

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

В.Ф. Юшков, Г.А. Ивашевский

Паразиты позвоночных животных
Европейского Северо - Востока России.
Каталог

СЫКТЫВКАР, 1999

В.Ф. Юшков, Г.А. Ивашевский. **Паразиты позвоночных животных Европейского Северо - Востока России. Каталог.** - Сыктывкар, 1999. - 230 с. Библиогр. 172.

Книга содержит обобщенные данные о видовом составе паразитов рыб, птиц, млекопитающих Европейского Северо- Востока России. Приведены сведения о 667 видах паразитов. Для каждого вида паразита указаны хозяева, локализация, места находок, дана экологическая характеристика, отмечены паразиты, патогенные для человека и хозяев, а также сведения о распространении.

Книга рассчитана на паразитологов, зоологов, ихтиологов, биологов широкого профиля, аспирантов и студентов.

Библиогр. - 172 назв.

V.F.Jushkov, G.A.Ivashevsky.Parasites of vertebrates animals of European North - East of Russia. The catalogue

The book contains the generalized data about parasite species structure of the fishes, birds and mammals of European North-East of Russia. The items of information on 667 species of parasites are given. The hosts, localization, specified place of finds is given for each species of parasites. The ecological characteristic, the contagious parasites for the men and hosts, and also item of information on distribution are marked.

The book is intended for the parasitologists, zoologists, ichthyologists, post-graduate students and students.

Bibl. - 172.

Ответственный редактор

А.А.Естафьев

Рецензенты

В.А.Соловьев, В.М.Садырин

Введение

За последние десятилетия на Европейском Северо-Востоке России возрос интерес к изучению паразитов позвоночных животных. К настоящему времени накоплены данные по фауне и экологии многих систематических групп паразитов, сведения о которых разбросаны по отдельным, иногда малодоступным изданиям. Остро ощущается нужда в справочном издании по паразитам региона, удобном не только для паразитологов, но и для специалистов других биологических дисциплин.

Изучение паразитов позвоночных животных на европейском Северо-Востоке России было начато еще в дореволюционный период. Публикации того времени ограничены сообщениями о финнозе северного оленя в Малоземельской и Большеземельской тундрах (Грюнер, 1910, Эккерт, 1909, Родионов, 1913). В первые годы после революции 1917 года изучением паразитических организмов, в частности, гельминтов животных занимались ряд специалистов-зоологов и ветеринарных врачей. Позднее академиком К.И.Скрябиным организовывались специальные Союзные Гельминтологические Экспедиции (СГЭ), работавшие в разных районах страны. На территории нашего региона работали четыре СГЭ. В 1923 г. в Малоземельской тундре под руководством И.А.Кржипова работала 12 СГЭ, которая обследовала население, изучала паразитофауну рыб и оленей. В 1926 - 1927 гг. в бассейне Северной Двины под руководством академика К.И.Скрябина проведены 32 и 38 СГЭ, изучавшие паразитов рыб. В 1947 г. на р.Печора проводила работу 265 СГЭ. Экспедиция включала два отряда: медицинский, возглавляемый В.П.Подъяпольской и биологический, которым руководил А.А.Спаский. Объектами исследований биологического отряда были преимущественно паразиты птиц и рыб.

Благодаря работам Союзных экспедиций, а также исследованиям отдельных специалистов, выполняющих плановые темы различных научных учреждений и учебных заведений, видовой состав паразитов рыб, птиц и млекопитающих, что касается отдельных их представителей, к настоящему времени изучен достаточно хорошо. Наиболее полно выявлена паразитофауна рыб и млекопитающих. Паразитологические исследования этих групп животных проведены начиная с 70-х годов, главным образом, сотрудниками Института биологии Коми научного центра и Сыктывкарского государственного университета. Характеризуя степень изученности фауны паразитов отдельных классов позвоночных животных, можно сказать следующее.

Рыбы. Начало изучению видовой состава паразитов пресноводных рыб Европейского Северо-Востока России положено в 20-е годы работами Союзных Гельминтологических Экспедиций, 12-й СГЭ под руководством И.А.Кржипова, 32-й и 38-й СГЭ под руководством академика К.И.Скрябина. Уже тогда, в числе первых гельминтов был обнаружен опасный паразит человека *Opisthorchis felineus*, исследована паразитофауна стерляди (Скрябин, 1930).

Наибольшее количество ихтиопаразитических видов региона обнаружено в 30-70-х годах. В это время исследована паразитофауна беломорской семги (Догель, Петрушевский, 1935), паразитофауна хариуса (Дубинин, 1936), паразитофауна рыб Кубенского озера (Дулькин, 1940, 1941), Кубенского озера и р.Сухона (Кудрявцева, 1954, 1955, 1957а,б, 1959, 1962, 1966), паразитофауна рыб устья р.Северная Двина (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; Шульман, 1957), ихтиопаразитофауна Вычегды (Сидоров, 1965, 1970), ихтиопаразитофауна Печоры (Сциборская, 1947; Спасский, Ройтман, 1958; Сидоров, 1965, 1970; Екимова, 1962, 1969, 1971а,б, 1976; Седых, 1974).

После значительного уточнения систематики паразитов, список их видов был значительно пополнен прежде всего за счет простейших, моногеней и метацеркарий трематод (Хотеновский, 1985; Доровских, Ошибов, 1984; Доровских, 1985, 1986, 1988, 1997а,б,в; Радченко, 1989, 1990, 1996; Лебедев и др., 1989; Степанов, Доровских, 1990; Доровских, Мартемьянов, 1993, 1994; Ивашевский, Доровских, 1993; Ивашевский, 1994, 1995, 1996а,б,в,г, 1997, 1998; Бознак и др., 1995а,б; Даниленко и др., 1995; Мартемьянов, 1995, 1996; Шульман и др., 1997).

К настоящему времени для региона известно 318 видов ихтиопаразитов. Необходимо отметить, что это не окончательная цифра: возможно, еще не выявлены наиболее редкие виды, к тому же нельзя исключать возможности проникновения ихтиопаразитов в бассейн Северной Двины из бассейна Волги через каналы и Кубенское озеро. Подтверждением этого предположения можно считать то, что виды, впервые отмеченные в бассейне Северной Двины в последние годы, имеют южное происхождение.

Птицы. Состав паразитических червей отдельных отрядов птиц изучен неравномерно. Более детально изучен видовой состав водоплавающих и околоводных птиц, данные которых отражены в работах Г.С. Маркова (1941), Е.Н.Екимовой (1989), В.Ф.Юшкова (1994, 1996, 1998). Довольно широко охвачены паразитологическими исследованиями кулики и воробьиные птицы, опубликованные в работах К.М.Рыжикова (1949 а,б), Л.Х. Гушанской (1950, 1951), Л.П. Спасской (1957), Л.С. Шалдыбина и др. (1977, 1978), В.М.-Костюнина (1989). Сведения о паразитических червях отдельных представителей куриных немногочисленны (Теплов, 1947; Донауров, 1947; Гушанская, 1951; Спасская, 1957). Довольно скудны материалы по составу паразитов хищных, дятлообразных, кукушек (Гушанская, 1951; Спасская, 1957; Шалдыбин и др. 1977).

Всего у птиц региона выявлено 220 видов паразитических червей. Этот список далеко не полный, так как исследованиями было охвачено только 103 из 365 видов птиц, обитающих в нашем регионе.

Млекопитающие. До 60-х годов XX столетия основное внимание исследователей было обращено к оленеводству, являющейся традиционным занятием народностей Севера. Видовой состав, биология паразитических червей, эпизоотология отдельных болезней гельминтозного происхождения у северного оленя изучалась преимущественно сотрудниками Ижмо-Печорской научной опытной ветеринарной станции, а также учеными центральных науч-

ных учреждений (Кржипов, 1927; Мицкевич, 1929, 1967; Скрыбин, 1931; Пушменков, 1937, 1939; Шильников, 1962). В результате у северного оленя в регионе к настоящему времени установлено 22 вида паразитических червей, в том числе обосновано и описано несколько новых для науки видов.

Сведения о паразитах других видов млекопитающих имели фрагментарный и случайный характер. Более полные данные о паразитических червях отдельных видов пушных зверей имелись в работах А.Ф. Чирковой и др. (1958, 1959), Д.П. Козлова (1967), Л.М. Шиляевой (1970).

Регулярные, плановые работы по изучению паразитических червей млекопитающих в разных районах проводятся в Институте биологии КНЦ с 1969 г. У млекопитающих разных систематических групп выявлен 121 вид паразитических червей, в том числе 3 новых для науки. Помимо фауны и экологии, изучена эпизоотология некоторых опасных гельминтозоозов, материалы которых обобщены в работах В.Ф. Юшкова (1995, 1998).

Список видов и экология паразитов рыб приведены по “Определитель ..., 1984, 1985, 1987”, отсутствующие в определителе виды идентифицированы по работам зарубежных авторов (Malmberg, 1970; Grupcheva, Lom, 1980). Систематика рыб приведена по Ю.С. Решетников и др., 1997.

Список видов паразитов рыб (исследовано 38 видов), птиц (103 вида) и млекопитающих (41 вид) Европейского Северо-Востока России составляет 667 видов. В книге приведен полный перечень этих видов. Необходимые сведения получены из соответствующих публикаций, связанные с исследованиями региона как самих авторов, так и других исследователей. В каталог включены также неопубликованные материалы авторов, полученные за последние годы.

Порядок расположения видов и более высоких таксонов соответствует системам, принятым паразитологами по отдельным группам паразитов (Спасский, Спасская, 1954; Шульц, Гвоздев, 1970; Спасская, Спасский, 1977, 1978; Мовсесян, 1977; Рыжиков, Сонин, 1981; Малахов и др. 1982; Судариков, 1984; Сонин, 1985, 1986; Филимонова, 1985; Хохлова, 1986; Краснолובה, 1987; Гуляев, 1991; Гуляев, Карпенко, 1998; Ромашов, 1998 и др.) Для каждого вида приведены следующие данные: хозяева, локализация, места находок в пределах региона; авторы, впервые отметившие и зарегистрировавшие в последующем данный вид; дана экологическая характеристика паразита, указаны особо опасные виды для человека и хозяев, а также общее распространение. Звездочкой отмечены новые хозяева паразитов. Виды с сомнительной достоверностью определения, а также виды, определение которых требует подтверждения, отмечены знаком вопроса.

Термины и сокращения принятые в тексте: АП - арктический пресноводный комплекс; БП - бореальный предгорный комплекс; СВ - солонатоводный комплекс; БР - бореально-равнинная группа; ПК - понто-каспийская группа; ВТ- верхне-третичная группа.

Пояснения к экологической характеристике паразитов: монобионтный вид - средой обитания является только организм хозяина; полибионтный вид - средой обитания является организм хозяина и внешняя природная среда; гео-

топический вид - развитие паразита связано с почвой; гидротопический вид - развитие обязательно связано с водной средой; моноксенный вид - развитие проходит без участия промежуточных хозяев; гетероксенный вид - развитие проходит с участием промежуточных хозяев; стеноксенный вид - адаптированный к узкому кругу хозяев; эуриксенный вид - адаптированный к широкому кругу хозяев.

Авторы надеются, что книга будет полезной для паразитологов, зоологов, ихтиологов, биологов широкого профиля, аспирантов и студентов.

ПАРАЗИТЫ РЫБ

Подцарство **ПРОСТЕЙШИЕ** - Protozoa
Тип **ЖГУТИКОНОСЦЫ** - Mastigophora Diesing, 1866
Класс **ПАРАЗИТОМОНАДЫ**- Parasitomonada Seravin, 1980
Отр. **Diplomonadida** Wenyon, 1926

1. Hexamite truttae (Schmidt, 1920)

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяин: налим. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* р.Сухона (бассейн Северной Двины). Цикл развития - прямой, может иметь патогенное значение для мальков лососевых рыб (Определитель ..., 1984). *Распространение:* Палеарктика. Вид относится к арктическому пресноводному (АП) фаунистическому комплексу.

Тип **СПОРОВИКИ** - Sporozoa Leuckart, 1872 emend. Krylov, Dobrovolsky, 1980

Класс **КОКЦИДИИ** - Coccidiomorpha Doflein, 1901
Подкласс **Coccidiomorpha** Doflein 1901, emend. Krylov, 1980
Отр. **Coccidiida** Labbe, 1889, emend. Krylov, 1980

2. Coccidiida gen. sp.

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н.Доровских (1988).

Хозяин: пескарь. *Локализация:* эпителий кишечника. *Места находок:* р.Вычегда (бассейн Северной Двины). Цикл развития - прямой.

3. Eimeria carpelli Leger et Stancovitch, 1921

Вид зарегистрирован в регионе Г.Н.Доровских (1988).

Хозяин: язь. *Локализация:* эпителий кишечника. *Места находок:* р.Вычегда (бассейн Северной Двины). Цикл развития - прямой. *Распространение:* Европа, Дальний Восток. Вид относится к группе бореальных равнинных (БР) видов.

Тип **Microsporidia** Balbiani, 1882
Класс **Microsporidea** Corliss et Levin, 1963
Отр. **Glugeida** Issi, 1983
Сем. **Glugeidae** Gurley, 1893

4. Glugea anomala (Moniez, 1887) Gurley, 1893

Вид впервые в регионе нашли С.С.Шульман и Р.Е.Шульман-Альбова (1953)

Хозяева: колюшка 3-х и 9-ти иглая. *Локализация*: подкожная соединительная ткань, мышцы. *Места находок*: устье р. Северная Двина (Шульман и Шульман-Альбова, 1953, наши данные). Цикл развития - прямой. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к солоновато-водному (СВ) фаунистическому комплексу.

5. *Glugea stephani* Hagenmüller, 1899

Вид в регионе отмечен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяин: камбала речная. *Локализация*: стенка кишечника. *Места находок*: устье р. Северная Двина. Цикл развития - прямой. Вид патогенный для хозяина. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к СВ фаунистическому комплексу.

6. *Glugea hertwigi* Weissenberg, 1921

Вид впервые в регионе обнаружен С.С.Шульман и Р.Е.Шульман-Альбовой (1953).

Хозяин: сиг. *Локализация*: стенка мочевого пузыря. *Места находок*: устье р. Северная Двина. Цикл развития - прямой. *Распространение*: Европа, вид относится к АП фаунистическому комплексу.

7. *Glugea fennica* Lom et Weiser, 1969

Вид впервые в регионе отмечен Г.А.Ивашевским (in lit.).

Хозяин: налим. *Локализация*: подкожная соединительная ткань, плавники. *Места находок*: рр. Юг, Луза (бас. Северной Двины). Цикл развития - прямой. *Распространение*: Европа, вид относится к АП фаунистическому комплексу.

8. *Pleistophora* sp.

Вид в регионе отмечен Г.А.Ивашевским (in lit.).

Хозяин: плотва. *Локализация*: икринки. *Места находок*: р. Северная Двина. Цикл развития - прямой.

9. *Pleistophora vermiformis* Leger, 1905

Вид в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1997 а).

Хозяин: подкаменщик. *Локализация*: не указана. *Места находок*: р.Вычегда, (бас. Северной Двины), бассейн Мезени. Цикл развития - прямой.

Сем. *Thelochaniidae* Hazard et Oldacre, 1975

10. *Thelohania baueri* Voronin, 1974

Вид впервые в регионе отмечен Н.М.Радченко (1990).

Хозяин: сиг, колюшка 9-ти иглая. *Локализация*: икринки. *Места находок*: оз.Кубенское (бас. Северной Двины), устье р. Северная Двина (Радченко, 1990, наши данные). Цикл развития - прямой. *Распространение*: Европа, вид относится к СВ фаунистическому комплексу.

Тип **Cnidosporidia** Doflein, 1901, emend. Schulman et Podlipaev, 1980

Класс **Myxosporidia** Bütschli, 1881

Отр. **Bivalvulea** Schulman, 1959

Сем. **Myxidiidae** Thélohan, 1892

Сведений о жизненных циклах миксоспоридий мы не приводим, поскольку данные о сложном жизненном цикле указанной группы, появляющиеся в последние два десятилетия, в настоящее время не являются общепризнанными и нуждаются в тщательной проверке.

11. *Mixidium rhodei* Léger, 1905

Вид впервые в регионе найден Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: карась, плотва, голянь речной, язь. *Локализация:* почки. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сев. Двина, Сухона, Вычегда) (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; наши данные); бассейны Мезени (Доровских, 1997); Печоры (Екимова, 1971, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

12. *Mixidium pfeifferi* Auerbach, 1908

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: язь. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988), бас. Печоры (Екимова, 1971, 1976). *Распространение:* Европа, Западная Сибирь, вид относится к БР группе.

13. *Mixidium lieberkuehni* Bütschli, 1882

Вид впервые в регионе зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: щука, налим. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988), бас. Печоры (Екимова, 1971, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

14. *Mixidium macrocapsulare* Auerbach, 1910

Вид впервые в регионе обнаружен И.В.Екимовой (1976).

Хозяева: елец, язь, голянь речной. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* бас. Северной Двины (р. Вычегда) (Доровских, 1988), бас. Печоры (Екимова, 1971, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

15. *Zschokkella nova* Клокашева, 1914

Вид в регионе обнаружен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяева: плотва, голавль. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Юг, Сев. Двина). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

Сем. **Sphaerosporidae** Davis, 1917

16. *Sphaerospora carassii* Kudo, 1919

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н.Доровских (1997).

Хозяин: карась. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Печоры. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

17. *Sphaerospora cristata* Schulman, 1962

Вид в регионе обнаружили С.С.Шульман и др. (1997).

Хозяин: налим. *Локализация:* мочеточники. *Места находок:* бас. Северной Двины. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к АП комплексу.

18. *Chloromyxum fluviatile* Thélohan, 1982

Вид в регионе впервые зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: карась, укля, язь, плотва. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда, Сев.Двина) (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988, 1997; наши данные), бас. Печоры (Екимова, 1971, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

19. *Chloromyxum mucronatum* Gurley, 1893

Вид в регионе обнаружили С.С.Шульман и др. (1997).

Хозяин: налим. *Локализация:* мочеточники. *Места находок:* бас. Северной Двины. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к АП комплексу.

20. *Chloromyxum dubium* Auerbach, 1908

Вид в регионе обнаружили С.С.Шульман и др. (1997).

Хозяин: налим. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* бас. Северной Двины. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к АП комплексу.

21. *Chloromyxum cristatum* Léger, 1906

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяин: плотва. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* устье р. Северная Двина. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

22. *Chloromyxum legeri* Touraine, 1931 ?

Вид впервые в регионе найден Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяин: плотва. *Локализация:* желчный пузырь. *Места находок:* устье р. Северная Двина. *Распространение:* Европа, вид входит в состав понто-каспийской (ПК) группы.

Сем. **Myxobolidae** Schulman, 1953

23. *Myxobolus gasterostei* (Parisi, 1912)

Вид впервые в регионе обнаружен С.С.Шульман и Р.Е.Шульман-Альбовой (1953).

Хозяин: колюшка 9-ти иглая. *Локализация:* мочевого пузыря. *Места находок:* устье р. Северная Двина. *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к СВ комплексу.

Сем. **Myxosomatidae** Roche, 1913

24. *Myxosoma cerebrale* (Hofer, 1903)

Вид впервые в регионе отмечен Е.А.Богдановой (1971).

Хозяин: хариус. *Локализация:* хрящ. *Места находок:* бас. Северной Двины. Паразит вызывает тяжелое заболевание лососевидных рыб, сильное заражение приводит к гибели хозяина. *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к АП комплексу.

25. *Myxosoma anurum* (Cohn, 1895)

Вид впервые в регионе зарегистрирован И.В.Екимовой (1976).

Хозяин: щука. *Локализация:* жабры. *Места находок:* большинство водоемов бассейнов Северной Двины (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994, 1995), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1976). Специфичный паразит щуки. *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит БР группе.

26. *Myxosoma dujardini* Thélohan, 1899

Вид в регионе впервые отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: елец, карась, плотва, язь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988), бас. Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

Сем. **Myxobolidae** Thélohan, 1892

27. *Myxobolus dogieli* I et V. Vuchowsky, 1940

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н.Доровских (1997).

