

Beklemischer, 1921.

P. H. DITLIS,

26 JAN 1925

ПЕТРОГРАДСКИЙ АГРОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
Сер. С. № 6
Под. ред. Завед. Станцией проф. Н. Н. Богданова-Каткова

ФАУНА
ПЕТРОГРАДСКОЙ ГУБЕРНИИ

Т. II, вып. 6

Beklemischer

FAUNAE

Petropolitanae Catalogus

Т. II, № 6

ПЕТЕРБУРГ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1921

26 JAN 1925

В. Н. Беклемишев.

Ресничные черви (Turbellaria) Петроградской губ.

До сих пор не существует ни одного фаунистического исследования специально посвященного ресничным червям Петроградской губернии, хотя отдельные сведения о них разбросаны в работах Эйхвальда (1844), О. А. Гримма (1877), А. С. Скорикова (1910) и Н. В. Насонова (1917). К сожалению, описания Эйхвальда в настоящее время совершенно устарели и установить, какие виды он наблюдал в действительности—представляется невозможным. Данные Гримма может быть также требуют осторожности, но он приводит самые обычные виды, существование которых в данной местности не подлежит сомнению и было подтверждено впоследствии. Всего в работах Гримма, Скорикова (определения сделаны И. П. Забусовым) и Насонова содержится 12 видов турбеллярий; по своим собственным наблюдениям я могу подтвердить нахождение всех этих видов и еще прибавить 19 видов, что составит общую цифру 31—число, которое более обстоятельные исследования легко могут удвоить. Ни озерная фауна, ни торфяные болота, ни Невская губа, особенно в отношении *Rhabdocoela*,—не исследованы, а то, что вообще сделано, касается, главным образом, лишь Петрограда и окружающих его дачных мест. Правда, пробелы эти не так чувствительны благодаря тому, что три губернии, соседние с Петроградской, изучены в отношении турбеллярий сравнительно очень хорошо: Лифляндская—М. Браун (1885), Новгородская—В. Плотниковым (1906) и Выборгская—акад. Н. Насоновым (1917), данные которого я могу еще дополнить по собственным сборам из окрестностей Териок (лето 1917). Я привожу

отдельно список форм, найденных в Петроградской губернии, и список форм, найденных в трех соседних губерниях. После каждого вида указан характер водоемов, в которых он обитает, и в скобках приведены фамилии находивших данный вид исследователей. Во втором списке эти фамилии в то же время указывают, в какой губернии рассматриваемый вид был найден.

1. Список ресничных червей, найденных в Петроградской губернии.

A. Rhabdocoela.

1. *Stenostomum leucops* A. Dug. Пруды, озера, Финский залив (восточн. часть), среди водяных растений. Обыкновенен (Гримм, Насонов).
2. *St. tenuicauda* Graff. Пруды, озера; держится в илу.
3. *St. agile* Silliman. Пруды, озера; в илу.
4. *Microstomum lineare* Müll. Пруды, озера. Оч. обыкновенен (Насонов).
5. *Macrostomum appendiculatum* O. Fabr. Пруды, озера, пересыхающие лужи.
6. *M. viride* E. Bened. Пруды, озера. Среди водяных растений.
7. *Prorhynchus stagnalis* M. Sch. Реки, озера, лужи. Дов. обыкновенен.
8. *Olisthanella obtusa* (M. Sch.) Болота, пруды, озера; держится в илу. (Насонов).
9. *O. nassonoffi* (Gr.) Пруды, в илу.
10. *Rhynchomesostomum rostratum* (Müll.) Болота, озера. В илу. Обыкновенен (Насонов).
11. *Strongylocostomum radiatum* (Müll.) Пруды, озера. Среди водорослей.
12. *Castrada armata* (Fuhrm.) Пруды, озера. Среди водяных растений. Обыкновенна.
13. *C. perspicua* (Fuhrm.) Пруды, болота.
14. *Mesostomum craci* O. Schm. Весенние лужи.
15. *Dalyellia expedita* Hofsten. Озера, пруды, среди водяных растений. Обыкновенна.
16. *D. rubra* (Fuhrm.) Лесные лужи, среди опавшей листвы.
17. *D. sergia* Bekl. Озера, пруды, среди водяных растений.

18. *D. virgulifera* (Plotn.) Озера, пруды, среди водяных растений.
19. *D. picta* (O. Schm.) Озера, пруды, лужи. Среди растительного детрита. Очень обыкновенна.
20. *D. armigera* (O. Schm.) Болота. В илу.
21. *D. fuxa* (Fuhrm.) Лужи, канавы. В илу.
22. *D. kupelwieseri* Meixner. Канавы, среди опавшей листвы.
23. *D. penicilla* (M. Braun.) Весенние лужи. Очень обыкновенна, попадаетея массами.
24. *Castrella truncata* (Abildg.) Пруды, озера; среди водяных растений. Очень обыкновенна.
25. *Phaenocora typhlops* (Vejd.) Пруды, канавы, в илу.
25. *Gyatrix hermaphroditus* (Ehrenbg.) Оч. обыкновенен и встречается во всевозможных условиях. (Насонов).

