ножки нет *A. vermiculus* Duj.
0,338—0,526 mm,
3. Тело цилиндрическое 5.
3 а. Тело расширено кзади 4.
4. Длина 0,250—0,270 mm. *A. intrusor* Gosse.
4 а. Длина 0,3—0,4 mm. *A. bernardi* Hlava?
5. Пальчик очень маленький, в виде
шипика *A. woronkowi* Zenk.
0,05—0,15 mm.
5 а. Пальчик большой, загнутый на
брюшную сторону *A. cristallina* Schul-
tze.

Ein neues parasitisch lebendes Rädertier, *Albertia woronkowi* Zenk., aus dem Baikalsee.

Von

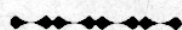
L. A. Zenkewitsch (Moskau).

(Mit 3 Abbildungen).

Im Sommer 1917 fand der Verfasser während seinem Aufenthalt am Baikalsee im Darm einer unbestimmt gebliebenen Oligochaetenart (wahrscheinlich eine neue Art) ein zur Gattung *Albertia* gehörendes Rädertier, welches bisher noch unbeschrieben war.

Diese nunmehr 7 Art der Gattung ist, wie das Fig. 1—3 zeigen, durch folgende Merkmale gekennzeichnet. Das Räderorgan ist stark reduziert; im vorderen Körperteil befinden sich 2 Spicula (Fig. 1), der Kauapparat ist stark vereinfacht (Fig. 2), ebenso stark reduziert erscheint der Fuss, welcher mit einem sehr kleinen „Finger“ ausgestattet ist (Fig. 3).

Am Schluss folgt eine Bestimmungstabelle für die bisher bekannten Arten der Gattung *Albertia*.



Новый вид пиявки из Байкала.

Г. Г. Щеголев (Москва).

(С таблицю рисунков и 1 рисунком в тексте).

В 1917 году мой коллега И. И. Месяцев любезно передал мне на определение коллекцию пиявок, собранную им совместно с Л. А. Зенкевичем и В. Ч. Дорогостайским летом 1916 года в озере Байкале, за что считаю долгом выразить здесь ему свою благодарность. Среди обычных, встречающихся в России форм, коллекция заключала в себе несколько интересных экземпляров, относящихся частью к новым видам. Один из этих видов, представленный в коллекции всего тремя экземплярами, представляет особый интерес, являясь новым видом своеобразного рода *Torix*. Описанию его и посвящены нижеследующие строки.

Torix baicalensis nova species.

Diagnosis.—Corpus ovoideum, tenue, antrorsum angustatum, dorso convexo nigro brunneo, multis tuberculis consperso, sine macu-