Хозяин: карась. *Локализация:* не указана. *Места находок:* бас. Мезени. *Распространение:* Европа, Дальний Восток, вид принадлежит верхне-третичной (ВТ) группе.

28. *Myxobolus muelleriformis* Donec et Tozyjakova, 1984

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: лещ, язь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (р. Вычегда). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

29. *Myxobolus cyprinicola* Reuss, 1906

Вид впервые в регионе найден Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: плотва, язь, елец. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (р.Вычегда). *Распространение*: Палеарктика, вид принадлежит к ВТ группе.

30. *Mухobolus muelleri* Butschli, 1882

Вид в регионе впервые зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: пескарь, плотва, уклея, лещ, язь, елец, голавль. *Локализация*: жабры, плавники, мышцы, соединительная ткань и др. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда, Юг, Луза, Северная Двина) (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994,1995), бассейны Мезени (Доровских,1997) и Печоры (Екимова,1976). Эврибионтный, массовый в регионе вид. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

31. *Mухobolus diversicapsularis* Sluchai in Schulman, 1966

Вид впервые в регионе обнаружен Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: плотва, язь. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Пянда, Вычегда) (Доровских, 1988; наши данные). *Распространение*: Палеарктика, вид принадлежит к БР группе.

32. *Mухobolus bramae* Reuss, 1906

Вид в регионе впервые отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: голавль, елец, красноперка, лещ, плотва, уклея, язь, голянь речной, пескарь. *Локализация*: жабры, плавники, мышцы, соединительная ткань и др. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Сухона, Юг, Луза, Северная Двина, Вычегда) (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994,1995), бассейны Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1976). Эврибионтный, массовый в регионе вид. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

33. *Mухobolus rutili* Donce et Tozyjakova, 1984

Вид впервые в регионе найден Г.А.Ивашевским (1996).

Хозяин: плотва. *Локализация*: плавники. *Места находок*: р.Северная Двина (верхнее и среднее течение реки). Специфичный паразит плотвы. *Распространение*: Европа, вид принадлежит ПК группе.

34. *Mухobolus musculi* Keysselitz, 1908

Вид впервые в регионе отмечен И.В.Екимовой (1971).

Хозяева: елец, плотва, уклея, пескарь, язь, голянь речной, голянь озерный. *Локализация*: мышцы, соединительная ткань и др. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Сухона, Сев.Двина, Вычегда) (Доровских,1988; наши данные), бассейны Мезени (Доровских,1997) и Печоры (Екимова,1976; Мартеньянов,1996). *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

35. *Mухobolus cyprini* Doflein, 1898

Вид впервые в регионе обнаружен Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: елец, плотва, язь, голавль. *Локализация*: стенка кишечника, печень, соединительная ткань и др. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Сев. Двина, Вычегда) (Доровских, 1988, 1997а; Ивашевский, 1994, 1995). *Распространение*: Европа, относится к ВТ группе.

36. *Mухobolus cybinae* Mitenev, 1971

Вид впервые в регионе обнаружили Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994). *Хозяин*: голянь речной. *Локализация*: головной мозг, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (р. Сухона) (Ивашевский, 1997), бассейн Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994; Мартемьянов, 1996). Специфичный паразит голяня. *Распространение*: Европа, вид принадлежит к бореальному предгорному (БП) фаунистическому комплексу.

37. *Mухobolus bliscaae* Donec et Tozyjakova, 1984

Вид в регионе обнаружили Г.Н.Доровских (1997), Г.А.Ивашевский (1997). *Хозяин*: густера, белоглазка, лещ, плотва. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда). *Распространение*: Европа, вид относится к ПК группе.

38. *Mухobolus albovae* Krassilnikova in Schulman, 1966

Вид впервые в регионе отмечен И.В.Екимовой (1971). *Хозяева*: голавль, голянь речной, голянь озерный, хариус, елец. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Сухона) (Ивашевский, 1997), бассейны Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1971). *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

39. *Mухobolus lotae* Mitenev, 1971

Вид впервые в регионе найден Г.Н.Доровских (1988). *Хозяин*: налим. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Юг, Вычегда) (Доровских, 1988; наши данные), бассейны Мезени и Печоры (Доровских, 1997). Специфичный паразит налима. *Распространение*: Европа, вид принадлежит к АП комплексу.

40. *Mухobolus dispar* Thélohan, 1895

Вид в регионе отмечен Г.Н.Доровских (1988, 1997). *Хозяева*: елец, язь, карась, лещ, плотва. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (р. Вычегда), бассейны Мезени и Печоры. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

41. *Mухobolus guenoti* Naville, 1928

Вид впервые в регионе обнаружил Г.А.Ивашевский (1997). *Хозяин*: окунь. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Юг, Сухона). Специфичный паразит окуневых. *Распространение*: Европа, вид относится к ПК группе.

42. *Mухоболus neurobius* Schuberg et Schroder, 1905

Вид в регионе найден Ф.Н.Мартемьяновым (Доровских,1997).

Хозяин: хариус. *Локализация:* мозг. *Места находок:* бас. Печоры (р.Пижма). *Паразит лососеобразных. Распространение:* Палеарктика, вид относится к БП комплексу.

43. *Mухоболus sandrae* Reuss, 1906

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: судак, окунь, налим ?, пескарь ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (р. Сухона, оз. Кубенское) (Кудрявцева,1957, Радченко, 1996, наши данные). Специфичный паразит окуневых. *Распространение:* Европа, вид принадлежит к ПК группе.

44. *Mухоболus magnus* Awerinzew, 1913

Вид впервые в регионе найден Н.М.Радченко (1996).

Хозяева: судак, ерш. *Локализация:* стекловидное тело. *Места находок:* бас. Северной Двины (Радченко,1996; Ивашевский,1997). Специфичный паразит окуневых. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

45. *Mухоболus carassii* Klokačeva, 1914

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: карась, густера, лещ, пескарь, плотва. *Локализация:* жабры, брюшная полость, печень и др. *Места находок:* бас. Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1986; Ивашевский, 1995). *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к БР группе.

46. *Mухоболus pseudodispar* Gorbunova, 1936

Вид впервые в регионе обнаружен И.В.Екимовой (1971).

Хозяева: голянь речной, плотва, елец. *Локализация:* мышцы, жабры, почки и др. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских,1988; Ивашевский,1994,1995), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1971). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

47. *Mухоболus ellipsoides* Thélohan,1892

Вид впервые в регионе зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: карась, плотва, голавль, елец, язь, густера, лещ, пескарь, уклея, окунь ?, налим ?, ерш ?. *Локализация:* жабры, плавники, почки, печень, мышцы, и др. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994,1995), Мезени (Доровских,1997), Печоры, (Екимова,1971). *Распространение:* Палеарктика, вид причислен к БР группе.

48. *Mухоболus baueri* Chernova, 1970

Вид в регионе найден Н.М.Радченко (1996).

Хозяин: судак. *Локализация:* не указана. *Места находок:* бас. Северной Двины. Специфичный паразит линя. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

49. *Mухobolus improvisus* Isjumova in: Schulman, 1966 ?

Вид в регионе зарегистрировали С.С.Шульман и др. (1997).

Хозяева: не указаны. *Локализация:* не указана. *Места находок:* бас. Северной Двины. *Распространение:* Палеарктика, вид причислен к БР группе.

50. *Mухobolus oviformis* Thélohan, 1882

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.А.Ивашевским (1994).

Хозяева: карась, пескарь. *Локализация:* жабры, плавники, почки, печень, мышцы, и др. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Ивашевский, 1994, 1995), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Палеарктика, вид причислен к БР группе.

51. *Mухobolus permagnus* Wegener, 1910

Вид в регионе найден И.В.Екимовой (1976).

Хозяева: язь, елец, окунь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (р. Сухона) (Ивашевский, 1994, 1995, 1996; Доровских, 1996), бас. Печоры (Екимова, 1976). Специфичный паразит карповых, в условиях органического загрязнения водной среды происходит нарушение специфичности, при этом проявляется патогенное воздействие паразита. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

52. *Mухobolus elegans* Kaschkovsky in Schulman, 1966

Вид в регионе обнаружен Г.Н. Доровских, Ф.Н.Мартемьяновым (1994).

Хозяин: голянь озерный. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Печоры (оз. Теплое, Печорский р-он). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

53. *Mухobolus macrocapsularis* Reuss, 1906

Вид в регионе зафиксирован И.В.Екимовой (1976).

Хозяева: карась, пескарь, язь. *Локализация:* жабры, стенка кишечника и др. *Места находок:* бассейны Северной Двины (озера поймы рр. Юг, Вычегда) (Доровских, 1988; наши данные), Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к БР группе.

54. *Mухobolus lomi* Donce et Kulakowskaja, 1962

Вид в регионе обнаружен Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьяновым (1994).

Хозяин: голянь речной. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины, Мезени (Доровских (1997) и Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994; Мартемьянов, 1996). *Распространение:* Палеарктика.

55. *Mухоболus nemeczeki* Schulman, 1962

Вид в регионе зафиксировали С.С.Шульман и др. (1997).

Хозяева: не указаны. *Локализация:* не указана. *Места находок:* бас. Северной Двины. *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к БР группе.

Мухоболus sp.

Сборный вид, в регионе зафиксирован Г.Н.Доровских (1997).

Хозяева: окунь, елец, голян. *Локализация:* жабры, стенка кишечника и др. *Места находок:* бассейны Северной Двины, Мезени и Печоры.

56. *Henneguya zschokkei* (Gurley, 1894)

Вид впервые в регионе обнаружен И.В.Екимовой (1976).

Хозяева: хариус, сиг, пелядь, язь ?. *Локализация:* жабры, мышцы. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Определитель..., 1984; Шульман и др., 1997), Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к АП комплексу.

57. *Henneguya cutanea* Dogiel et Petruschewsky, 1933

Вид впервые в регионе найден И.В.Екимовой (1976).

Хозяева: лещ, налим ?, язь. *Локализация:* кожа, плавники, жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; наши данные), Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1976). Специфичный паразит карповых. *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к БР группе.

58. *Henneguya oviperda* (Cohn, 1895)

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: щука, судак ?. *Локализация:* икринки. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Радченко, 1996; наши данные), Печоры (Определитель..., 1984). Специфичный паразит щуки. При массовом заражении снижает плодовитость щуки (Определитель..., 1984). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

59. *Henneguya pungitii* Achmerov, 1953

Вид в регионе найден Г.А.Ивашевским (in lit.).

Хозяин: колюшка 9-ти иглая. *Локализация:* подкожная соединительная ткань. *Места находок:* устье реки Северная Двина. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к СВ комплексу.

60. *Henneguya psorospermica* Thélohan, 1895

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: окунь, судак, щука. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Радченко, 1996; наши данные), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

61. *Henneguya lobosa* (Cohn, 1895)

Вид впервые в регионе отмечен И.В.Екимовой (1976).

Хозяин: щука. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1988), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

62. *Henneguya streplini* (Gurley, 1894)

Вид впервые в регионе зафиксирован Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: окунь, ерш, щука. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; наши данные), Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

63. *Thelohanellus oculileucisci* (Trojan, 1909)

Вид в регионе отметили Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).

Хозяин: гольян речной. *Локализация:* стекловидное тело глаза. *Места находок:* бас. Печоры. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

64. *Thelohanellus pyriformis* (Thélohan, 1892)

Вид впервые в регионе найден И.В.Екимовой (1976).

Хозяева: лещ, ерш, голец усатый, гольян речной, язь. *Локализация:* подкожная соединительная ткань, жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (наши данные), Мезени (Доровских, 1997) и Печоры (Екимова, 1976). Имеет эпизоотологическое значение, отмечен случай “шишечной болезни” леща, вызванной данным видом. *Распространение:* Палеарктика, вид принадлежит к БР группе.

65. *Thelohanellus fuhrmani* (Auerbach, 1909)

Вид в регионе выявили С.С.Шульман и др. (1997).

Хозяин: неуказан. *Локализация:* неотмечена. *Места находок:* бас. Северной Двины. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

Тип **Ресничные** - Ciliophora Doflein, 1901

Класс **Бокоротые** - Pleurostomata Schewiakoff, 1896

Отр. **Amphileptida** Jankowski, 1967

Сем. **Amphileptidae** Bütschli, 1889

66. *Hemiophrys branchiarum* (Wenrich, 1924) Kahl, 1931

Вид в регионе зафиксирован Н.М.Радченко (1996).

Хозяин: судак. *Локализация:* кожа, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (оз.Кубенское). Паразитирует на всех видах пресноводных рыб. *Распространение:* Европа.

Класс **Циртостомата** - Cyrtostomata Jakowski, 1978

Отр. **Hypostomatida** Schewiakoff, 1896
Сем. **Chilodonellidae** Deroux, 1970

67. *Chilodonella* sp.

Вид в регионе отмечен Н.М.Радченко (1996).

Хозяин: судак. *Локализация:* кожа, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (оз.Кубенское). Паразитирует, по-видимому, на всех видах пресноводных рыб.

Класс **Пленчаторотые** - Hymenostomata Delage et Hérouard, 1896

Отр. **Tetrahymenida** Fauré-Fremiet, 1956

Сем. **Ophryoglenidae** Kent, 1882

68. *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet, 1876

Вид в регионе найден Н.М.Радченко (1996).

Хозяин: судак. *Локализация:* кожа, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (оз.Кубенское). Паразитирует на всех видах пресноводных рыб, опасен для рыб в условиях рыбоводства. *Распространение:* Голарктика, вид относится к БР группе.

Класс **Кругоресничные** - Peritricha Stein, 1859

Отр. **Peritrichida** F.Stein, 1859

Подотр. **Sessilina** Kahl, 1933

Сем. **Epistylididae** Kahl, 1933

69. *Apiosoma gasterostei* (Fauré-Fremiet, 1905)

Вид в регионе обнаружен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяин: колюшка 9-ти иглая. *Локализация:* жабры. *Места находок:* пойменные водоемы в устье р. Северная Двина. *Распространение:* сопутствует хозяину в Палеарктике, вид принадлежит к СВ комплексу.

70. *Apiosoma campanulatum* (Timofeev, 1962) f. *typica*

Вид в регионе найден Г.Н.Доровских (1988).

Хозяин: ерш. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (р.Вычегда). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

71. *Apiosoma piscicolum* Blanchard, 1885 f. *typica*

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: налим, окунь, плотва, елец, язь. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Северная Двина, Вычегда, Юг) (Доровских, 1988; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

72. *Apiosoma piscicolum* Blanchard, 1885 ssp. *perci* Chernyshewa, 1976

Вид в регионе обнаружен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяева: окунь, ерш. *Локализация:* поверхность тела, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Северная Двина, Юг, Сухона). *Распространение:* Европа, вид принадлежит к БР группе.

73. *Apiosoma megamicronucleatum* (Timofeev, 1962)

Вид в регионе найден Г.Н.Доровских (1988).

Хозяин: налим. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (р.Вычегда). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

Подотр. **Mobilina** Kahl, 1933
Сем. **Trichodinidae** Claus, 1874

74. *Trichodina mutabilis* Kazubski et Migala, 1968

Вид в регионе обнаружен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяева: плотва, лещ, язь, окунь, корюшка. *Локализация:* поверхность тела, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Северная Двина, Юг, Сухона). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

75. *Trichodina nemachili* Lom, 1960

Вид в регионе найден Г.А.Ивашевским (1997).

Хозяева: голянь речной, голец усатый. *Локализация:* жабры, поверхность тела. *Места находок:* бас. Северной Двины (р. Сухона). *Распространение:* Палеарктика, вид отнесен к БП комплексу.

76. *Trichodina nigra* Lom, 1960

Вид впервые в регионе встречен Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: окунь, судак, елец, плотва. *Локализация:* поверхность тела, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Юг, Сухона, Вычегда, Северная Двина) (Доровских, 1988; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

77. *Trichodina luciopercae* Lom, 1960

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: окунь, судак. *Локализация:* поверхность тела, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Доровских, 1988; наши данные). *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

78. *Trichodina esocis* Lom, 1960

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: щука, окунь, ерш, молодь уклей. *Локализация:* поверхность тела, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Юг, Сухона, Вычегда, Сев.Двина) (Доровских, 1988; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

79. *Trichodina pediculus* Ehrenberg, 1838

Вид впервые в регионе обнаружили Г.Н.Доровских (1997); Г.А.Ивашевский (1997).

Хозяева: плотва, елец, судак, колюшка 9-ти иглая. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры, носовые ямки. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Юг, Сухона, Северная Двина) (Ивашевский, 1997), бас. Печоры (Доровских, 1997). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

80. *Trichodina growazeki* Grupcheva et Lom, 1980

Вид найден Г.А. Ивашевским (in lit.) впервые в регионе, а возможно и в России.

Хозяева: язь, елец. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Юг, Северная Двина). *Распространение:* Центральная Европа, вид принадлежит к ПК группе.

81. *Trichodina rectangli rectangli* Chen et Hsien, 1964

Вид впервые в регионе встречен Г.Н.Доровских (1986).

Хозяева: окунь, налим, густера, карась. *Локализация:* носовые ямки. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Вычегда, Северная Двина) (Доровских, 1986; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

82. *Trichodina urinaria* Dogiel, 1940

Вид впервые в регионе зарегистрировал Г.П.Сидоров (1965).

Хозяин: окунь. *Локализация:* мочевой пузырь и мочеточники. *Места находок:* р. Вычегда (Сидоров, 1965), бас. Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид включен в БР группу.

83. *Trichodina jadratica* Raabe, 1958

Вид в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е. Шульман-Альбова (1953).

Хозяин: речная камбала. *Локализация:* жабры, поверхность тела, плавники. *Места находок:* устье р. Северная Двина. *Распространение:* Европа, вид относится к СВ комплексу.

84. *Trichodina acuta* Lom, 1961

Вид в регионе найден нами.

Хозяин: окунь. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Шарденьга, Луза, Юг, Сухона, Северная Двина). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

85. *Trichodina domerguei domerguei* (Wallengen, 1897)

Вид впервые в регионе обнаружил В.Б.Дубинин (1936).

Хозяева: окунь, плотва, хариус, колюшка 9-ти иглая, подкаменщик обыкновенный, голец усатый, пескарь, карась, голян речной. *Локализация:* поверх-

ность тела, плавники, жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Дубинин,1936; Доровских,1997, наши данные), Мезени (Доровских,1997), Печоры, (Сциборская,1947; Мартемьянов,1996). *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

86. *Trichodina reticulata* Hirschmann et Partsch, 1955

Вид в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1988, 1997).

Хозяева: карась, молодь налима. *Локализация*: поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (р. Вычегда), Мезени, Печоры. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

Trichodina sp. - сборный вид

Вид в регионе встречен Е.С.Кудрявцевой (1957), Г.Н.Доровских (1997).

Хозяева: густера, лещ, елец, карась, налим, щука, голянь речной, плотва, ерш, окунь, хариус, колюшка 9-ти иглая. *Локализация*: жабры, поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда), Мезени, Печоры.

87. *Trichodinella subtilis* Lom,1959

Вид впервые в регионе обнаружил Г.А.Ивашевский (1998).

Хозяин: ерш. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

Подцарство **МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ** - Metazoa

Тип **ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ** - Plathelminthes

Класс **МОНОГЕНЕИ** - Monogenea

Подкласс **Poliochoinea** Vuchowsky, 1937

Отряд **Dactylogyridea** Vuchowsky, 1937

Сем. **Dactylogyridae** Vuchowsky, 1933

88. *Dactylogynus yinwenyingae* Gussev,1962

Вид в регионе найден Г.А.Ивашевским (1997).

Хозяин: молодь ельца. *Локализация*: носовые полости. *Места находок*: бас. Северной Двины (рр. Юг, Сухона). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

89. *Dactylogynus vastator* Nybelin,1924

Вид впервые в регионе встречен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: карась. *Локализация*: жабры. *Места находок*: озера бас. Северной Двины (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; наши данные). В прудовых хозяйствах нередко вызывает эпизоотии. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав ВТ группы.

90. *Dactylogynus sphyra* Linstow,1878

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: густера, лещ, плотва, укляя ?, язь ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986; наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1971). *Распространение:* Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

91. *Dactylogyrus similis* Wegener, 1910

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: густера, лещ, плотва, укляя ?, язь ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986; наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1971). *Распространение:* Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

92. *Dactylogyrus vistulae* Prost, 1957

Вид в регионе найден Г.А.Ивашевским (1998).