B. Triclada.

27. *Polycelis nigra* (Ehrenb.) Озера, болота (Гримм, Насонов).
 28. *Planaria torva* O. Schm. Озера, пруды, болота, канавы; Невская губа (Гримм, Скориков).
 29. *Pl. nevicola* Sabussov (nomen nudum; это единственный вид настоящего списка, который я не находил сам). Нева (Скориков).
 30. *Dendrocoelum lacteum* (Müll.) Лужи, пруды, озера; Невская губа. Очень обыкновенен.
 31. *Bdellocephala punctata* (Pallas) Ладожское оз., Невская губа (Скориков). Пруды на Елагином о-ве.
2. Список ресничных червей, найденных в Лифляндской, Новгородской и Выборгской губерниях.

A. Rhabdocoela.

1. *Catenula lemnae* (Ant. Dug.) Торфяные болота (Плотников, Беклемишев).
2. *Stenostomum leucops* (Ant. Dug.) (Браун, Плотников, Насонов, Беклемишев).
3. *St. tenuicauda* Graff. (Бекл.).
4. *St. ignavum* Vejd. (Плотн.).
5. *St. agile* (Sill.) (Бекл.).
6. *St. middendorfi* Br. Озера (Браун, Насоновъ).

7. *St. unicolor* O. Schm. Торфяные болота (Браун, Плотн. Бекл.).
8. *Rhynchosclex simplex* Leidy. Болота. (Плотн., Бекл.).
9. *Microstomum lineare* (Müll.) (Браун, Плотн., Насонов, Бекл.). Я находил их массами в Финск. зал., на глубине 4—5 м.
10. *Macrostomum appendiculatum* (Fabr.) (Браун, Насонов).
11. *M. viride* (Vened.) (Браун, Плотн., Насонов, Бекл.). Также в Финск. заливе.
12. *M. orthostylum* Br. (Браун, Бекл.). Озера.
13. *M. tuba* Graff (Плотников). Озера.
14. *Prorhynchus stagnalis* M. Sch. (Браун, Плотн., Насонов, Бекл.).
15. *P. balticus* Br. Весенние лужи. (Бр., Нас.).
16. *P. curvistylus* Br. Весенние лужи. (Бр.).
17. *P. sphyrocephalus* (De Man.) Торфяные болота (Нас., Бекл.).
18. *Olisthanella obtusa* (M. Sch.) (Нас.).
19. *O. passonoffi* (Gr.) (Насонов).
20. *O. valaamica* Насонов. Ладожск. оз., литорально, среди растений (Нас.).
21. *O. palmeni* Nas. Озера, среди вод. растений. (Нас. Бекл.).
22. *Opistomum arsenii* Nas. Озера, в илу (Плотн., Нас., Бек.).
23. *Strongylostomum radiatum* (Müll.) (Бр., Плотн., Нас., Бекл.).
24. *Rhynchomesostomum rostratum* (Müll.) (Бр., Плотн., Нас., Бекл.).
25. *Typhloplana viridatum* (Abildg.) Озера, болота. (Браун).
26. *Castrada otophthalma* Plotn. Озера. (Плотн.).
27. *C. segnis* (Fuhrm.) Озера, ил. (Нас.).
28. *C. lanceola* (Br.) Озера, среди раст. (Бр., Бекл.).
29. *C. hoffmani* Br. Болота, озера. В Финск. заливе массами на Potamogeton. (Бр., Плотн., Нас., Бекл.).
30. *C. spinulosa* Hofst. Озера. (Бекл.).
31. *C. granæa* Br. Канавы, среди опавшей листвы. (Бр., Бекл.).
32. *C. chlorea* Br. Канавы. (Бр.).
33. *C. pellucida* Br. Канавы. (Бр.).
34. *C. viridis* Volz. Пруды, озера. В Финск. заливе на Potamogeton. (Нас., Бекл.).