Хозяин: язь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* р. Пянда (бас. Северной Двины). Вид в регионе встречается крайне редко. *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

93. *Dactylogyrus auriculatus* (Nordmann, 1832)

Вид впервые в регионе отметил А.Л.Дулькин (1940).

Хозяева: лещ, густера ?, щука ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда, Северная Двина) (Дулькин, 1940; Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986, 1997; наши данные). *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

94. *Dactylogyrus robustus* Malewitskaja, 1941

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: язь, елец, голавль. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Пянда) (Кудрявцева, 1954; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

95. *Dactylogyrus fallax* Wagener, 1857

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1986).

Хозяин: плотва. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (р. Вычегда, Юг) (Доровских, 1986; наши данные). *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

96. *Dactylogyrus intermedius* Wegener, 1910

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: карась. *Локализация:* жабры. *Места находок:* озера бассейнов Северной Двины (Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986; Ивашевский, 1994, 1995), Мезе-

ни (Даниленко и др.,1995), Печоры (Екимова,1971). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав ВТ группы.

97. *Dactylogyrus amphibothrium* Wagener, 1857

Вид впервые в регионе встречен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: ерш. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (рр. Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; Ивашевский,1994,1995), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1971). *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

98. *Dactylogyrus hemiamphibothrium* Eogens, 1956

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н.Доровских (1986).

Хозяин: ерш. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (р. Вычегда, Юг) (Доровских,1986; наши данные), Мезени (Даниленко и др.,1995), Печоры (оз.Коматы) (Доровских,1997)). *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

99. *Dactylogyrus formosus* Kulwies, 1927

Вид впервые в регионе встречен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: карась. *Локализация*: жабры. *Места находок*: озера бассейнов Северной Двины (поймы рр. Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; наши данные), Мезени (Даниленко и др.,1995), Печоры (Доровских,1997). *Распространение*: сопутствует хозяину, вид входит в состав ВТ группы.

100. *Dactylogyrus anchoratus* (Dujardin, 1845)

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: карась. *Локализация*: жабры. *Места находок*: озера бассейнов Северной Двины (поймы рр. Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; Ивашевский,1994,1995), Мезени (Даниленко и др.,1995). *Распространение*: сопутствует хозяину, вид относится к ВТ группе.

101. *Dactylogyrus wegenei* Kulwies, 1927

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: карась. *Локализация*: жабры. *Места находок*: озера бассейнов Северной Двины (поймы рр. Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; Ивашевский,1994,1995), Мезени (Даниленко и др.,1995), Печоры (Доровских,1997). *Распространение*: сопутствует хозяину, вид входит в состав ВТ группы.

102. *Dactylogyrus dulkeiti* Vuchowsky, 1936

Вид впервые в регионе найден Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: карась. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (озера пойм рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986,1997). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в ВТ группу.

103. *Dactylogynus tuba* Linstow, 1878

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: язь, елец, голавль, молодь плотвы ?, уклея ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Северная Двина, Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986; Ивашевский, 1994, 1995), Мезени (Даниленко и др., 1995), Печоры (Екимова, 1962, 1976). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

104. *Dactylogynus cordus* Nybelin, 1937

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: елец, язь ?, уклея ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Северная Двина, Сухона, Юг, Вычегда) (Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986; Ивашевский, 1994, 1995), Мезени (Даниленко и др., 1995). *Распространение:* Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

105. *Dactylogynus falcatus* (Wedl, 1857)

Вид впервые в регионе найден Г.Н. Доровских (1986).

Хозяин: лещ, плотва. *Локализация:* жабры. *Места находок:* р. Вычегда (бас. Северной Двины) (Доровских, 1986, 1997; наши данные). *Распространение:* сопутствует хозяину, вид входит в ПК группу.

106. *Dactylogynus alatus* Linstow, 1878 f. *typica*

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1986).

Хозяева: уклея, елец ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* рр. Северная Двина, Вычегда (бас. Северной Двины) (Доровских, 1986; наши данные), бас. Мезени (Даниленко и др., 1995). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в БР группу.

107. *Dactylogynus alatus* Linstow, 1878 f. *major* Sidorov, 1956

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяева: елец, язь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (р. Вычегда) (Доровских, 1986), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Сибирь, вид входит в состав БР группы.

108. *Dactylogynus cryptomeres* Burchowsky, 1934 f. *typica*

Вид впервые в регионе найден Г.А.Ивашевским (1994).

Хозяева: пескарь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* р. Шарденьга (приток р.Юг, бас. Северной Двины) (Ивашевский, 1994, 1995), бас. Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Европа, Средняя Азия, вид отнесен к ПК группе.

109. *Dactylogynus borealis* Nybelin, 1936

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1971).
Хозяин: голяян речной. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1971,1976; Мартемьянов,1996). *Распространение:* Европа, Дальний Восток, вид входит в состав БП комплекса.

110. *Dactylogyrus phoxini* Malewitskaja, 1949

Вид впервые в регионе найден Г.Н.Доровских, Ф.Н. Мартемьяновым (1994).
Хозяева: голяяны речной и озерный. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас.Печоры (р.Большая Ляга; оз.Теплое, Печорский р-он). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в БП комплекс.

111. *Dactylogyrus minor* Wagener, 1857

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяева: уклея, елец ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Северная Двина, Сухона, Луза, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986,1997; наши данные). *Распространение:* Европа, Средняя Азия, вид входит в состав ПК группы.

112. *Dactylogyrus wundeni* Burchowsky, 1931

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяева: лещ, густера ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986,1997). *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

113. *Dactylogyrus zandti* Burchowsky, 1933

Вид впервые в регионе зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяева: лещ, густера ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Северная Двина, Сухона, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; наши данные), Печоры (Екимова,1976). *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

114. *Dactylogyrus difformis* Wagener, 1857

Вид впервые в регионе отметили Г.Н. Доровских, В.Л.Ошибов (1984).
Хозяин: красноперка. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас.Северной Двины (пойменные водоемы - старицы рр. Луза, Вычегда) (Доровских,Ошибов,1984; Ивашевский,1995,1996). *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

115. *Dactylogyrus difformoides* Gläser et Gussev, 1971

Вид в регионе найден Г.А.Ивашевским (1995).
Хозяин: красноперка. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас.Северной Двины (старица р. Луза). *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

116. *Dactylogyrus ramulosus* Malewitskaja, 1941

Вид впервые в регионе зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяин: язь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986), Печоры (Екимова,1976). *Распространение:* в пределах Палеарктики, вид входит в состав БР группы.

117. *Dactylogyrus micrascanthus* Nybelin,1937

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).
Хозяева: плотва, язь. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Луза, Вычегда) (Доровских,1986; наши данные), Печоры (Екимова,1976). *Распространение:* Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

118. *Dactylogyrus fraternus* Wegener,1910

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1986).
Хозяева: уклея, верховка ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас.Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Доровских,1986; Ивашевский, 1994) . *Распространение:* Европа, вид входит в ПК группу.

119. *Dactylogyrus parvus* Wegener, 1910

Вид впервые в регионе зарегистрирован Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяин: уклея. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас.Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986) . *Распространение:* Европа, вид входит в ПК группу.

120. *Dactylogyrus nanus* Dogiel et Vychowsky,1934

Вид впервые в регионе обнаружен Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяева: плотва, густера ?, лещ ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Шарденьга, Юг, Луза, Сухона, Вычегда, Северная Двина) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских,1997). *Распространение:* сопутствует хозяину, вид входит в БР группу.

121. *Dactylogyrus suecicus* Nybelin,1937

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).
Хозяева: плотва, елец ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (рр. Сухона, Вычегда) (Кудрявцева,1954; Доровских,1986; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских,1997). *Распространение:* сопутствует хозяину, вид входит в БР группу.

122. *Dactylogyrus distinguendus* Nybelin,1937

Вид впервые в регионе найден Г.Н. Доровских (1986).
Хозяева: густера, плотва ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас.Северной Двины (р. Вычегда). *Распространение:* Европа, вид входит в ПК группу.

123. *Dactylogyrus rarissimus* Gussev, 1966

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н. Доровских (1997).

Хозяева: плотва (чаще ее молодь). *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас.Северной Двины (рр. Вычегда, Пянда) (Доровских, 1997; наши данные). *Распространение*: Европа.

124. *Dactylogyrus crucifer* Wagener, 1857

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: плотва, елец ?, верховка ?. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (рр. Шарденьга, Луза, Юг, Сухона, Вычегда, Северная Двина) (Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1962, 1976). Из числа дактилогирисов плотвы это наиболее широко распространенный в регионе вид. *Распространение*: сопутствует хозяину, вид входит в БР группу.

125. *Dactylogyrus cabaleroi* Prost, 1960

Вид впервые в регионе найден Г.Н. Доровских (1997).

Хозяева: плотва. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас.Северной Двины (р. Вычегда). *Распространение*: Европа.

126. *Dactylogyrus* sp. (*cabaleroi*?)

Вид впервые в регионе найден Г.Н. Доровских (1986).

Хозяева: плотва. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас.Северной Двины (рр. Шарденьга, Вычегда) (Доровских, 1986; Ивашевский, 1994).

127. *Dactylogyrus cornu* Linstow, 1878

Вид в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяева: густера, лещ ?, плотва ?. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (р. Сухона). *Распространение*: сопутствует хозяину, вид входит в ПК группу.

128. *Pellucidhaptor merus* (Zaika, 1961)

Вид впервые в регионе найден Г.Н. Доровских, Ф.Н. Мартемьяновым (1994).

Хозяева: гольян речной. *Локализация*: ротовая полость, жабры. *Места находок*: бас. Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БП комплекса.

129. *Pellucidhaptor rogersi* Gussev et Lukjanceva, 1971

Вид впервые в регионе обнаружен Г.Н. Доровских (1997).

Хозяева: гольян озерный, елец. *Локализация*: поверхность тела. *Места находок*: бассейны Мезени, Печоры. *Распространение*: преимущественно Сибирь, вид входит в БР группу.

Сем. **Ancyrocephalidae** Burchowsky, 1937

130. *Ancyrocephalus paradoxum* Creplin, 1839

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1954).

Хозяин: судак. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (Кудрявцева,1954; Радченко,1996). *Распространение*: сопутствует хозяину, вид входит в ПК группу.

131. *Ancyrocephalus percae* Ergens, 1966

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяева: окунь. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (рр. Луза, Вычегда) (Доровских,1986; наши данные), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1976). *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

Отряд **Tetraonchidea** Vuchowsky, 1937

Сем. **Tetraonchidae** Vuchowsky, 1937

132. *Tetraonchus monenteron* (Wagener, 1857)

Вид впервые в регионе зарегистрировал А.Л.Дулькин (1941).

Хозяин: щука. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (озера и рр. Сухона, Юг, Луза, Шарденьга, Вычегда, Пянда, Северная Двина) (Дулькин,1941; Кудрявцева,1957; Доровских,1986; Ивашевский,1994), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Сциборская,1947; Екимова,1971). Зараженность данным видом взрослой щуки близка в регионе к 100 %. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в БР группу.

133. *Tetraonchus borealis* (Olsson,1893) f. *typica*

Вероятно данный вид впервые в регионе отметил В.Б.Дубинин (1936), с указанием формы вид впервые обнаружили Г.А.Ивашевский (1994), Г.Н. Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).

Хозяин: хариус, сиг. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (малые реки Шарденьга, Деб и др.) (Дубинин,1936; Кудрявцева,1957; Ивашевский,1994), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Сциборская,1947; Спасский, Ройтман,1958; Екимова,1976; Доровских,Мартемьянов,1994). *Распространение*: Европейская часть России, вид входит в состав БП комплекса.

134. *Tetraonchus borealis* (Olsson,1893) f. *minor* Pugachev, 1983

Вид впервые для региона упоминается в Определитель...,1985.

Хозяин: хариус. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Определитель...,1985), Мезени (Доровских,1997). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БП комплекса.

135. *Tetraonchus grumosus* Pugachev, 1984

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяин: омуль. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Печоры. *Распространение:* преимущественно Сибирь, вид входит в состав АП комплекса.

Отряд **Gyrodactylidea** Vuchowsky, 1937
Сем. **Gyrodactylidae** Van Beneden et Hesse, 1863

136. *Gyrodactylus katharineri* Malmberg, 1964

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1997).

Хозяин: пескарь. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины, Мезени. *Распространение:* сопутствует в распространении хозяевам (сазан, карась и др.) в Европе и Азии, вид входит в ПК группу.

137. *Gyrodactylus jiroveci* Ergens et Vuchowsky, 1967

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяева: голец усатый, голян речной ?. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (р.Шарденьга) (Ивашевский, 1995), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* сопутствует в распространении хозяевам (голец усатый, голец сибирский), вид входит в состав БП комплекса.

138. *Gyrodactylus lotae* Gussev, 1953

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1997).

Хозяин: налим. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бас. Мезени. *Распространение:* сопутствует в распространении хозяину, вид входит в АП комплекс.

139. *Gyrodactylus cotti* Roman, 1956 ?

Вид впервые в регионе обнаружен Ф.Н.Мартемьяновым.

Хозяин: обыкновенный подкаменщик. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Печоры (рр. Кожим-ю, Илыч). *Распространение:* сопутствует в распространении хозяину, вид входит в БП комплекс.

140. *Gyrodactylus garus* Wegener, 1910

Вид впервые в регионе зарегистрировал Г.Н. Доровских (1997).

Хозяин: колюшка 9-ти иглая. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бас. Мезени. *Распространение:* сопутствует в распространении хозяину, вид входит в СВ комплекс.

141. *Gyrodactylus macronychus* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяин: голян речной. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (малые реки) (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Печоры (Екимова, 1976; Мартемьянов, 1996). *Распространение:*

ние: сопутствует в распространении хозяину, вид входит в состав БП комплекса.

142. *Gyrodactylus longiradix* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе нашел Г.Н. Доровских (1988).

Хозяева: ерш, окунь, налим ?. *Локализация*: поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (оз.Коматы) (Доровских, 1997)). *Распространение*: сопутствует в распространении хозяевам, вид входит в БР группу.

143. *Gyrodactylus lucii* Kulakowskaja, 1951

Вид впервые в регионе отмечен Г.П.Сидоровым (1970).

Хозяин: щука. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Сидоров, 1970), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение*: водоемы Европы, р.Колыма, вид относится к БР группе.

144. *Gyrodactylus rhodei* Zitnan, 1964 ?

Вид в регионе нашла И.В.Екимова (1976), наличие вида в регионе вызывает большие сомнения.

Хозяин: гольян речной. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бас. Печоры. Специфичный паразит европейского горчака. *Распространение*: р.Дунай, вид входит в ПК группу.

145. *Gyrodactylus cernuae* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе отмечен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: ерш, окунь, судак, налим (молодь). *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (водохранилище Печорской ГРЭС, оз.Коматы) (Доровских, Мартемьянов, 1994). *Распространение*: сопутствует хозяевам, вид входит в БР группу.

146. *Gyrodactylus gasterostei* Gläser, 1974

Вид впервые в регионе нашел Г.Н. Доровских (1997).

Хозяева: гольян речной, елец, плотва, пескарь, укляя; молодь налима, окуня. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Доровских, 1997; наши данные), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение*: Европа.

147. *Gyrodactylus luciopercae* Gussev, 1962

Вид в регионе обнаружен Г.Н. Доровских, Н.М.Радченко (1993).

Хозяин: судак. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бас. Северной Двины. *Распространение*: Европа, вид входит в ПК группу.

148. *Gyrodactylus gobii* Schulman, 1953

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1988).
Хозяин: пескарь. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение*: сопутствует хозяину, вид входит в БР группу.

149. *Gyrodactylus pungitii* Malmberg, 1964

Вид впервые в регионе обнаружен Г.А. Ивашевским (in lit.).
Хозяин: колюшка 9-ти иглая. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: устье р.Северной Двины. *Распространение*: водоемы Европы, Дальнего Востока, вид относится к СВ комплексу.

150. *Gyrodactylus thymalli* Zitnan, 1960

Вид в регионе нашел Г.Н. Доровских (1997).
Хозяин: хариус. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины, Мезени. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БП комплексу.

151. *Gyrodactylus scardiniensis* Gläser, 1974

Вид впервые в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1988).
Хозяева: плотва, язь. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бас. Северной Двины (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994). *Распространение*: Европа, вид входит в ПК группу.

152. *Gyrodactylus vimbi* Schulman, 1953 ?

Вид в регионе нашла И.В.Екимова (1976), наличие данного вида в регионе требует подтверждения.
Хозяин: гольян речной. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Европа, вид входит в ПК группу.

153. *Gyrodactylus aphyae* Malmberg, 1957

Syn.: *G. vimbi* Schulman, 1953 (Ивашевский, 1996).
Вид впервые в регионе отметила И.В.Екимова (1976).
Хозяева: гольяны речной и озерный, елец (молодь), плотва. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (малые реки) (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1976; Мартемьянов, 1996). *Распространение*: сопутствует хозяевам, вид относится к БП комплексу.

154. *Gyrodactylus gracilihamatus* Malmberg, 1964 ?

Вид в регионе нашла И.В.Екимова (1976), наличие данного вида в регионе требует подтверждения.
Хозяин: гольян речной. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Европа, вид входит в ПК группу.

155. *Gyrodactylus pannonicus* Molnár, 1968

Вид впервые в регионе отметили Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).
Хозяева: гольян речной. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бас. Печоры. *Распространение:* Европа, р.Колыма, вид входит в состав БП комплекса.

156. *Gyrodactylus gobiensis* Gläser, 1974

Вид впервые в регионе обнаружен Г.Н. Доровских (1997).
Хозяин: пескарь. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Северной Двины (наши данные), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Европа, вид входит в ПК группу.

157. *Gyrodactylus limneus* Malmberg, 1964

Вид впервые в регионе нашли Г.А.Ивашевский (1994), Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).
Хозяин: гольян речной. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Ивашевский, 1994, 1995), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994; Мартемьянов, 1996). *Распространение:* сопутствует хозяину, вид входит в состав БП комплекса.

158. *Gyrodactylus phoxini* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).
Хозяин: гольян речной. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бас. Печоры.

159. *Gyrodactylus carassii* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе отметил Г.А.Ивашевский (1996).
Хозяин: карась, плотва, елец (молодь). *Локализация:* жабры, поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Ивашевский, 1996), Мезени, Печоры (Доровских, 1997). *Распространение:* сопутствует хозяевам, вид входит в состав БР группы.

160. *Gyrodactylus magnificus* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе обнаружил Ф.Н. Мартемьянов (1996).
Хозяин: гольян речной. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Северной Двины (наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Мартемьянов, 1996; Доровских, 1997). *Распространение:* сопутствует хозяину, вид входит в в состав БП комплекса.

161. *Gyrodactylus sedelnikowi* Gvosdev, 1950

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н. Доровских (1997).
Хозяин: голец усатый. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Мезени, Печоры. *Распространение:* сопутствует хозяевам (гольцам усатому, маркакульскому и сибирскому, вид входит в состав БП комплекса).

162. *Gyrodactylus parvus* Vuchowsky, 1936 ?

Вид в регионе нашла И.В.Екимова (1976), наличие данного вида в регионе вызывает большие сомнения.

Хозяин: голянь речной. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бас. Печоры. *Распространение:* Средняя Азия, вид входит в ПК группу.

163. *Gyrodactylus markakulensis* Gvosdev, 1950

Вид впервые в регионе обнаружен Г.Н. Доровских (1988).

Хозяин: пескарь. *Локализация:* поверхность тела, плавники, жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* сопутствует хозяевам (пескарям).

164. *Gyrodactylus barbatuli* Achmerov, 1952

Вид впервые в регионе зарегистрирован Г.Н. Доровских (1997).

Хозяин: голец усатый. *Локализация:* поверхность тела, плавники. *Места находок:* бас. Мезени. *Распространение:* преимущественно Сибирь, вид входит в состав БП комплекса.

165. *Gyrodactylus minimus* Malmberg, 1957

Вид в регионе отмечен Г.Н. Доровских (1997).

Хозяин: голянь речной. *Локализация:* жабры, поверхность тела, плавники. *Места находок:* бас. Печоры. *Распространение:* Европа, вид входит в состав БП комплекса.

166. *Gyrodactylus elegans* Nordmann, 1832

Вид впервые в регионе нашла И.В.Екимова (1976).

Хозяева: лещ, густера ? елец ?. *Локализация:* жабры, поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; наши данные), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* сопутствует хозяевам, вид входит в ПК группу.

167. *Gyrodactylus prostaе* Ergens, 1963

Вид впервые в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяева: плотва, язь, красноперка ?. *Локализация:* жабры, поверхность тела, плавники. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; наши данные), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* сопутствует хозяевам, вид входит в БР группу.

168. *Gyrodactylus laevis* Malmberg, 1957

Вид впервые в регионе нашла И.В.Екимова (1976).

Хозева: гольяны речной и озерный, укляя, елец (молодь). *Локализация*: жабыры, поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Доровских, 1988, наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1976; Мартемьянов, 1996). *Распространение*: сопутствует хозяевам, вид входит в БП комплекс.

169. *Gyrodactylus salaris* Malmberg, 1957 ?

Вид в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Хозяин: гольян речной. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: вид входит в состав АП комплекса.

170. *Gyrodactylus flesi* Malmberg, 1957

Вид в регионе, и вероятно, в России выявлен Г.А. Ивашевским (in lit.) впервые.

Хозяин: камбала речная. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: устье р. Северная Двина. *Распространение*: Европа, вид входит в состав СВ комплекса.

Gyrodactylus sp.

Сборный вид в регионе обнаружили И.В.Екимова (1976), Г.Н. Доровских (1997).

Хозяева: гольян речной, голец усатый, подкаменщик, лещ, плотва, пескарь. *Локализация*: поверхность тела, плавники. *Места находок*: бассейны Северной Двины, Печоры. *Распространение*: ?

Подкласс **Oligonchoinea** Burchowsky, 1937

Отряд **Diclybothriidea** Burchowsky, 1957

Сем. **Diclybothriidae** Burchowsky et Gussev, 1950

171. *Diclybothrium armatum* Leuckart, 1835

Вид впервые в регионе отмечен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Хозяин: стерлядь. *Локализация*: жабыры. *Места находок*: р. Северная Двина. Вид патогенен для молоди осетровых. *Распространение*: Палеарктика.

Отряд **Mazocraeidea** Burchowsky, 1957

Подотряд **Discocotylinea** Burchowsky, 1957

Сем. **Diplozoidae** Palombi, 1949

172. *Paradiplozoon Megan* (Burchowsky et Nagibina, 1959)

Вид впервые в регионе зарегистрировал Г.П. Сидоров (1970).

Хозяин: язь. *Локализация*: жабыры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Сидоров, 1970; Доровских, 1988; наши данные), Печоры (Сидоров, 1970). *Распространение*: преимущественно Европа, вид входит в состав БР группы.

173. *Paradiplozoon alburni* Khotenovsky, 1982

Вид впервые в регионе обнаружил И.А.Хотеновский (1985).

Хозяин: уклея. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Хотеновский, 1985), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

174. *Paradiplozoon leucisci* Khotenovsky, 1982

Вид впервые в регионе зарегистрирован в Определитель... (1985).

Хозяева: елец, язь, голавль. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (Определитель..., 1985; Ивашевский, 1995). *Распространение:* Европа, вид входит в ПК группу.

175. *Paradiplozoon zeller* (Gyntovt, 1967)

Вид впервые в регионе обнаружили Г.А.Ивашевский, Г.Н.Доровских (1993).

Хозяева: голянь речной, уклея ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Ивашевский, Доровских, 1993), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Европа, вид входит в ПК группу.

176. *Paradiplozoon homoion homoion* (Bychowsky et Nagibina, 1959)

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяин: плотва. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* Европа, р.Обь, вид входит в состав БР группы.

177. *Eudiplozoon nipronicum* (Goto, 1891)

Вид в регионе отметили Г.Н. Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).

Хозяин: карп. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Печоры. Высокая зараженность карпов вызывает у рыб анемию. *Распространение:* многие водоемы Палеарктики; вид, вероятно, расселен при интродукции сазана из р.Амур.

178. *Diplozoon paradoxum* Nordmann, 1832

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: лещ, густера ?, плотва ?, голавль ?, елец ?, язь ?, пескарь ?, уклея ?, нельма ?. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; наши данные), Печоры (материалы И.В.Екимовой). В литературе отмечены случаи гибели молоди леща под воздействием данного паразита. *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

179. *Diplozoon scardinii* Komarova, 1966

Вид впервые в регионе нашли Г.Н.Доровских, В.Л.Ошибов (1984).

Хозяин: красноперка. *Локализация:* жабры. *Места находок:* бас. Северной Двины (пойменные водоемы рр.Вычегда, Луза) (Доровских, Ошибов, 1984;

Ивашевский,1997). *Распространение*: Европа, вид входит в состав ПК группы.

Сем. **Discocotylidae** Price,1936

180. *Discocotyle sagittata* (Leuckart, 1842)

Вид впервые в регионе зарегистрировали А.А.Спасский, В.А.Ройтман (1958). *Хозяева*: нельма, омуль, пелядь, сиг, чир, ряпушка, семга, язь ?. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины ?, Мезени (Доровских,1997), Печоры (Спасский,Ройтман,1958; Екимова,1971). При массовом заражении жабры покрываются язвами и разрушаются, в прудовых хозяйствах отмечены случаи гибели рыб от этого паразита. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в АП комплекс.

Тип **ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ** - Plathelminthes

Класс **ЛЕНТОЧНЫЕ ЧЕРВИ** - Cestoda Rudolphi,1808

Отряд **CARYOPHYLLIDEA** van Beneden in Carus,1863

Сем. **CARYOPHYLLIDAE** Leuckart,1878

181. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas,1781)

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Окончательные хозяева: лещ, густера, голавль, елец, карась, уклея, плотва, камбала речная. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994), Печоры (Екимова,1976). Для вида характерен сложный жизненный цикл: промежуточные хозяева - олигохеты. *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

182. *Glaridacris limnodrili* Yamaguti,1934

Вид в регионе нашел Г.Н.Доровских (1988).

Окончательный хозяин: пескарь. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Северной Двины (р.Вычегда). Для вида характерен сложный жизненный цикл: промежуточные хозяева - олигохеты. *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

Сем. **LYTOCESTIDAE** Hunter,1927

183. *Caryophyllaeides fennica* (Schneider,1902)

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1957).

Окончательные хозяева: лещ, язь, плотва, пескарь, верховка, уклея, елец, голавль. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994), Печоры (Екимова,1976). Для вида характерен сложный жизненный цикл: промежуточ-

ные хозяева - олигохеты. *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

184. *Khawia rossittensis* (Szidat, 1937)

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Окончательный хозяин: карась. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988). Для вида характерен сложный жизненный цикл: промежуточные хозяева - олигохеты. *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

Отряд **ЛЕНТЕЦЫ** - Pseudophillidea Carus, 1863

Сем. **Triaenophoridae** Loennberg, 1889

185. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781)

Вид впервые в регионе зарегистрировала Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: щука (основной дефинитивный хозяин), окунь, ерш, судак, налим, подкаменщик, голец усатый, нельма, сиг, хариус, язь ?. *Локализация*: кишечник (дефинитивный хозяин), печень (у промежуточных хозяев - тех же видов рыб). *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994; Радченко, 1996), Печоры (Сциборская, 1947; Екимова, 1976). Первые промежуточные хозяева - ракообразные отряда веслоногих. Вид патогенен на фазе плероцеркоида. *Распространение*: сопутствует щуке, вид входит в состав БР группы.

186. *Triaenophorus crassus* Forel, 1868

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: щука (основной дефинитивный хозяин), судак, нельма. *Промежуточные хозяева*: те же виды и сиг. *Локализация*: кишечник (дефинитивные хозяева), мускулатура (промежуточные хозяева). *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Радченко, 1996), Печоры (Екимова, 1976). Первые промежуточные хозяева - ракообразные отряда веслоногих. *Распространение*: сопутствует щуке и сиговым, вид входит в состав АП комплекса.

Сем. **AMPHICOTYLIDAE** Ariola, 1899

187. *Eubothrium rugosum* (Batch, 1786)

Вид в регионе отметила И.В.Екимова (1976).

Дефинитивный хозяин: налим. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Печоры. Первые промежуточные хозяева - ракообразные отряда веслоногих; вторые промежуточные хозяева - ерш, окунь. *Распространение*: Палеарктика в пределах ареала налима, вид входит в состав АП комплекса.

188. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779)

Вид впервые в регионе обнаружили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивный хозяин: семга. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Екимова, 1976). Первые промежуточные хозяева - ракообразные отряда веслоногих; вторые промежуточные хозяева - окунь, золотой карась. *Распространение:* Палеарктика в пределах ареала лососевидных, вид входит в состав АП комплекса.

Сем. **DIPHYLLOBOTHRIDAE** Lühe, 1910

189. *Diphyllbothrium latum* (Linnaeus, 1758)

Вид впервые в регионе зарегистрировала Е.С.Кудрявцева (1957).

Второй промежуточный хозяин: щука, налим, окунь, ерш. *Локализация:* мускулатура, печень и др. органы. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957), Печоры (Екимова, 1976). Для вида характерен сложный жизненный цикл: первый промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих; окончательные хозяева - хищные млекопитающие, человек. Опасный паразит человека и др. млекопитающих. *Распространение:* Палеарктика, преимущественно в северных водоемах, вид входит в состав БР группы.

190. *Diphyllbothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824)

Вид в регионе обнаружила И.В.Екимова (1976).

Второй промежуточный хозяин: омуль. *Локализация:* в капсулах на пищеводке, желудке, редко в мускулатуре. *Места находок:* бас. Печоры. Первый промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих; окончательные хозяева - рыбацкие птицы, хищные млекопитающие, человек. Для окончательных хозяев, в том числе для человека, имеет патогенное значение, опасен менее, чем *Diphyllbothrium latum*. *Распространение:* Палеарктика, преимущественно в северных водоемах, вид входит в состав АП комплекса.

191. *Diphyllbothrium ditremum* (Creplin, 1825)

Вид впервые в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Второй промежуточный хозяин: корюшка, пелядь, сиг, ряпушка. *Локализация:* в капсулах на пищеводке, желудке. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Спасский, Ройтман, 1958; Екимова, 1976). Первый промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих; окончательные хозяева - рыбацкие птицы. *Распространение:* Палеарктика, преимущественно в северных водоемах, вид входит в состав АП комплекса.

Сем. **LIGULIDAE** Claus, 1885

192. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1785)

Вид впервые в регионе зарегистрировала Е.С.Кудрявцева (1957).

Второй промежуточный хозяин: плотва. *Локализация:* в брюшной полости. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988), Печоры (Екимова,1976). Первый промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих; окончательные хозяева - рыбообразные птицы. Паразит опасен для вторых промежуточных хозяев - рыб, вызывает эпизоотии в малопроточных водоемах. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

193. *Schistocephalus pungitii* Dubinina,1959

Вид в регионе обнаружил Ф.Н.Мартемьянов.

Второй промежуточный хозяин: сиг. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* оз.Кривое (о.Колгуев). Первый промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих; окончательные хозяева - рыбообразные птицы. *Распространение:* повсеместно в пределах ареала 9-ти иглой колюшки, преимущественно в северных водоемах, вид входит в состав СВ комплекса.

Сем. **CYATHOCEPHALIDAE** Nybelin, 1922

194. *Diplocotyle orlikii* Krabbe,1874

Вид в регионе отметила И.В.Екимова (1976).

Окончательные хозяева: пелядь, сиг, ряпушка. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Печоры. Промежуточный хозяин - ракообразные Gammaridae. *Распространение:* Палеарктика, преимущественно в низовьях рек северных морей, вид входит в состав АП комплекса.

Отряд **PROTEOCEPHALIDEA** Mola,1928

Сем. **PROTEOCEPHALIDAE** La Rue, 1911

195. *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911

Вид впервые в регионе зарегистрировали С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Окончательные хозяева: нельма, сиг, омуль, ряпушка, пелядь, чир. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова,1953; Кудрявцева,1957), Печоры (Спасский,Ройтман,1958; Екимова,1962). Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. Паразит вызывает эпизоотии среди молоди в зарыбленных малопроточных водоемах Сибири. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

196. *Proteocephalus percae* (Müller,1780)

Вид впервые в регионе обнаружила Т.В.Сциборская (1947).

Окончательные хозяева: окунь, судак, нельма. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Радченко,1996; наши данные), Печоры (Сциборская,1947; Екимова,1971).

Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. *Распространение*: Палеарктика, сопутствует окуню, вид входит в состав БР группы.

197. *Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1923)

Вид в регионе зарегистрировала И.В.Екимова (1971).

Окончательный хозяин: хариус. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Печоры. Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. *Распространение*: Палеарктика, сопутствует хариусу, вид входит в состав БП комплекса.

198. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790)

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1957).

Окончательные хозяева: окунь, ерш, судак, щука, налим. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Радченко, 1996; наши данные), Печоры (Екимова, 1971). Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. *Распространение*: Палеарктика, сопутствует окуню и ершу, вид входит в состав БР комплекса.

199. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800)

Вид впервые в регионе выявили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Окончательные хозяева: хариус, корюшка. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; Кудрявцева, 1957; наши данные). Редкий вид. Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. *Распространение*: Палеарктика, сопутствует корюшке, вид входит в состав АП комплекса.

200. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786)

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Окончательные хозяева: плотва, елец, язь, лещ, укляя, верховка, налим. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988), Печоры (Екимова, 1971). Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. *Распространение*: Палеарктика, сопутствует корюшке, вид входит в состав БР группы.

201. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810)

Вид впервые в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Окончательный хозяин: колюшка 9-ти иглая. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: устье р.Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; наши данные). Промежуточный хозяин - ракообразные отряда веслоногих - циклопы. *Распространение*: бассейны Белого, Балтийского морей, Камчатка, вид входит в состав СВ комплекса.

Сем. **Onchobothriidae** Braun

202. *Scolex pleuronectis* Müller, 1788

Вид в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953)

Промежуточный хозяин: минога тихоокеанская, семга. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: устье р.Северной Двины. *Распространение*: бассейны Белого, Балтийского морей, Камчатка.

Класс **Trematoda** Rudolphi, 1808

Подкласс **Bucephalidida** Odening, 1960

Сем. **Bucephalidae** Poche, 1907

203. *Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845)

Сyn.: *Bucephalus polymorphus* Baer, 1827 (Сциборская, 1947; Кудрявцева, 1957; Екимова, 1962), *Rhipidocotyle illense* Vejnar, 1956 (Екимова, 1976; Доровских, 1988).

Вид впервые в регионе обнаружила Т.В.Сциборская (1947).

Окончательные хозяева: щука, окунь, судак. *Вторые промежуточные хозяева*: плотва, голянь, елец, язь, голавль, густера, лещ, уклея, верховка, пескарь, хариус. *Локализация*: кишечник (окончательные хозяева), мышцы, жабры, в плавниках и др. органы (промежуточные хозяева). *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Печоры (Екимова, 1976, Мартемьянов, 1996). Первый промежуточный хозяин - двустворчатые моллюски. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

Подкласс **Prosostomatidea** Odhner, 1905

Отряд **Sanguincolida** Skrjabin et Schulz, 1937

Сем. **Sanguincolidae** Graff, 1907

204. *Sanguinicola intermedia* Ejsmont, 1926

Вид впервые в регионе отметила И.В.Екимова (1962).

Окончательный хозяин: карась. *Локализация*: кровеносная система. *Места находок*: бассейны Печоры (Екимова, 1962), Северной Двины (р.Вычегда) (Доровских, 1986). Развитие с одним промежуточным хозяином (моллюск). *Распространение*: некоторые водоемы Европы, вид входит в состав ВТ группы.

205. *Sanguinicola armata* Plehn, 1905

Вид в регионе нашел Г.Н.Доровских (1997).

Окончательный хозяин: плотва. *Локализация*: кровеносная система. *Места находок*: бас. Мезени. Развитие с одним промежуточным хозяином (моллюск). *Распространение*: некоторые водоемы Европы и Западной Сибири, вид входит в состав БР группы.

206. *Sanguinicola volgensis*, (Rasin, 1929)

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1959).

Окончательные хозяева: судак, щука. *Локализация:* кровеносная система. *Места находок:* бас. Северной Двины (оз. Кубенское) (Кудрявцева, 1959; Радченко, 1996). Развитие с одним промежуточным хозяином (моллюск). *Распространение:* некоторые водоемы Европы, вид входит в состав БР группы.

Sanguinicola gen.sp.

Вид в регионе обнаружила И.В.Екимова (1962).

Окончательный хозяин: пелядь. *Локализация:* кровеносная система. *Места находок:* бас. Печоры. Развитие с одним промежуточным хозяином (моллюск).

Îòðÿä **Hemiurida** Skrjabin et Guschanskaja, 1956

Ñàì. **Hemiuridae** Lühe, 1901

207. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905

Вид впервые в регионе зарегистрировали В.А.Догель, Г.К.Петрушевский (1935).

Хозяин: омуль, семга. *Локализация:* желудок. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Догель, Петрушевский, 1935), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение:* с хозяевами заносится из северных морей в пресные воды.

Сем. **Lecitochiriidae** Skrjabin et Guschanskaja, 1954

208. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802)

Вид впервые в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Хозяева: минога тихоокеанская, семга. *Локализация:* желудок. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Мезени (Бознак и др., 1995). *Распространение:* с хозяевами заносится из северных и дальневосточных морей в пресные воды.

Сем. **Halipegidae** Poche, 1925

209. *Bunocotyle cingulata* Odhner, 1928

Вид в регионе зарегистрировала Н.М.Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация:* желудок, кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины. Первый промежуточный хозяин - *Hydrobia stagnalis*, второй промежуточный хозяин - копеподы. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

210. *Derogenes varicus* (Muller, 1784)

Вид впервые в регионе обнаружили В.А.Догель, Г.К.Петрушевский (1935).

Дефинитивный хозяин: камбала речная, корюшка, сиг, семга. *Локализация:* желудок, кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Догель, Петрушевский, 1935), Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - крабы.

Распространение: с хозяевами заносится из северных и дальневосточных морей в пресные воды.

Сем. **Lecithasteridae** Skrjabin et Guschanskaja, 1954

211. *Lecithaster confusus* Odhner, 1905

Вид впервые в регионе выявили В.А.Догель, Г.К.Петрушевский (1935).

Дефинитивный хозяин: семга. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* устье р.Северной Двины (Догель,Петрушевский,1935; Шульман,Шульман-Альбова,1953). *Распространение:* с хозяевами заносится из северных морей в пресные воды.

212. *Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802)

Вид впервые в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова(1953).

Хозяева: минога тихоокеанская, камбала речная, нельма, омуль, ряпушка, корюшка, семга. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* устья рр.Северной Двины (Шульман,Шульман-Альбова,1953; наши данные), Мезени (Бознак и др,1995), Печоры (Екимова,1971). *Распространение:* с хозяевами заносится из северных и дальневосточных морей в пресные воды.

Отряд **Fasciolida** Skrjabin et Schulz, 1937

Сем. **Monorchidae** Odhner, 1911

213. *Asymphyiodora tincae* (Modeer, 1790) ?

Вид в регионе нашел Г.Н.Доровских (1986).

Дефинитивный хозяин: язь. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины. Промежуточные хозяева - моллюски. *Распространение:* в ареале линя.

214. *Parasymphyiodora markewitschi* (Kulakowskaja, 1974)

Вид в регионе зарегистрировала Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: карась. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины. Промежуточные хозяева - моллюски. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

215. *Parasymphyiodora parasquamosa* Kulakova, 1972

Вид в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: карась. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины (р.Сухона, оз.Кубенское). Промежуточные хозяева - моллюски. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

Сем. **Bunoderidae** Nicoll, 1914

216. *Acrolichanus auriculatum* (Wed, 1857)

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: стерлядь. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр.Сухона, Юг, Вычегда, Северная Двина) (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

217. *Crepidostomum farionis* (Mueller, 1780)

Вид впервые в регионе выявили В.А.Догель, Г.К.Петрушевский (1935).