35. *C. armata* (Fuhrm.) (Плотн., Нас., Бекл.).
36. *C. neocomensis* Volz. Заболоченные озера. (Нас., Бекл.).
37. „*Mesostomum*“ *raugeanse* Br. Болота. (Бр.).
38. *Mesostomum productum* O. Schm. Лужи, пруды (Плотн., Нас.).
39. *M. lingua* (Abildg.) Лужи, озера, Финский залив. (Бр., Пл., Нас.).
40. *M. chromobactrum* Br. (М. б. тождествен с предыд.). (Бр.).
41. *M. ehrenbergii* (Focke.) Озера, пруды. (Бр., Нас., Бекл.).
42. *M. craci* O. Schm. Весенние лужи. (Бр.).
43. *M. bologoviense* Plotn. Озера, среди растений. (Пл.).
44. *M. punctatum* Br. Канавы, ручьи, среди опавшей листвы. (Бр., Нас.).
45. *M. tetragonum* (Müll.) Пруды и т. п. (Бр.).
46. *M. rhynchotum* Br. Канавы, лужи, среди опавших листьев. (Бр.).
47. *M. platycephalum* Br. Рвы на заливных лугах. (Бр.).
48. *M. nigrirostrum* Br. Весенние лужи (Бр.).
49. *Bothromesostomum personatum* (O. Schm.) Лужи, пруды, озера. На водяных растениях. (Бр., Плотн., Нас.).
50. *B. essenii* Br. Пруды, озера, на водяных растениях. (Бр., Пл., Нас.).
51. *B. marginatum* Br. Пруды, канавы. (Бр.).
52. *B. lineatum* Br. Пруды (Бр.).
53. „*Mesostoma*“ *aselli* Kennel. Паразит Asellus. (Кеннель, окрестности Юрьева).
54. *Dalyellia expedita* Hofst. (Нас., Бекл.).
55. *D. cuspidata* (O. Sch.) Найдена в Финск. заливе, прибрежно. (Бекл.).
56. *D. sergia* Bekl. Пруды, озера; на вод. растениях (Бекл.).
57. *D. virgulifera* (Plotn.) (Плотн., Нас., Бекл.).
58. *D. infundibuliformis* (Fuhrm.) Озера, на вод. растениях. (Нас., Бекл.).
59. *D. lutheri* Nas. Лесное озеро, в илу. (Нас.).
60. *D. picta* (O. Schm.) (Нас., Бекл.).
61. *D. hallezii* (Gr.) Лесные лужи. (? Браун; ? Насонов—„D. Karisalmica n. sp.“).
62. *D. armigera* (O. Schm.) (Нас., Бекл.).
63. *D. penicilla* (Br.) (Бр.).

64. *D. scoparia* (O. Schm.) Весенние лужи. (Бр.).
65. *Castrella truncata* (Abildg.) (Бр., Пл., Нас., Бекл.).
66. *Phaenocora unipunctata* (O. Schm.) Весенние лужи. (Бр.).
67. *Ph. baltica* (Вг.) Пруды, лужи. (Бр.).
68. *Ph. megalops* (Ant. Dug) Озера, болота. (Бр., Нас.).
69. *Ph. cucurbitina* Bekl. Глухой рукав речки, в илу. (Бекл.).
70. *Gyratrix hermaphroditus* Ehrbg. (Бр., Плоти., Нас.; Бекл.).
71. *Polycystis goettei* Bresslau. Озера. (Нас.).

В. Alloecoela.

72. *Plagiosomum lehmani* (Pless.) Озера (Бр. Нас.).
73. *Otomesostomum auditivum* (Pless.) Озера, Финск. залив, в илу (Бр., Плоти., Бекл.).
74. *Bothrioplana semperi* Вг. Колодец, яма в лесу (Бр. Нас.).
75. *B. dorpatensis* Вг. Колодец (Бр.).

С. Triclada.

76. *Polycelis nigra* (Ehrbg.) (Пл., Нас., Бекл.).
77. *Planaria torva* O. Schm. (Бекл.).
78. *Pl. polychroa* O. Schm. (Плоти.).
79. *Dendrocoelum lacteum* (Müll.) (Плоти., Нас.).
80. *Bdellocephala punctata* (Pall.) (Нас.; К. Э. Бэр, окрестн. Юрьева).

Литература.

- Eichwald. Beiträge zur Infusorienkunde Russlands.—Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, T. XVII, 1844.
- О. А. Гримм. К познанию фауны Балтийского моря и истории ее возникновения.—Тр. И. СПб. О. Е., т. VIII, 1877.
- M. Braun. Beiträge zur Kenntniss der Fauna baltica. I. Ueber Dorpater Brunnenplanarien.—Archiv f. Naturk. Liv-, Ehst- und Kurlands, Bd. IX, 1881.
- M. Braun. Die rhabdocoeliden Turbellarien Livlands.—Ibidem, Bd. X, 1885.
- Kennel. Mesostoma aselli n. sp.—Zoolog. Anzeiger, Bd. 21, 1898.
- В. Плотников. К фауне червей пресных вод окрестностей Бологовской биологической станции.—Тр. Преснов биол. ст. И. СПб. О. Е., т. II, 1906.

- А. С. Скориков. Зоологические исследования Ладужской воды как питьевой. СПб., 1910.
- А. С. Скориков. К фауне Невской губы и окрестных вод о-ва Котлина.—Ежег. Зоол. Муз. И. Акад. Наук, 1910.
- Н. В. Насонов. К фауне Turbellaria Финляндии.—Изв. Росс. Ак. Наук, 1917.
- В. П. Беклемишев. Наблюдения над турбелляриями Петрограда и его окрестностей.—Тр. Петр. Общ. Ест. (Печатается).

Цена 300 руб.