Дефинитивные хозяева: семга, нельма, ряпушка, корюшка, пелядь, сиг, хариус, чир, окунь, ерш. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Догель,Петрушевский,1935; Шульман,Шульман-Альбова,1953), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Спасский,Ройтман,1958; Екимова,1962). Первые промежуточные хозяева - моллюски, вторые - ракообразные, личинки насекомых. *Распространение:* реки, впадающие в северные и дальневосточные моря, вид входит в состав АП комплекса.

218. *Crepidostomum metoecus* Braun, 1900

Вид впервые в регионе отметила И.В.Екимова (1971).

Дефинитивные хозяева: нельма, ряпушка, пелядь, сиг, хариус, чир. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1962). *Распространение:* реки, впадающие в северные, дальневосточные моря, реки Кавказа, вид входит в состав АП комплекса.

219. *Bunodera luciopercae* (Mueller, 1776)

Вид впервые в регионе выявили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Дефинитивные хозяева: окунь, ерш, судак, щука, налим, нельма, сиг. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Гнедина,Савина,1930; Кудрявцева, 1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994; Радченко,1996), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Спасский, Ройтман,1958; Екимова, 1962). Первые промежуточные хозяева - моллюски, вторые - ракообразные. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

Сем. **Gorgoderidae** Looss,1899

220. *Phyllodistomum pseudofolium* Nybelin,1926

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: ерш, окунь, щука, колюшка девятииглая. *Локализация:* мочеточники, почки. *Места находок:* бас. Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; наши данные). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

221. *Phyllodistomum megalorchis* Nybelin,1926

Вид впервые в регионе выявили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Дефинитивные хозяева: налим, хариус, камбала речная. *Локализация:* мочевой пузырь. *Места находок:* бассейны Северной Двины

(Гнедина, Савина, 1930; Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1962). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

222. *Phyllodistomum simile* Nybelin, 1926

Вид впервые в регионе отметила И.В.Екимова (1976).

Дефинитивные хозяева: щука, хариус, пескарь, ерш, подкаменщик, камбала речная. *Локализация*: мочевого пузыря. *Места находок*: бассейны Северной Двины (наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

223. *Phyllodistomum folium* (Olbers, 1926)

Вид впервые в регионе выявили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Дефинитивные хозяева: щука, хариус, ерш, окунь, подкаменщик, голавль, елец, язь, гольян, карась, красноперка, плотва, уклея, верховка. *Локализация*: мочевого пузыря. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Гнедина, Савина, 1930; Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1995), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Сциборская, 1947; Екимова, 1962; Мартемьянов, 1996). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

224. *Phyllodistomum angulatum* Linstow, 1907

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация*: мочевого пузыря. *Места находок*: бас. Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Радченко, 1996). *Распространение*: в ареале судака, вид относится к ПК группе.

225. *Phyllodistomum conostomum* (Olssen, 1876)

Вид впервые в регионе выявили В.А.Догель, Г.К.Петрушевский (1935).

Дефинитивные хозяева: семга, нельма, ряпушка, пелядь, сиг, хариус, чир. *Локализация*: мочевого пузыря, мочеточники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Догель, Петрушевский, 1935; Кудрявцева, 1957), Печоры (Екимова, 1962). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

226. *Phyllodistomum elongatum* Nybelin, 1926

Вид впервые в регионе отметили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Дефинитивные хозяева: голавль, елец, язь, гольян, пескарь, карась, красноперка, плотва, уклея, лещ, густера, голец усатый. *Локализация*: мочеточники. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Гнедина, Савина, 1930; Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1962). *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

Сем. *Azygiidae* Odhner, 1911

227. *Azygia lucii* (Muller, 1776)

Вид впервые в регионе обнаружили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Дефинитивные хозяева: щука, окунь, судак, ерш, нельма, хариус. *Локализация*: пищевод, желудок. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Гнедина,Савина,1930; Кудрявцева, 1957; Доровских,1988; Радченко,1996; наши данные), Печоры (Сциборская,1947; Екимова,1962). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

228. *Azygia robusta* Odhner, 1911

Вид в регионе отметила И.В.Екимова (1976).

Дефинитивный хозяин: нельма. *Локализация*: пищевод, желудок. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Сибирь, вид входит в состав АП комплекса.

229. *Azygia mirabilis* (Braun, 1891)

Вид впервые в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1990).

Дефинитивные хозяева: щука, сиг. *Локализация*: пищевод, желудок. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Радченко,1990), Печоры (Доровских,1997). *Распространение*: Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав БР группы.

Сем. **Allocreadiidae** Looss,1902

230. *Allocreadium isoporum* (Looss,1894)

Вид впервые в регионе выявили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Дефинитивные хозяева: голавль, елец, язь, голяны речной и озерный, густера, лещ, карась, красноперка, пескарь, плотва, верховка, укляя, окунь, ерш, хариус, сиг, голец усатый. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Гнедина,Савина,1930; Кудрявцева, 1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994), Печоры (Сциборская,1947, Екимова,1962). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

231. *Allocreadium transversale* (Rudolphi,1802)

Вид впервые в регионе отметила И.В.Екимова (1976).

Дефинитивный хозяин: голяны речной и озерный, пескарь, елец, окунь, карась, хариус. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Ивашевский,Доровских,1993) Печоры (Екимова, 1976; Мартемьянов,1996). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БП комплекса.

232. *Allocreadium baueri* Spassky et Roitman, 1960

Вид в регионе выявил Г.Н.Доровских (1997).

Дефинитивный хозяин: гольян речной. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Мезени. *Распространение:* в пределах Палеарктики, вид входит в состав БР группы.

Сем. **Opascoelidae** Ozaki, 1925

233. *Nikola skrjabini* (Iwanitzky, 1928)

Вид в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины. Редкий в регионе вид. *Распространение:* Европа, вид входит в состав ПК группы.

234. *Sphaerostomum bramae* (Mueller, 1778)

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: голавль, елец, язь, гольян речной, густера, лещ, карась, пескарь, плотва, укляя, ерш, хариус, налим. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Сциборская, 1947; Екимова, 1962). Первые промежуточные хозяева - моллюски *Vithynia tentaculata*, вторые - пиявки *Herpobdella*. *Распространение:* в ареале леща, вид входит в состав ПК группы.

235. *Sphaerostomum globiporum* (Rudolphi, 1802)

Вид впервые в регионе отметил Г.Н.Доровских (1986).

Дефинитивные хозяева: красноперка, плотва, лещ, ерш, судак. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1986; наши данные), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Европа, Западная Сибирь, вид входит в состав ПК группы.

Сем. **Echinostomatidae** Dietz, 1909

236. *Echinochasmus* sp.

Вид в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1990).

Промежуточный хозяин: сиг. *Места находок:* бас. Северной Двины. Редкий в регионе вид.

Сем. **Diplostomidae** Poirier, 1886

237. *Diplostomum petromyzifluviatilis* Diesing, 1860

Вид в регионе выявили Г.А.Ивашевский (1997), Г.Н. Доровских (1997).

Промежуточный хозяин: минога тихоокеанская, минога сибирская (ручьевая), голец усатый?. *Локализация:* головной мозг. *Места находок:* бассейны Северной Двины (р.Шарденьга) (Ивашевский, 1997), Мезени (Доровских, 1997). *Распространение:* Европа.

238. *Diplostomum phoxini* Faust, 1918

Вид впервые в регионе отметил Г.Н.Доровских (1988).

Промежуточные хозяева: голяны речной и озерный, голец усатый. *Локализация:* головной мозг. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Доровских, 1988; Ивашевский, Доровских, 1993), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1993, Мартемьянов, 1996). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БП комплекса.

239. *Diplostomum gobiorum* Schigin, 1965 ?

Вид в регионе выявил Г.А.Ивашевский (1998).

Промежуточные хозяева: плотва, язь. *Локализация:* хрусталик глаза. *Места находок:* бас Северной Двины. *Распространение:* Европа.

240. *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850)

Вид впервые в регионе зарегистрировали В.Г.Лебедев и др. (1989).

Промежуточные хозяева: голян речной, голец усатый, елец, плотва, ерш, судак, подкаменщик, сиг, хариус. *Локализация:* хрусталик глаза. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Лебедев и др., 1989, Радченко, 1996; наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994). Окончательные хозяева - крачки, чайки. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

241. *Diplostomum mergi* Dubois, 1932

Вид впервые в регионе выявил Г.А.Ивашевский (1994).

Промежуточные хозяева: голян речной, елец, язь, плотва, карась, густера, лещ, ерш, окунь, судак, хариус, корюшка, камбала речная, подкаменщик, щука, колюшка девятиглая. *Локализация:* хрусталик глаза. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Ивашевский, 1994), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994). Окончательные хозяева - рыбацкие птицы. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

242. *Diplostomum helveticum* Dubois, 1929

Вид впервые в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1990).

Промежуточные хозяева: голец усатый, плотва, лещ, язь, окунь, ерш, судак, нельма, сиг, корюшка, хариус, щука. *Локализация:* хрусталик глаза. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Радченко, 1990; Ивашевский, 1997), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, 1997). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

243. *Diplostomum paracaudum* Iles, 1959

Вид впервые в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1990).

Промежуточные хозяева: плотва, язь, лещ, сиг, хариус, корюшка, налим, окунь, ерш. *Локализация:* хрусталик глаза. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Радченко, 1990; наши данные), Мезени (Доровских, 1997), Печоры

(Доровских, Мартемьянов, 1994). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

244. *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819)

Вид впервые в регионе выявили В.А.Догель, Г.К.Петрушевский (1935).

Промежуточные хозяева: голяны речной и озерный, голавль, елец, язь, пескарь, плотва, карась, укля, густера, лещ, белоглазка, красноперка, окунь, ерш, судак, семга, нельма, сиг, хариус, ряпушка, корюшка, щука, колюшка 9-ти иглая, налим, голец усатый, камбала речная, подкаменщик. *Локализация*: хрусталик глаза. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Догель, Петрушевский, 1935; Кудряцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994; Радченко, 1996), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Сциборская, 1947; Екимова, 1962; Доровских, Мартемьянов, 1993; Мартемьянов, 1996). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

245. *Diplostomum pungiti* Shigin, 1965

Вид впервые в регионе отметили Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).

Промежуточные хозяева: укля, ерш, окунь, колюшка 9-ти иглая, подкаменщик. *Локализация*: сетчатка глаза. *Места находок*: бассейны Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994). *Распространение*: Европа, вид входит в состав СВ комплекса.

246. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832

Вид впервые в регионе выявили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Промежуточные хозяева: голян речной, голавль, елец, плотва, лещ, язь, окунь, ерш, судак, семга, сиг, хариус, колюшка 9-ти иглая, налим, голец усатый, подкаменщик. *Локализация*: стекловидное тело и хрусталик глаза. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Гнедина, Савина, 1930; Лебедев и др., 1989; Ивашевский, 1994; Радченко, 1996), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Доровских, Мартемьянов, 1994). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

247. *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832)

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С. Кудряцева (1957).

Промежуточные хозяева: окунь, ерш, судак, голян озерный, голавль, язь, пескарь, плотва, лещ, сиг, хариус, чир, пелядь, налим, подкаменщик. *Локализация*: стекловидное тело глаза. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудряцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994; Радченко, 1996), Мезени (Доровских, 1997), Печоры (Екимова, 1962, Доровских, Мартемьянов, 1993). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

248. *Tylodelphys podicipina* Kozicka et Niewiadomska, 1960

Вид в регионе отметила Н.М.Радченко (1990).

Промежуточный хозяин: сиг. *Локализация:* стекловидное тело глаза. *Места находок:* бас. Северной Двины. Дефинитивный хозяин - поганка. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

249. *Postodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832)

Вид в регионе выявил Г.Н.Доровских (1997).

Промежуточный хозяин: лещ. *Локализация:* кожа. *Места находок:* бас. Северной Двины. Вид имеет патогенное значение, в регионе редок. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

250. *Postodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832)

Вид впервые в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова(1953).

Промежуточные хозяева: колюшка 9-ти иглая, плотва. *Локализация:* глаза. *Места находок:* бас. Северной Двины (Шульман,Шульман-Альбова,1953; наши данные). Дефинитивные хозяева - выпи, цапли. *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

251. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin,1852)

Syn.: *Tetracotyle variegata* (Creplin)(Кудряцева,1957).

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С. Кудряцева (1957)

Промежуточные хозяева: голянь речной, елец, язь, верховка, пескарь, плотва, укляя, густера, лещ, красноперка, нельма, сиг, окунь, ерш, судак, щука. *Локализация:* покровы и органы брюшной полости. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудряцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994; Радченко,1996), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Доровских,1997). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

252. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin,1825)

Syn.: *Tetracotyle percae-fluviatilis* Diesing (Кудряцева,1957), *Tetracotyle percae-fluviatilis* Linstow,1856 (Екимова,1971).

Вид впервые в регионе выявили М.П.Гнедина, И.В.Савина (1930).

Промежуточные хозяева: голянь речной, елец, язь, пескарь, плотва, густера, лещ, красноперка, карась, сиг, окунь, ерш, судак, подкаменщик, щука. *Локализация:* покровы брюшной полости. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Гнедина,Савина,1930; Кудряцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994; Радченко,1996), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1971, Доровских, Мартемьянов, 1993). *Распространение:* Палеарктика, вид входит в состав БР группы.

253. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi,1802)

Syn.: *Tetracotyle diminuta* Hughes,1928 (Екимова,1971).

Вид впервые в регионе отметила И.В. Екимова (1976).

Промежуточные хозяева: окунь, ерш, судак, плотва, нельма, сиг, чир. *Локализация:* органы брюшной полости. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Радченко,1990; Ивашевский, 1994; Радченко,1996), Печоры

(Екимова,1962). *Распространение*: Палеарктика, вид, вероятно, относится к БП комплексу.

254. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi,1802)

Syn.: *Tetracotyle coregoni* Achmerov,1941 (Кудрявцева,1957), *Tetracotyle intermedia* Hughes,1928 (Екимова,1971).

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Промежуточные хозяева: нельма, омуль, пелядь, ряпушка, сиг, чир, корюшка, плотва, язь, судак, щука. *Локализация*: органы брюшной полости. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Радченко,1990; Радченко,1996; наши данные), Печоры (Екимова,1971). *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

255. *Tetracotyle echinata* Diesing, 1858

Вид в регионе выявил А.Л.Дулькин (1940).

Промежуточный хозяин: ерш. *Локализация*: под перитонеальным эпителием. *Места находок*: бас. Северной Двины. Вид с неясным систематическим положением. *Распространение*: в пределах Палеарктики.

256. *Apatemon sobitidis* (Linstov, 1980)Vojtek,1964

Вид впервые в регионе отметила И.В. Екимова (1976).

Промежуточные хозяева: голец усатый, подкаменщик. *Локализация*: в брюшной полости, мышцах. *Места находок*: бассейны Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1962). *Распространение*: Европа.

257. *Apatemon annuligerum* (Nordmann, 1832)

Вид впервые в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1990).

Промежуточный хозяин: сиг, судак, плотва ?. *Локализация*: глаза. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Радченко,1990,1996), Мезени (Доровских,1997). *Распространение*: Палеарктика.

Apatemon sp.

Промежуточные хозяева: голец усатый, ерш, пескарь, плотва. *Локализация*: не указана. *Места находок*: бас. Мезени (Доровских,1997).

Сем. **Prohemistomatidae** Sudarikov,1961

258. *Paracoeconomus ovatus* Katsurada,1914

Вид впервые в регионе выявил Г.П.Сидоров (1965).

Промежуточные хозяева: окунь, судак, щука, сиг, язь, гольян речной. *Локализация*: мышцы, жабры, мозг, печень и др. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Сидоров,1965; Радченко,1990), Мезени (Доровских,1997), Печоры (Екимова,1976). Первые промежуточные хозяева - моллюски, окончательные хозяева - дневные хищные птицы. *Распространение*: в пределах Палеарктики.

Сем. **Opistorchidae** Lühe, 1911

259. *Opisthorchis felineus* (Ribolta, 1884)

Вид в регионе отметили А.М.Левин, Т.Н.Щукина (1979).

Промежуточные хозяева: не указаны. *Локализация*: мышцы, соединительная ткань. *Места находок*: бас. Северной Двины. Первые промежуточные хозяева - моллюски, окончательные хозяева - млекопитающие. Опасный паразит человека. *Распространение*: в пределах Палеарктики, БР вид.

260. *Metorchis xanthosomus* (Creplin, 1846)

Вид в регионе выявили Н.М.Радченко (1989; 1990; 1996), В.Г.Лебедев и др. (1989).

Промежуточные хозяева: язь, ерш, судак, сиг. *Локализация*: мышцы, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины. Первые промежуточные хозяева - моллюски, окончательные хозяева - рыбацкие птицы. *Распространение*: в пределах Палеарктики, вид относится к БР группе.

Тип **НЕМАТГЕЛЬМИНТЫ**- Nematelminthes

Класс **НЕМАТОДЫ**- Nematoda Rudolphi, 1808

Подкласс **Adenophorea** (Linstow, 1905, Chitwood, 1950)

Отряд **Trichocephalida** Skrjabin et Schulz, 1928

Сем. **Capillariidae** Neveu-Lemaire, 1936

261. *Capillaria tomentosa* Dujardin, 1843

Syn.: *Capillaria brevicapsula* (Linstov, 1873)

Вид в регионе отметила И.В. Екимова (1976).

Дефинитивный хозяин: плотва. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Печоры. Промежуточные хозяева - олигохеты. *Распространение*: в умеренных и южных широтах СНГ.

262. *Hepaticola petruschewskii* Schulman, 1948

Вид в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация*: печень, кишечник. *Места находок*: бас. Северной Двины (оз.Кубенское). Промежуточные хозяева - олигохеты. При массовом заражении данный вид вызывает заболевания рыб южных регионов (Украина, Грузия) в естественных условиях. *Распространение*: в умеренных и южных широтах СНГ.

Подкласс **Secernentea** Linstow, 1905

Отряд **Spirurida** Chitwood, 1933

Подотряд **Spirurata** Railliet, 1914

Сем. **Rhabdochonidae** Skrjabin, 1946

263. *Rhabdochona ergensi* Moravec, 1968

Вид в регионе выявил Г.А.Ивашевский (1996).

Дефинитивный хозяин: голец усатый. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины (рр. Шарденьга, Кылымью). Промежуточные хозяева - нимфы поденок. *Распространение:* Европа, вид, вероятно, относится к БП комплексу.

264. *Rhabdochona phoxini* Moravec, 1968

Вид в регионе нашли Г.Н.Доровских, Ф.Н.Мартемьянов (1994).

Дефинитивный хозяин: голян речной. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Печоры (рр. Большая Ляга, Колва). *Распространение:* северо-восток Европы, вид относится к БП комплексу.

265. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845)

Вид впервые в регионе выявила М.П.Гнедина (1927).

Дефинитивные хозяева: плотва, елец, голавль, язь, укляя, верховка, густера, лещ, голян речной, ерш, красноперка ?, голец усатый ?. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Гнедина, 1927; Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994) Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - поденки. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

266. *Cystidicola farionis* Fischer, 1798

Вид впервые в регионе обнаружили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивные хозяева: сиг, пелядь. *Локализация:* плавательный пузырь, кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - рачки-бокoplавы. Вид патогенен для лососевых рыб. *Распространение:* северные районы Палеарктики, вид относится к АП комплексу.

267. *Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800)

Вид впервые в регионе выявила Е.С. Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: хариус. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957). Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - поденки, резервуарный хозяин - голец усатый. Вид патогенен для лососевых рыб. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БП комплексу.

Сем. **Desmidocercidae** Cram, 1927

268. *Desmidocercella* sp. (larva) ?

Вид впервые в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1996).

Промежуточный хозяин: судак. *Локализация:* стекловидное тело глаз. *Места находок:* бас. Северной Двины.

Подотряд **Camallanata** Chitwood, 1936
Сем. **Camallanidae** Railliet et Henry, 1915

269. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776)

Вид впервые в регионе отметила Е.С. Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: окунь, ерш, щука, налим, нельма, сиг, хариус, камбала речная. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994; Радченко, 1996). Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - циклопы. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

270. *Camallanus truncatus* (Rudolphi, 1814)

Вид в регионе обнаружила Н.М. Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация:* кишечник. *Места находок:* бас. Северной Двины. Промежуточные хозяева - циклопы. *Распространение:* Европа.

Сем. **Philometridae** Baylis et Daubney, 1926

271. *Philometra obturans* (Prenant, 1886)

Syn.: *Filaria obturans* (Prenant, 1886) (Кудрявцева, 1957), *Desmidocercella* sp. (Ивашевский, 1997).

Вид впервые в регионе выявила Е.С. Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: щука, окунь. *Локализация:* кровеносная система (взрослые самки), стекловидное тело глаз (самцы и молодые самки). *Места находок:* бас. Северной Двины (Кудрявцева, 1957; наши данные). *Распространение:* Европа, вид относится к БР группе.

272. *Philometra rischta* Skrjabin, 1923

Вид впервые в регионе обнаружил Г.Н. Доровских (1988).

Дефинитивные хозяева: уклея, елец, лещ. *Локализация:* плавательный пузырь (молодые особи), под кожей головы (взрослые). *Места находок:* бассейн Северной Двины (рр. Вычегда, Сухона) (Доровских, 1988; Ивашевский, 1994). Промежуточные хозяева - рачки циклопы. *Распространение:* в пределах Палеарктики, вид относится к БР группе.

273. *Philometra ovata* (Zeder, 1803)

Вид впервые в регионе отмечен Г.А. Ивашевским (in lit.).

Дефинитивные хозяева: лещ, плотва. *Локализация:* брюшная полость, плавательный пузырь. *Места находок:* р. Северная Двина. Промежуточные хозяева - циклопы. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

274. *Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819)

Syn.: *Philometra sanguinea* (Rudolphi, 1819) (Кудрявцева, 1957).

Вид впервые в регионе выявила Е.С. Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: карась. *Локализация*: брюшная полость, плавательный пузырь (самцы), в коже между лучами плавников (взрослые самки). *Места находок*: бас. Северной Двины. *Распространение*: Европа, Дальний Восток, вид относится к ВТ группе.

Подотряд **Cucullanata** Skrjabin et Ivaschkin, 1958

Семейство **Cucullanidae** Cobbold, 1846

275. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794

Syn.: *Dacnitis truttae* Fabricius, 1794 (Шульман, Шульман-Альбова, 1953).

Вид впервые в регионе обнаружили С.С. Шульман, Р.Е. Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивные хозяева: семга, нельма, хариус, налим. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - личинки миноги. *Распространение*: Север Палеарктики, вид относится к АП комплексу.

276. *Cucullanus heterochrous* Rudolphi, 1802

Вид впервые в регионе выявили С.С. Шульман, Р.Е. Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивный хозяин: полярная камбала. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: устье Северной Двины.

Сем. **Haplonematidae** Sudaricov et Ryzhikov, 1952

277. *Haplonema hamulatum* Moulton, 1931

Syn.: *Ichthyobronema gnedini* Sudaricov et Ryzhikov, 1952

Вид в регионе отметила И.В. Екимова (1976).

Дефинитивный хозяин: налим. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Север Палеарктики, вид входит в состав АП комплекса.

Отряд **Ascaridida** Skrjabin et Schulz, 1940

Подотряд **Ascarididata** Skrjabin, 1915

Надсем. **Anisakoidea** Skrjabin et Karokhin, 1945

Сем. **Anisakidae** Skrjabin et Karokhin, 1945

278. *Anisakis* sp., larva

Вид впервые в регионе обнаружили С.С. Шульман, Р.Е. Шульман-Альбова (1953).

Хозяева: семга, нельма. *Локализация*: брюшная полость, печень. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Екимова, 1976).

279. *Porrocaecum reticulatum* (Linstow, 1890)

Вид в регионе отметила Н.М.Радченко (1996).

Промежуточный хозяин: судак. *Локализация*: брюшная полость. *Места находок*: бас. Северной Двины (оз.Кубенское). *Распространение*: Юго-восточная Европа.

280. *Terranova decipiens* (Krabbe, 1878)

Вид впервые в регионе выявили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Хозяева: морские рыбы. *Локализация*: брюшная полость, печень. *Места находок*: устье Северной Двины.

281. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779)

Вид впервые в регионе зарегистрировали С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивные хозяева: щука, окунь, ерш, судак, налим. *Вторые промежуточные хозяева*: елец, язь, голавль, пескарь, плотва, уклея, густера, голянь речной, голец усатый, корюшка, хариус, сайка, речная и полярная камбалы. *Локализация*: кишечник (дефинитивные хозяева), брюшная полость, печень (вторые промежуточные хозяева). *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994; Радченко, 1996) Печоры (Екимова, 1976, Мартемьянов, 1996). Первые промежуточные хозяева - многие группы беспозвоночных. Вид вызывает заболевания вторых промежуточных хозяев - карповых рыб. *Распространение*: Палеарктика, в пределах ареала щук, вид относится к БР группе.

282. *Contracaecum spiculigerum* (Rudolphi, 1809)

Вид в регионе отметил Г.А.Ивашевский (1998).

Промежуточный хозяин: ерш. *Локализация*: стенка кишечника. *Места находок*: бас. Северной Двины. Первые промежуточные хозяева - рачки циклопы. Дефинитивные хозяева - рыбоядные птицы. *Распространение*: в ареале дефинитивных хозяев.

Contracaecum sp.

Вид в регионе обнаружил Г.А.Ивашевский (1998).

Промежуточный хозяин: елец, голавль. *Локализация*: стенка кишечника. *Места находок*: бас. Северной Двины.

283. *Thynnascaris adunca* (Rudolphi, 1802)

Syn.: *Contracaecum aduncum* (Rudolphi, 1802) (Шульман, Шульман-Альбова)

Вид впервые в регионе зарегистрировали С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Хозяева: минога тихоокеанская, сельдь, треска, бычки, колюшка 3-х иглая. *Локализация*: желудок, стенка кишечника. *Места находок*: бас. Северной

Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; наши данные). *Распространение*: Север Палеарктики, Дальний Восток, вид входит в состав СВ комплекса.

Тип **СКРЕБНИ** - Acanthocephales
Класс **СКРЕБНИ** - Acanthocephala Rudolphi, 1808
Отряд **Neoacanthocephala** Van Cleave, 1936
Сем. **Neoechinorhynchidae** Ward, 1918

284. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780)

Вид впервые в регионе обнаружили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивные хозяева: щука, окунь, ерш, голавль, елец, язь, плотва, уклея, верховка, лещ, красноперка, карась, голянь речной, голец усатый, подкаменщик, хариус, речная камбала. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1994) Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - остракоды, личинки вислокрылок. В литературе описаны случаи гибели годовиков рыб под воздействием данного вида. *Распространение*: Голарктика, вид относится к БР группе.

285. *Neoechinorhynchus crassus* Van Cleave, 1919

Syn.: *Neoechinorhynchus tumidis* Van Cleave, 1949 (Екимова, 1976).

Вид в регионе отметила И.В. Екимова (1976).

Дефинитивные хозяева: семга, нельма, сиг, омуль. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: от Печоры до рек Камчатки, Сев. Америка, вид относится к АП комплексу.

Отряд **Palaeacanthocephala** Meyer, 1931
Сем. **Polymorphidae** Meyer, 1931

286. *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802)

Вид впервые в регионе зарегистрировали С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Вторые промежуточные хозяева: треска, корюшка. *Локализация*: брюшная полость, брыжейка. *Места находок*: бас. Северной Двины. Первые промежуточные хозяева - бокоплав *Rontoporeia*, дефинитивные хозяева - морские млекопитающие, рыбацкие птицы. *Распространение*: Север Палеарктики, Дальний Восток.

287. *Corynosoma semerme* (Forssell, 1904)

Вид впервые в регионе выявили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Вторые промежуточные хозяева: минога тихоокеанская, навага. *Локализация*: брюшная полость, брыжейка. *Места находок*: бас. Северной Двины. Первые промежуточные хозяева - бокоплав *Rontoporeia*, дефинитивные хозяева -

ева - морские млекопитающие, реже рыбаобразные птицы. *Распространение*: Север Палеарктики, Дальний Восток.

Сем. **Echinorhynchidae** Cobbold, 1876

288. *Echinorhynchus gadi* Müller, 1776

Вид впервые в регионе обнаружили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953).

Дефинитивные хозяева: корюшка, ряпушка, сайда, навага. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - морские бокоплавцы. При массовом заражении вызывает изъязвление слизистой кишечника. *Распространение*: бассейны северных и восточных морей.

289. *Pseudoechinorhynchus borealis* (Linstow, 1901)

Syn.: *Echinorhynchus clavula* Dujardin, 1845 (Кудрявцева, 1957); *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 (Екимова, 1976).

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: нельма, хариус, налим, щука, окунь. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957), Печоры (Екимова, 1976; Мартемьянов, 1996). *Распространение*: Балтийская провинция и Циркумполярная подобласть, вид относится к АП комплексу.

290. *Metechinorhynchus salmonis* Müller, 1780

Syn.: *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1822 (Шульман, Шульман-Альбова, 1953).

Вид впервые в регионе выявили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953). *Дефинитивные хозяева*: семга, нельма, сиг, корюшка, ряпушка, омуль, пелядь, четырехрогий бычок, речная и полярная камбалы. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова, 1953), Печоры (Екимова, 1976). Промежуточные хозяева - реликтовые бокоплавцы. При массовом заражении вызывает изъязвление слизистой кишечника рыб, снижает упитанность. *Распространение*: бассейны северных и восточных морей, вид входит в состав АП комплекса.

291. *Metechinorhynchus truttae* (Schrank, 1778)

Вид впервые в регионе обнаружила И.В. Екимова (1976).

Дефинитивный хозяин: нельма. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Печоры. Промежуточные хозяева - пресноводные бокоплавцы. При массовом заражении вызывает изъязвление слизистой кишечника лососевых рыб, особенно опасен при прудовом выращивании. *Распространение*: Сев. Европа, Азия, вид входит в состав АП комплекса.

292. *Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780)

Вид впервые в регионе выявили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова(1953). *Дефинитивные хозяева*: плотва, елец, голавль, язь, густера, лещ, карась, судак, налим, сиг, речная камбала, окунь, щука. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бас. Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова,1953; Кудрявцева,1957; Ивашевский,1995; Радченко,1996). Промежуточный хозяин - водяной ослик (рачок). При массовом заражении вызывает изъязвление слизистой кишечника рыб. *Распространение*: Средиземноморская подобласть и Европейский округ Циркумпольярной подобласти, вид входит в состав ПК группы.

293. *Acanthocephalus lucii* (Müller,1776)

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: окунь, ерш, судак, щука, налим. *Локализация*: кишечник. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Ивашевский,1994; Радченко,1996), Печоры (Екимова,1976, Мартемьянов,1996). Промежуточный хозяин - водяной ослик. *Распространение*: вид относится к БР группе.

Тип **КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ**- Annelida
Класс **ПИЯВКИ** - Hirudinea Lamarck,1818
Подкласс **Acanthobdelliones** Epshtein,1987
Отряд **Acanthobdellida** Livanov,1905
Сем. **Acanthobdellidae** Livanov,1905

294. *Acanthobdella peledina* Grube,1851

Вид впервые в регионе обнаружил Е.И.Лукин (1962).

Места находок: бас. Печоры (р.Уса). *Распространение*: Сев. Европа, Азия, вид входит в состав АП комплекса.

Подкласс **Hirudiniones** Epshtein,1987
Отряд **Rhynchobdellida** Blanchard,1894
Сем. **Piscicolidae** Johnston,1865

295. *Cystobranchus mammilatus* (Malm,1863)

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: налим. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988), Печоры (Екимова,1976). *Распространение*: Палеарктика, вид относится к АП комплексу.

296. *Piscicola geometra* (Linnaeus,1761)

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивные хозяева: нельма, сиг, щука, плотва, лещ, язь, окунь, судак. *Локализация*: поверхность тела, жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Радченко,1996;наши данные), Пе-

чоры (Екимова,1976). *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

297. *Hemiclepsis marginata* (Сем. **Glossiphoniidae**) - факультативный паразит

Вид в регионе зарегистрировала Е.С.Кудрявцева (1957).

Дефинитивный хозяин: щука. *Локализация*: поверхность тела, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины.

Тип **МОЛЛЮСКИ** - Mollusca

Класс **ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ** - Bivalvia Linnaeus, 1785

Сем. **Unionidae**

298. *Unio conus* (larva)

Вид в регионе отметила Н.М.Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация*: плавники, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (оз.Кубенское).

299. *Anodonta stagnalis* (larva)

Вид в регионе обнаружила Н.М.Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация*: плавники, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (оз.Кубенское).

300. *Anodonta sygneia* (larva)

Вид в регионе зарегистрировала Н.М.Радченко (1996).

Дефинитивный хозяин: судак. *Локализация*: плавники, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (оз.Кубенское).

Unionidae sp. larva

Вид сборный, впервые в регионе выявлен Е.С.Кудрявцевой (1957).

Хозяева: хариус, щука, плотва, пескарь, карась, белоглазка, густера, лещ, укляя, елец, язь, голавль, голянь речной, окунь, ерш, налим, нельма, корюшка, подкаменщик, камбала речная. *Локализация*: плавники, жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994), Печоры (Екимова,1976).

Тип **ЧЛЕНИСТОНОГИЕ** - Arthropoda

Подтип **ЖАБРОДЫШАЩИЕ** - Branchiata

Класс **РАКООБРАЗНЫЕ** - Crustacea Lamarck, 1801

Подкласс **ВЕСЛОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ** - Coeperoda Edwards, 1840

Подотряд **РОЕСИЛОСТОМАТОИДА** Thorell, 1859

Сем. **Ergasilidae** Edwards, 1840

301. *Ergasilus briani* Markewitsch, 1932

Вид впервые в регионе отметил Г.Н.Доровских (1988).

Хозяева: красноперка, плотва, уклея, язь, окунь, ерш, судак. *Локализация*: поверхность тела, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (Доровских, 1988; Радченко, 1996; наши данные). Встречаясь в больших количествах (в рыбных хозяйствах) вызывает заболевания рыб. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

302. *Ergasilus sieboldi* Nordmann, 1832

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: щука, пескарь, уклея, плотва, лещ, язь, елец, красноперка, ерш, судак, окунь, пелядь, сиг. *Локализация*: поверхность тела, жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; Ивашевский, 1995; Радченко, 1996), Печоры (Екимова, 1976, Мартемьянов, 1996). При массовом заражении *Ergasilus sieboldi* в условиях искусственного разведения рыб вызывает их исхудание, задержку роста и гибель. *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

Подотряд **Cyclopoida** Sars, 1886

Сем. **Lernaeidae** Cobbold, 1879

303. *Lernaea esocina* Burmeister, 1833

Вид впервые в регионе отметила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: хариус, щука, окунь. *Локализация*: поверхность тела, жабры. *Места находок*: бас. Северной Двины (Кудрявцева, 1957; наши данные). В литературе отмечены случаи патогенных воздействий на хозяев *Lernaea esocina*. *Распространение*: Европа, вид относится к ПК группе.

304. *Lernaea surpinasea* Linnaeus, 1758

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяин: карась. *Локализация*: поверхность тела. *Места находок*: бас. Северной Двины (Кудрявцева, 1957; Доровских, 1988; наши данные). В местах прикрепления *Lernaea surpinasea* к хозяину образуются кровоточащие язвы, открывающие доступ вторичной инфекции. *Распространение*: Европа, вид относится к ВТ группе.

Подотряд **Siphonostomatoida** Latreille, 1829

Сем. **Caligidae** Latreille, 1829

305. *Caligus lacustris* Steenstrup et Lütken, 1861

Вид в регионе отметила И.В. Екимова (1976).

Хозяева: сиг, омуль, ряпушка, пелядь. *Локализация*: поверхность тела, жабры. *Места находок*: бас. Печоры. В литературе отмечены случаи патогенных воздействий на рыб при искусственном разведении. *Распространение*: Европа, оз. Байкал.

306. *Lereophtheirus salmonis* (Krøyer, 1837)

Вид впервые в регионе выявили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова(1953).
Хозяин: семга. *Локализация*: поверхность тела. *Места находок*: устье Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова,1953), Печоры (Екимова,1976). *Распространение*: низовья северных рек.

Сем. **Lernaeopodidae** Edwards, 1840

307. *Salmincola thymalli* (Kessler, 1868)

Вид в регионе зарегистрировала И.В. Екимова (1976).
Хозяин: хариус. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав БП комплекса.

308. *Salmincola extumescens* (Gadd, 1901)

Вид в регионе отметила И.В. Екимова (1976).
Хозяин: омуль. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

309. *Salmincola nordmanni* (Kessler, 1868)

Вид в регионе выявили отметили С.С.Шульман, Р.Е.ШульманАльбова (1953).
Хозяин: нельма. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Шульман, Шульман-Альбова,1953), Печоры (Екимова,1976). *Распространение*: р.Печора, реки Сибири, вид входит в состав АП комплекса.

310. *Salmincola extensus* (Kessler, 1868)

Вид в регионе отметила И.В. Екимова (1976).
Хозяева: ряпушка, пелядь, омуль. *Локализация*: плавники. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: Палеарктика, вид входит в состав АП комплекса.

311. *Achtheres percaurum* Nordmann, 1832

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).
Хозяин: окунь, судак. *Локализация*: жабры, поверхность тела. *Места находок*: бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994; Радченко,1996), Печоры (Екимова, 1976). *Распространение*: Палеарктика, вид относится к БР группе.

312. *Basanistes enodis* Markewitsch, 1936

Вид в регионе выявила И.В. Екимова (1976).
Хозяин: нельма. *Локализация*: жабры. *Места находок*: бас. Печоры. *Распространение*: р.Печора, реки Сибири, вид входит в состав АП комплекса.

313. *Tracheliastes maculatus* Kollar, 1836

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяин: лещ. *Локализация:* поверхность тела. *Места находок:* бас. Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; наши данные). Описаны случаи эпизоотий в рыбоводческих хозяйствах. *Распространение:* Европа, вид относится к ПК группе.

314. *Tracheliastes policolpus* Nordmann,1832

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: язь, елец. *Локализация:* плавники, поверхность тела. *Места находок:* бас. Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1995). *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

315. *Lernaeosera branchialis* (Linné,1767)

Вид в регионе отметили С.С.Шульман, Р.Е.Шульман-Альбова (1953)

Хозяин: сайка. *Локализация:* жабры. *Места находок:* устье Северной Двины. *Распространение:* низовья северных рек.

Подкласс **ЖАБРОХВОСТЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ** Branchiura Thorell,1864
Сем. **Argulidae** Müller,1785

316. *Argulus foliaceus* (Linnaeus,1758)

Вид впервые в регионе выявила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: лещ, плотва, язь, елец, голавль, укляя, пескарь, голяян речной, колюшка девятииглая, окунь, ерш, судак, щука. *Локализация:* плавники, поверхность тела. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; Ивашевский,1994; Радченко,1996), Печоры (Екимова,1976). Является одним из наиболее опасных для рыб паразитов, особенно активен в хорошо прогреваемых водоемах. *Распространение:* Палеарктика, вид относится к БР группе.

317. *Argulus coregoni* Thorell,1864

Вид впервые в регионе обнаружила Е.С.Кудрявцева (1957).

Хозяева: семга, омуль, сиг, чир, хариус, голяян речной, плотва, язь, елец, лещ, голавль, карась?. *Локализация:* поверхность тела. *Места находок:* бассейны Северной Двины (Кудрявцева,1957; Доровских,1988; наши данные), Печоры (Екимова,1976). *Распространение:* некоторые водоемы Палеарктики, Сев. Америки, вид относится к АП комплексу.

Подтип **ХЕЛИЦЕРОВЫЕ** - Chelicerata
Класс **ПАУКООБРАЗНЫЕ**- Arachnida Lamarck,1802
Отряд **АКАРИФОРМНЫЕ** - Acariformes Zachvatkin,1952
Когорта **Prostigmata** Kramer,1877
Сем. **Porohalacaridae** Viets,1933

318. *Porohalacarus hydrachnoides* (Lohmann,1893) (larva)

Вид в регионе выявила Н.М.Радченко (1996).

Хозяин: судак. *Локализация:* поверхность тела. *Места находок:* бас. Северной Двины (оз.Кубенское). *Распространение:* Европа.

ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ЧЕРВИ ПТИЦ

ТИП PLATHELMINTHES Schneider, 1873
КЛАСС CESTODA Rudolphi, 1808
ПОДКЛАСС CESTODARIA Montieell, 1892
ОТРЯД CYCLOPHYLLIDEA Beneden et Braun, 1900
ПОДОТРЯД DAVAINEATA Skrjabin, 1940
Сем. Davaineidae Fuhrmann, 1907
Подсем. Davaineinae Braun, 1910

1. *Davainea proglottina* (Davaine, 1860).

В регионе впервые зарегистрировала Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: тетерев, глухарь, рябчик. Локализация: тонкий кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных. Развитие цестоды проходит с участием наземных моллюсков. Патогенен для птиц.

Общее распространение. Космополит.

2. *Davainea tetraoensis* Fuhrmann, 1919.

В регионе впервые отметил В.П. Теплов (1947). Хозяин дефинитивный: глухарь. Локализация: кишечник. Место находки: верховья р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных. Развитие цестоды проходит с участием наземных моллюсков.

Общее распространение. Палеарктический вид.

3. *Fuhrmanetta* (*Mathevossianetta*) *globicauda* (Cohn, 1900).

В регионе впервые вид зафиксировал В.П. Теплов (1947). Хозяин дефинитивный: глухарь, рябчик. Локализация: кишечник. Место находки : верховья р. Печора (Теплов, 1947; Донауров, 1947).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных. Этот вид регистрировался авторами под названием *Raillietta globicaudata* (Cohn, 1900).

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части.

4. *Paroniella* (*Paroniella*) *urogali* (Modeer, 1790).

В регионе впервые вид отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: глухарь, тетерев, рябчик. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных. Промежуточными хозяевами служат муравьи. Этот вид был зарегистрирован под названием *Raillietina* (*Paroniella*) *urogali*.

Общее распространение. Европа, Северная Америка, Индия. Россия – европейская и азиатская части.

5. *Raillietina (Raillietina) frontina* (Dujardin, 1845).

В регионе впервые вид отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : большой пестрый дятел. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Палеарктика, Неогей.

6. *Raillietina sonini* Spasskaja et Spassky, 1971.

В регионе впервые зарегистрировали Л.С. Шалдыбин и др. (1978). Хозяин дефинитивный : большой пестрый дятел. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Средняя Азия. Россия – европейская и азиатская части.

7. *Raillietina sp.* Spasskaja, 1957.

Хозяин дефинитивный : варакушка. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора (Спасская, 1957).

8. *Raillietina sp.* Schaladybin et ets. 1978.

Хозяин дефинитивный: глухарь. Локализация: кишечник. Место находки: верховья р. Печора (Шалдыбин и др. 1978).

9. *Skrjabinia (Skrjabinia) cisticellus* (Molin, 1858)

В регионе впервые зарегистрировала Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : рябчик, белая куропатка. Локализация: кишечник. Места находок: бассейн р. Печора, Шапкина, п-ов Русский Заворот (Спасская, 1957; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных. Развитие цестоды проходит с участием различных видов жуков. Патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

Сем. *Idiogenidae* (Mola, 1929)

10. *Idiogenes flagellum* (Goeze, 1782).

В регионе впервые вид отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: канюк. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Голарктический вид.

ПОДОТРЯД HYMENOLEPIDATA Skrjabin, 1940

НАДСЕМЕЙСТВО HYMENOLEPIDOIDEA Perrier, 1897

Сем. *Hymenolepididae* (Ariola, 1899)

11. *Anatinella spinulosa* (Dubinina, 1953).

Впервые в регионе вид обнаружила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: чирок свистунок. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестод происходит с участием диаптомусов. Данный вид в регионе зарегистрирован под названием *Anatinella meggiti* (Taeng-Shen, 1932).

Общее распространение. Европа, Азия. Россия – европейская и азиатская части.

12. *Aploparaksis birulai* Linstow, 1905.

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: морская чернеть, гага-гребенушка. Локализация: тонкий кишечник. Места находок: бассейн р. Большая Роговая, п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестоды проходит с участием олигохет.

Общее распространение. Голарктический вид.

13. *Aploparaksis furcigera* (Rud., 1819).

В регионе впервые вид зарегистрировала Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: кряква, гоголь, чирок-свистунок, *свизь, *луток, *большой крохаль, *чирок-трескунок. Локализация: кишечник. Места находок – бассейны рек Печора, Шапкина, Вымь, Вычегда, Большая Роговая, п-ов Русский Заворот (Спасская, 1957, Юшков, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Промежуточными хозяевами являются различные олигохеты.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

14. *Aploparaksis groenlandica* (Krabbe, 1869).

В регионе впервые вид отметил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: морянка. Локализация: тонкий кишечник. Место находки: оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

15. *Aploparaksis larina* Fuhrmann, 1921.

В регионе впервые вид зафиксировал Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный: бургомистр, *серебристая чайка, *сизая чайка. Локализация: кишечник. Места находок: Новая Земля, п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское (Марков, 1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит чаек. Г.С. Марков зарегистрировал этот вид под названием *Aploparaksis fusus* Markov, 1941.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка, Австралия, Антарктида. Россия – европейская и азиатская части.

16. *Cloacotaenia megalops* (Nitzsch in Creplin, 1829).

В регионе впервые вид зарегистрировал В.Ф.Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: широконоско, чирок- свистунок, хохлатая чернеть, морская чернеть, турпан, морянка. Локализация: клоака, толстый кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, устье р. Печора, бассейн р. Вымь, Большая Роговая, оз. Урдюжское, Дон- ты.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Промежуточные хозяева – различные виды остракод.

Общее распространение. Космополит.

17. *Dicranotaenia coronula* (Dujardin, 1845).

В регионе впервые вид нашел В. Ф.Юшков (1998). Хозяин дефинитивный : гуменник, чирок- свистунок, чирок – трескунок, широконоско, гага-гребенушка, хохлатая чернеть, морская чернеть. турпан, синьга, морянка, шилохвость. Локализация: кишечник. Места находок : п-овРусский Заворот, бассейны рек Печора, Большая Роговая, Вычегда, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Промежуточный хозяин – различные виды остракод, резервуарный хозяин – водные моллюски. Вид патогенен для уток.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

18. *Dicranotaenia fallax* (Krabbe, 1869)/

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: гага - гребенушка. Локализация: кишечник. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Голарктический вид.

19. *Diorchis ransoni* Schulz, 1940.

В регионе вид впервые обнаружен В.Ф.Юшковым (1998). Хозяин дефинитивный : морская чернеть, хохлатая чернеть, морянка. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Большая Роговая, устье Печоры, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие цестоиды происходит с участием остракод.

Общее распространение. Голарктический вид.

20. *Drepanidotaenia prsewalskii* (Skrjabin, 1914).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный : гуменник. Локализация: кишечник. Место находки: оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гусей. Развитие цестоиды связано с пресноводными ракообразными. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Европа. Россия - европейская и азиатская части.

21. *Dubininilepis rostellata* (Abilgaard, 1790)

В регионе вид впервые обнаружила Л.С. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: гагара (*Gavia* sp.) , * краснозобая гагара. Локализация: кишечник. Места находок: бассейн р.Печора, оз.Урдюжское (Спасская,1957; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит. Общее распространение. Голарктический вид.

22. *Dubininolepis swiderski* (Gasowska,1932).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный: краснозобая гагара. Локализация: кишечник. Места находок : оз. Урдюжское, п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид. Общее распространение. Европа. Россия - европейская и азиатская части.

23. *Echinocotyle clerci* Mathevossian et Krotov, 1949.

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1998). Хозяин дефинитивный : широконоска. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит. В развитии цестоиды участвуют ракообразные.

Общее распространение. Европа. Россия - европейская и азиатская части.

24. *Echinocotyle* sp. Blanchard, 1891.

Хозяин дефинитивный : чирок – свистунок. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Печора (Спасская, 1957).

25. *Fimbriraria fasciolaris* (Pallas,1781)

В регионе вид впервые обнаружил Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : большой крохаль, свиязь, гага- гребенушка, * морская чернеть, хохлатая чернеть, турпан,*чирок- свистунок. Локализация:кишечник. Места находок: Новая Земля, п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, бассейны рек Печора, Большая Роговая, Вычегда (Марков,1941; Спасская,1957; Юшков,1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие паразита проходит с участием различных видов циклопов, гаммарусов, диаптомусов. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

26. *Fimbrirarioides intermedia* (Fuhrmann,1918)/

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: шилохвость, гага- гребенушка, хохлатая чернеть, морская чернеть, синьга, турпан, морянка. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, бассейны рек Вычегда, Большая Роговая, устье р.Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестоды проходит с участием ракообразных. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Евразия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

27. *Gastrotaenia dogieli* (Gynezinskaja, 1946).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: морянка. Локализация: под кутикулой мышечножелудка. Место находки: бассейн р. Большая Роговая.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Средняя Азия. Россия- европейская и азиатская части.

28. *Laricanthus lateralis* (Mayhew,1925).

В регионе вид впервые найден В.Ф. Юшковым (in lit.). Хозяин дефинитивный: сизая чайка, серебристая чайка. Локализация: кишечник. Места находок: оз. Урдюжское, п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Европа, Африка, Северная Америка, Россия- европейская и азиатская части.

29. *Microsomacanthus compressa* (Linton, 1892).

В регионе вид впервые выявила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : чирок- свистунок,* шилохвость,*хохлатая чернеть,* морская чернеть,* морянка,* большой крохаль. Локализация: --кишечник.Места находок: п-ов Русский Заворот, о.Ловецкий, бассейны рек Вычегда, Средняя и Нижняя Печора, Большая Роговая,оз. Урдюжское (Спасская, 1957; Юшков , 1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестоды протекает с участием различных видов циклопов, резервуарные хозяева- моллюски. Вид патогенен для уток.

Общее распространение. Евразия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

30. *Microsomacanthus dictilis* (Linton, 1927).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка. Локализация: тонкий кишечник. Место находки: п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Северная Америка, Гренландия. Север европейской и азиатской части России.

31. *Microsomacanthus diorchis* (Fuhrmann, 1913).

В регионе впервые вид отметил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: морская чернеть. Локализация: тонкий кишечник. Место находки: п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Европа. Север европейской части России.

32. *Microsomacanthus jogerskioldi* (Fuhrmann, 1913).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: хохлатая чернеть, морянка, турпан. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, устье р.Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид.

33. *Microsomacanthus microstoma* (Creplin, 1829).

В регионе вид впервые зарегистрировал Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : бургомистр, *шилохвость, *гага - гребенушка, *хохлатая чернеть, *морская чернеть, *синьга, * турпан, *морянка. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : Новая Земля, п-ов Русский Заворот, бассейны рек Вычегда, Вымь, Печора, Большая Роговая, оз. Урдюжское, Дон- ты (Марков,1941; Юшков, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие цестоды проходит с участием циклопов и гаммарусов. Резервуарных хозяев – моллюски. Вид патогенен для птиц.

Г.С. Марков отметил этот вид под названием *Hymenolepis microstoma* (Creplin, 1829).

Общее распространение. Голарктический вид.

34. *Microsomacanthus paracompressa* (Czaplinski, 1956).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный : шилохвость, хохлатая чернеть, морская чернеть. Локализация : кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейн р. Большая Роговая, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестоды проходит с участием циклопов, гаммарусов, остракод. Резервуарные хозяева – пресноводные моллюски. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

35. *Microsomacanthus parvula* (Kowalewski, 1904).

Впервые в ид в регионе обнаружила Л.П.Спаская (1957). Хозяин дефинитивный : кряква, луток, гоголь, * хохлатая чернеть,* морская чернеть,* морянка,* чирок- свистунок. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Большая Роговая, Печора, Вымь, оз.Урдюжское (Спаская,1957; Юшков,1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестоиды проходит с участием пиявок.

Общее распространение. Голарктический вид.

36. *Microsomacanthus recurvata* Spasskaja et Spassky, 1961.

В регионе вид впервые выявлен нами (Юшков,1998). Хозяин дефинитивный: морская чернеть. Локализация : кишечник. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

37. *Retinometra macrocanthus* (Linstow, 1877).

В регионе вид впервые выявил Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка,* хохлатая и морская чернеть. Локализация: тонкий кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, Новая Земля, бассейны рек Вычегда, Большая Роговая, оз. Урдюжское(Марков, 1941; Юшков,1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие цестоиды проходит с участием ракообразных. Этот вид Г.С. Марков зарегистрировал под названием *Hymenolepis macrocantha*.

Общее распространение. Голарктический вид.

38. *Sobolevicanthus gracilis* (Zeder, 1834).

В регионе вид впервые обнаружила Л.П. Спаская (1957). Хозяин дефинитивный : чирок – свистунок, кряква, * связь, *чирок - трескунок, *морская чернеть. Локализация: кишечник. Места находок: бассейны рек Вычегда, Печора, Большая Роговая, (Спаская,1957; Юшков, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Развитие цестоиды проходит с участием ракообразных. Вид патогенен для хвостов.

Общее распространение. Европа, Азия. Африка, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

39. *Sobolevicanthus fragilis* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые нашла Л.П Спаская (1957). Хозяин дефинитивный : чирок – свистунок. Локализация: кишечник. Места находок:п-ов Костяной Нос, бассейн р. Печора (Спаская,1957; Юшков,1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стенксенный паразит уток. Развитие цестод проходит с участием остракод и диаптомусов.

Общее распространение. Европа, Азия, Россия- европейская и азиатская части.

40. *Tschertcovolepis setigera* (Frohlich, 1789).

В регионе впервые вид отметил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: гуменник, хохлатая и морская чернеть, морянка. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стенксенный паразит уток. Развитие цестод проходит с участием циклопов, диаптомусов, остракод, гаммарусов. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

41. *Wardium fusa* (Krabbe, 1869).

В регионе впервые вид зарегистрировал В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный: поморник длиннохвостый, поморник средний, серебристая чайка. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стенксенный паразит чаек. Развитие цестод связано с жаброногими рачками.

Общее распространение. Европа, Азия. Россия- европейская и азиатская части.

42. *Wardium aeguabilis* (Rud. 1810)

В регионе впервые отметил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: гуменник, белолобый гусь, хохлатая и морская чернеть. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, бассейны рек Печора, Большая Роговая, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стенксенный паразит уток. Развитие цестод проходит с участием ракообразных.

Общее распространение. Голарктический вид.

43. *Wardium arctica* (Schiller, 1953).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный: морянка, хохлатая чернеть. Локализация: кишечник. Места находок: бассейн р. Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стенксенный вид.

Общее распространение. Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

44. *Wardium cirrosa* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный: полярная крачка. Локализация: кишечник. Место находки : оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.
Общее распространение. Голарктический вид.

45. *Hymenolepis* (s.l.) *tenuirostris* (Rud. 1819).

В регионе вид впервые выявил Г.С.Марков (1941). Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка, морянка. Локализация : кишечник. Место обнаружения : Новая Земля.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гусиных птиц. Развитие цестод проходит с участием ракообразных.

Общее распространение. Европа. Россия- европейская часть.

Сем. Dilepididae Fuhrmann, 1907

46. *Dilepis undula* (Schrank, 1788)/

Впервые в регионе зарегистрировала Л.П. Спасская, (1957). Хозяин дефинитивный: белобровик, рябинник, дрозд темнозобый, конек луговой, сорока, кукушка, певчий дрозд, дрозд Наумана, пеночка зеленая, пеночка теньковка, горихвостка, синехвостка, серая ворона, ворон. Локализация: кишечник. Места находок : Малоземельская тундра, бассейны рек Печора, Илыч (Спасская,1957; Шалдыбин и др. 1978; Костюнин, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие цестоды проходит с участием малощетинковых кольчатых червей. В регионе вид отмечен также у насекомоядных млекопитающих (Юшков, 1995а).

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

47. *Anomotaenia microgincha* (Krabbe, 1863).

В регионе вид впервые отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : белохвостый песочник. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит куликов. Развитие цестоды проходит с участием малощетинковых кольчатых червей.

Общее распространение. Европа, Северная Америка, Китай. Россия- европейская и азиатская части.

48. *Anomotaenia armillaris* (Rudolphi, 1810).

В регионе вид впервые зарегистрировал Г. С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный: кайра. Локализация: кишечник. Место находки :Новая Земля.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид. В регионе данный вид был отмечен под названием *Anomotaenia tordae* Fabricius, 1780 и *Anomotaenia sociabilis* (Krabbe, 1869).

Общее распространение. Гренландия, Исландия, Субарктическая зона России.

49. *Anomotaenia citrus* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: мородунка, перевозчик, фифи. Локализация: тонкий кишечник. Места находок: бассейны рек Илыч, Печора, оз. Дон-ты (Спасская, 1957; Шалдыбин и др. 1978; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит куликов. Развитие цестод проходит с участием пресноводных моллюсков, а также олигохет.

Общее распространение. Европа, Южная Америка, Африка, Юго-Восточная Азия. Россия - европейская и азиатская части.

50. *Anomotaenia complicantha* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые был обнаружен Г.С. Марковым (1941). Хозяин дефинитивный: чистик. Локализация: кишечник. Место находки: Новая Земля.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит

Общее распространение. Гренландия, Форерские о-ва, Полярная Арктика. Арктическое побережье европейской части России.

51. *Anomotaenia globulus* (Wedl, 1855).

В регионе впервые выявила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный: черныш. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид. Развитие цестод проходит с участием олигохет.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Африка. Россия - европейская и азиатская части.

52. *Anomotaenia dubininae* (Spassky, 1968).

В регионе впервые вид обнаружил Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный: чайка-моевка, бургомистр. Локализация: тонкий кишечник. Места находок: Новая Земля, п-ов Русский Заворот (Марков, 1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид.

53. *Anomotaenia larina* (Krabbe, 1869).

В регионе впервые зарегистрировал Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : чайка- моевка. Локализация: тонкий кишечник. Место находки : Новая Земля.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.
Общее распространение. Северная Европа, Северная Америка.

54. *Arctotaenia tetrabothrioides* (Loenberg, 1890).

В регионе впервые вид выявлен Л.П.Спасской (1957). Хозяин дефинитивный : краснозобая гагара, белохвостый песочник, кулик-воробей. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Костяной Нос, бассейн р. Печора, оз. Урдюжское (Спасская, 1957; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит куликов.

Общее распространение. Скандинавия, Гренландия, Север европейской части России.

55. *Borgarenkolepis tarnogradskii* (Dinnick, 1927).

В регионе вид впервые отметил В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : лапландский подорожник, весничка, конек луговой, желтая трясогузка. Локализация: кишечник. Место находки: Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Афганистан, Грузия, Средняя Азия. Россия- европейская и азиатская части .

56. *Choanotaenia infundibulum* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : рябчик. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р.Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных птиц. Развитие цестоды проходит с участием двукрылых, прямокрылых и жесткокрылых насекомых.

Общее распространение. Европа, Северная Америка, Северная Африка, Азия, Австралия. Россия – европейская и азиатская части.

57. *Choanotaenia constricta* (Molin, 1858).

В регионе вид впервые выявила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : белобровик, дрозд темнозобый, дрозд (*Turdus* sp.), серая ворона, сойка, пеночка- весничка. Локализация: тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит. Развитие цестоды проходит с участием многоножек и жуков. Л.П. Спасская данный вид зарегистрировала под названием *Anamotaenia constricta*.

Общее распространение. Европа, Северная Америка, Африка, Азия. Россия- европейская и азиатская части.

58. *Choanotaenia sylvorum* Oliger, 1950.

В регионе вид впервые отметили Л.С. Шалдыбин и др.(1978). Хозяин дефинитивный : рябчик. Локализация: кишечник. Место находок : бассейны рек Илыч, верховья Печоры.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных птиц.

Общее распространение. Россия - европейская и азиатская части.

59. *Cyclorchida* sp. Schaldubin et ets., 1978.

Хозяин дефинитивный : белобровик. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Илыч (Шалдыбин и др.1978).

60. *Dictymetra belopolskajae* Spasskaja et Spassky, 1978.

В регионе вид впервые нашел В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : белая трясогузка, желтая трясогузка, конек краснозобый. Локализация: кишечник. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Россия- европейская часть.

61. *Dictymetra laevigata* (Rud. 1819).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : средний кроншнеп. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка. Россия - европейская и азиатская части.

62. *Kowalewskiella cingulifera* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : большой улит. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит куликов.

Общее распространение. Европа, Средняя Азия, Казахстан, Монголия, Россия – европейская и азиатская части.

63. *Lateropogus matewossianae* Ryjikov et Gubanov, 1962.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : сизая чайка, чернозобая гагара. Локализация:- кишечник. Места находок: бассейн р. Большая Роговая, оз.Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие цестоды протекает с участием гаммарусов.

Общее распространение. Россия - европейская и азиатская части.

64. *Lateroporus teres* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (1998). Хозяин дефинитивный : гага - гребенушка. Локализация: кишечник. Место находки: пов. Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопный, эуриксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид.

65. *Liga crateriformis* (Goeze, 1782).

В регионе впервые найдены Л.С. Шалдыбиным и др. (1978). Хозяин дефинитивный : большой пестрый дятел. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Данный вид зарегистрирован в регионе под названием *Choanotaenia crateriformis*.

Общее распространение. Европа, Средняя Азия, Монголия. Россия – европейская и азиатская части.

66. *Monopilidium borealis* (Krabbe, 1869).

В регионе впервые вид обнаружила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : конек луговой, конек лесной, трясогузка белая, трясогузка желтая, трясогузка желтоголовая, зяблик, овсянка- крошка, дубровник, овсянка камышовая, рябинник, дрозд темнозобый. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора (Спасская, 1957; Шалдыбин и др. 1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных. В регионе данный вид был зарегистрирован под названием *Anomotaenia borealis* и *Icterotaenia borealis*.

Общее распространение. Европа, Гренландия, Средняя Азия. Россия- европейская и азиатская части.

67. *Monopilidium perisorei* (Spasskaja, 1957).

Данный вид был обоснован и описан в качестве нового для науки Л.П. Спасской (1957). Хозяин дефинитивный : кукушка. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Вид был описан под названием *Choanotaenia perisorei* Spasskaja, 1957.

Общее распространение. Евразия.

68. *Monopilidium praesox* (Krabbe, 1879).

В регионе впервые вид выявила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : овсянка- крошка, овсянка обыкновенная, овсянка камышовая, вьюрок, конек луговой, варакушка, овсянка ремез, снегирь, конек зеленый. Локализация: кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Данный вид был зарегистрирован под названием *Anomotaenia praesox*.

Общее распространение. Евразия.

69. *Monopilidium trigonocephalum* (Krabbe, 1869).

В регионе впервые вид отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : варакушка, дубровник, овсянка камышовая, вьюрок, трясогузка желтоголовая, белобровик, рябинник, дрозд темнозобый, дрозд певчий. Локализация: кишечник. Места находок: бассейны рек Илыч, Печора (Спасская, 1957; Шалдыбин и др. 1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Данный вид в регионе отмечен под названиями *Anomotaenia trigonocephala* и *Icterotaenia trigonocephala*.

Общее распространение. Евразия.

70. *Monopilidium* sp. Spasskaja, 1957.

Хозяин дефинитивный : дубровник, овсянка камышовая. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Л.П. Спасская описала этот вид как *Anomotaenia* sp.

71. *Paricterotaenia porosa* (Rudolphi, 1810).

В регионе впервые вид отметил Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : чайка- моевка, серебристая чайка, * сизая чайка, *бургомистр. Локализация: кишечник. Места находок: Новая Земля, п-ов Русский Заворот, оз Урдюжское, бассейн р. Печора (Марков, 1941; Спасская, 1957; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит чаек. Развитие цестод проходит с участием олигохет.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

72. *Paricterotaenia sternina* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : полярная крачка. Локализация : кишечник. Места находок : бассейн р. Большая Роговая, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Европа. Россия - европейская и азиатская части.

73. *Policercus turdi* (Spasskaja, 1957).

Данный вид описала Л.П Спасская в качестве нового для науки по материалам от птиц из Республики Коми.

Хозяин дефинитивный: белобровик, рябинник, дрозд темнозобый. Локализация : кишечник. Места находок: бассейны рек Илыч, Печора (Спасская, 1957; Шалдыбин и др. 1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит дроздов. Вид первоначально был отнесен к роду *Paricterotaenia* Fuhrmann, 1932.

Общее распространение. Россия - европейская и азиатская части.

74. *Platiscoplex ciliata* (Fuhrmann, 1913).

В регионе впервые вид нашла Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : гагара (*Gavia* sp.). Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие цестоды связано с пресноводными и ветвистоусыми ракообразными. В регионе вид был зарегистрирован под названием *Anomotaenia ciliata*.

Общее распространение. Голарктический вид.

75. *Sobolevitaenia anthusi* (Spasskaja, 1958).

В регионе вид впервые выявили Л.С. Шалдыбин и др. (1978). Хозяин дефинитивный: конек зеленый, вьюрок, синехвостка, поползень, завирушка. Локализация: кишечник. Место находки: верховья р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Средняя Азия. Россия - европейская и азиатская части.

76. *Spiniglans mariae* (Mettrick, 1958).

В регионе вид впервые отметили Л. С. Шалдыбин и др. (1978). Хозяин дефинитивный : зарянка. Локализация : кишечник. Место находки : бассейны рек Илыч, верховья Печоры.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Данный вид авторы зарегистрировали под названием *Sacciutera mariae*.

Общее распространение. Северная Америка. Россия - европейская и азиатская части.

77. *Trichoscephaloides megaloscephala* (Krabbe, 1869).

В регионе вид впервые обнаружила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : чернозобик, кулик- воробей. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический вид.

Общее распространение. Евразия.

Сем. *Anonchotaeniidae* Mathewossian, 1965

78. *Anonchotaenia globata* (Linstow, 1875).

В регионе вид впервые отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : конек луговой, конеклесной, конек зеленый, дубровник, овсянка-крошка, овсянка обыкновенная, овсянка болотная, клест - еловик, конек крас-

нозобый, чечетка. Локализация: кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора, Малоземельская тундра (Спасская 1957; Шалдыбин и др. 1978; Костюнин,1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, паразит. Вид характерен для воробьиных птиц.

Общее распространение. Евразия, Северная Америка. Россия - европейская и азиатская части.

Сем. *Biuterinidae* (Meggitt,1927)

Подсем. *Biuterininae* (Meggitt,1927)

79. *Biuterina taingylus* (Krabbe, 1869).

В регионе впервые вид нашел В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : барсучек. Локализация: кишечник. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Европа. Россия- европейская и азиатская части.

Подсем. *Orthoskrjabinia Mathewossian*, 1965.

80. *Orthoskrjabinia conica* (Fuhrmann,1919).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : большой пестрый дятел, вьюрок, гаичка. Локализация: кишечник. Места находок : бассейн р. Печора (Спасская, 1957; Шалдыбин и др.,1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Евразия.

Сем. *Progynotaeniidae* Fuhrmann, 1936

81. *Progynotaenia odhnery* (Nybelin,1914).

В регионе впервые отметила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : галстучник. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Геотопический, полибионтный, гидротопический вид.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

ОТРЯД PSEUDOPHYLLIDEA Carus, 1863

ПОДОТРЯД DIPHYLLOBOTHRIDATA Merdivenci, 1966

НАДСЕМ. DIPHYLLOBOTHRIDAE Luhe, 1910

Сем. *Diphyllobothriidae* Luhe, 1910

Подсем. *Diphyllobothriinae* Luhe, 1910

82. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824)

В регионе у птиц вид впервые отметил В.Ф.Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : длиннохвостый поморник, серебристая чайка. Локализация: тонкий кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный паразит. Развитие цестоиды проходит с участием веслоногих ракообразных и рыб. Вид характерен для рыбоядных птиц, встречается у млекопитающих, восприимчив человек.

Общее распространение. Европа, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

83. *Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825).

В регионе вид впервые у птиц отметил Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : чайка- моевка, бургомистр, * серебристая чайка,* краснозобая гагара. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : Новая Земля, п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское (Марков ,1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический вид. Характерен для рыбоядных птиц. Развитие цестоиды проходит с участием веслоногих ракообразных и рыб.

Общее распространение. Голарктический вид.

ОТРЯД TETRAPHYLLIDEA (Beneden, 1849)

ПОДОТРЯД TETRABOTHRIATA (Ariola, 1868)

Сем. Tetrabothriidae Carus, 1868

84. *Tetrabothrius cylindraceus* (Rud. 1819).

В регионе вид впервые зарегистрировал Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : бургомистр, серебристая чайка. Локализация: кишечник. Места находок : Новая Земля , п-ов Русский Заворот (Марков, 1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид.

Общее распространение. Европа, Азия, северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

85. *Tetrabothrius macrocephalus* (Rud. 1810).

В регионе вид впервые выявила Л.П. Спасская (1957). Хозяин дефинитивный : гагра (*Gavia* sp.), краснозобая гагара. Локализация: кишечник. Места находок: п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское, бассейн р.Печора (Спасская ,1957; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический , зуриксенный паразит.

Общее распространение. Голарктический вид.

КЛАСС TREMATODA Rudolphi, 1808

ОТРЯД BRACHYLAIMIDA Odening, 1960

ПОДОТРЯД BRACHYLAIMATA La Rue, 1957

Сем. Brachylaimidae Stiles et Hassal, 1898

86. *Brachylaemus arcuatus* Dujardin, 1845.

В регионе вид впервые зарегистрировал О.В. Головин (1956). Хозяин дефинитивный : большой пестрый дятел. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Европа, Средняя Азия. Россия- европейская и азиатская части.

87. *Brachylaemus marsupium* (Braun, 1901).

В регионе вид впервые нашел О.В. Головин (1956). Хозяин дефинитивный : глухарь. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический , стеноксенный паразит куриных.

Общее распространение. Америка. Россия- европейская часть.

88. *Brachylaemus mesostomus* (Rudolphi, 1803).

В регионе вид впервые обнаружили Л.С. Шалдыбин и др.(1977). Хозяин дефинитивный : дрозд (*Turdus* sp.). Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический , эуриксенный паразит воробьиных птиц. Развитие трематоды связано с наземными моллюсками.

Общее распространение. Евразия.

Сем. Leucochlorididae (Sinitsin, 1931).

89. *Leucochloridium actitis* Mc Intosh, 1932.

В регионе вид впервые выявил О.В. Головин (1956). Хозяин дефинитивный : перевозчик, большой улит, рябинник, дрозд темнозобый. Локализация: толстый кишечник, клоака, полость тела. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора (Головин, 1956; Шалдыбин и др. 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит. Развитие трематоды протекает с участием наземных моллюсков.

Общее распространение. Голарктический вид.

90. *Leucochloridium macrostomum* (Rud. 1803).

В регионе вид впервые отметил О.В. Головин (1956). Хозяин дефинитивный: рябчик, тетерев, большой пестрый дятел, дятел трехпалый, кедровка, буроголовая гаичка, сероголовая гаичка, поползень, серая мухоловка, малая мухоловка, чекан луговой, синехвостка, дрозд белобровый, дрозд певчий, рябинник, дрозд темнозобый, пеночка- весничка, горная трясогузка, конек зеленый, овсянка- ремез, вьюрок, зяблик, чечетка. Локализация : толстый отдел кишеч

ника, фабрициева сумка. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора, (Головин, 1956; Шалдыбин и др. 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Развитие трематоды проходит с участием наземных моллюсков. Общее распространение. Европа. Россия – европейская часть.

91. *Leucochloridium perturbatum* Poimanska, 1969.

В регионе вид обнаружен В.М. Костюниным (1989). Хозяин дефинитивный : белобровик, краснозобый конек. Локализация: кишечник. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид,

Общее распространение. Европа. Россия- европейская часть.

92. *Leucochloridium* sp. Golovin, 1956.

Дефинитивный хозяин : белохвостый песочник. Локализация: кишечник. Место находки: бассейн р. Печора (Головин, 1956).

93. *Urogonimus macrosomus* (Rud. 1803).

В регионе вид зарегистрировал В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : варакушка, чечетка, желтая трясогузка. Локализация: толстый отдел кишечника. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием наземных моллюсков. Данный вид в регионе отмечен под названием *Urogonimus certie* Mc Intosh, 1927.

Общее распространение. Голарктический вид.

94. *Urogonimus turdi* (Yamaguti, 1933).

В регионе вид впервые нашел В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : лапландский подорожник, весничка, конек луговой, желтая трясогузка, овсянка крошка. Локализация: кишечник. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Голарктический вид.

ОТРЯД CYCLOCOELIDA (La Rue, 1957)

Сем. Cyclocoelidae Kossack, 1911

Подсем. Cyclocoeliinae Stossich, 1902

95. *Cyclocoelium mutabile* (Zeder, 1800).

В регионе вид впервые обнаружил Л.С. Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : черныш. Локализация : воздухоносные мешки. Место находки : бассейн р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная и Южная Америка, Япония. Россия - европейская и азиатская части.

ОТРЯД FASCIOLIDA Skrjabin et Schulz, 1937
ПОДОТРЯД ECHINOSTOMATA Szidat, 1936
Сем. Echinostomatidae Dietz, 1909
Подсем. Echinostomatinae Odhner, 1911

96. *Echinostoma revolutum* (Frohlich, 1802).

В регионе вид впервые зарегистрировала Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : гуменник, белолобый гусь, кряква, шилохвость, свиязь, чирок- трескунок, хохлатая чернеть, морская чернеть, синьга, турпан, морянка, крохаль большой, луток, серебристая чайка. Локализация: тонкий и толстый отделы кишечника. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Шапкина, Печора, Большая Роговая, п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, о. Ловецкий, оз. Дон-ты (Екимова, 1989; Юшков, 1994, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков, а также олигохет, насекомых, амфибий, рыб. Вид встречается у млекопитающих, а также человека. Патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

97. *Echinoparaphium acconiatum* Dietz, 1909.

В регион впервые выявлен О.В. Головиным (1956). Хозяин дефинитивный : мородунка, черныш, *шилохвость, *широконоска, *чирок-свистунок, *обыкновенный турпан. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Печора, Большая Роговая, Вымь, Вычегда, оз. Дон-ты (Головин, 1956; Шалдыбин и др.1977; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием моллюсков, а также олигохет и моллюсков.

Общее распространение. Европа, Северная Америка, Северная и Восточная Азия. Россия - европейская и азиатская части.

98. *Echinoparaphium politum* Skrjabin, 1915.

В регионе вид отмечен О.В. Головиным (1956). Хозяин дефинитивный: мородунка. Локализация : тонкий кишечник. Место находки: бассейн р. Печора

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.
Общее распространение. Евразия.

99. *Echinoparaphium recurvatum* (Linstow, 1873)

В регионе впервые вид отметил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : шилохвость, хохлатая чернеть, морская чернеть, морянка, большой крохаль. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот,

бассейны рек Вычегда, Нижняя Печора, Большая Роговая, оз. Урдюжское, Дон-ты.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды связано с пресноводными моллюсками. Резервуарных хозяев – амфибии. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

Сем. Parorchidae (Lal.1936).

100. *Parorchis komi* Golovin, 1956.

Данный вид описан в качестве нового для науки О.В. Головиным (1956). Хозяин дефинитивный : мородунка. Локализация: клоака, фабрициева сумка, Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Америка. Россия - европейская часть.

Сем. Psilostomatidae Odhner, 1913

101. *Sphaeridiotrema globulus* (Rud. 1819).

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : морская чернеть. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков.

Общее распространение. Европа, Америка. Россия- европейская и азиатская части.

ОТРЯД NOTOCOTYLIDA Skrjabin et Schulz, 1933

Сем. Notocotylidae Luhe, 1909

102. *Notocotylis attenuatus* (Rud. 1809).

В регионе вид впервые зарегистрировал О.В. Головин (1956). Хозяин дефинитивный : черныш, * гуменник, * чирок- свистунок, *чирок- трескунок, *кряква, *связь, *шилохвость, *широконоска, *хохлатая и морская чернеть, *морянка. Локализация : толстый и слепой отделы кишечника. Места находок : бассейны рек Вычегда, Печора, Большая Роговая, оз. Урдюжское, Дон-ты (Головин,1956; Екимова, 1989; Юшков 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие проходит с участием пресноводных моллюсков. Вид патогенен для водоплавающих птиц.

103. *Notocotylus imbricatus* (Loos, 1893).

В регионе вид впервые выявила Е.Н.Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : шилохвость. Локализация : толстый кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая, Вычегда (Екимова, 1989; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. В развитии трематоды принимают участие пресноводные моллюски.

Общее распространение. Европа. Россия- европейская и азиатская части.

104. *Catantropus verrucosa* (Frohlich, 1789).

В регионе вид впервые обнаружила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : широконоскок, гага- гребенушка. Локализация : слепые отростки кишечника. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейн р. Большая Роговая (Екимова, 1989; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный паразит. Развитие трематоды связано с пресноводными моллюсками.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка, Африка. Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД OPISTHORCHIDA La Rue, 1957

ПОДОТРЯД HETEROPHYATA Morosov, 1955

Сем. Heterophyidae Odchner, 1914

105. *Aporhynchus muhlengi* (Jogersold, 1899).

В регионе вид впервые зарегистрировала Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка, бургомистр. Локализация: кишечник. Место находки : оз. Урдюжское (Екимова, 1989; Юшков, 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

106. *Criptocotyle concavum* (Creplin, 1825).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : морская чернеть, гага- гребенушка. Локализация: тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный паразит.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

107. *Criptocotyle lingua* (Creplin, 1825).

В регионе вид впервые отметила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : морская чернеть, гага- гребенушка, длиннохвостый поморник. Локализация: тонкий кишечник. Места находок : бассейн р. Шапкина, п-ов Русский Заворот (Екимова, 1989; Юшков, 1994, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие трематоды происходит с участием пресноводных моллюсков. Резервуарные хозяева- рыбы.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

ОТРЯД PLAGIORCHIDA La Rue, 1957
ПОДОТРЯД PLAGIORCHATA LA RUE, 1957
Сем. Plagiorchidae Luhe, 1901

108. *Plagiorchis elegans* (Rud. 1890).

В регионе вид впервые выявил О.В.Головин (1956). Хозяин дефинитивный : рябчик, ястреб-тетеревятник, малый пестрый дятел, чечетка, весничка, овсянка-крошка, воробей домовый, конек луговой, конек краснозобый, лапландский подорожник, белая трясогузка, желтая трясогузка, желтоголовая трясогузка, зяблик, вьюрок, серая ворона, белобровик, кукушка, таловка, *шилохвость, *синьга, *морянка, *полярная крачка, * длиннохвостый поморник, *сизая чайка, *серебристая чайка, *чернозобая гагара. Локализация: кишечник, фабрициева сумка. Места находок : п-ов Русский Заворот, Малоземельская тундра, побережье Печорской губы, бассейны рек Илыч, Печора, Большая Роговая, Вычегда, оз. Урдюжское (Головин, 1956; Шалдыбин и др. 1977; Костюнин, 1989; Екимова, 1989; Юшков, 1994, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, политопический, эуриксенный паразит. Развитие трематоды проходит с участием моллюсков, насекомых, ракообразных. Вид отмечен также у млекопитающих (Юшков, 1971, 1995). В регионе данный вид у птиц регистрировался под названиями *Plagiorchis brauni* Massino, 1927 и *Plagiorchis cuculi* Schaladybin et ets. 1977.

Общее распространение. Голарктический вид.

109. *Plagiorchis maculosus* (Rud. 1802).

В регионе вид отметили Л.С.Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : дрозд белобровик. Локализация : кишечник. Место находки : правобережье р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, политопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием моллюсков, насекомых, ракообразных.

Общее распространение. Европа, Средняя Азия. Россия - европейская и азиатская части.

110. *Plagiorchis multilocularis* Semenov, 1927.

В регионе вид впервые отметили Л.С. Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : сероголовая гаичка, большая гаичка, белая и горная трясогузки, конек зеленый, оляпка, белобровик, дрозд певчий. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Развитие трематоды проходит с участием пресоводных моллюсков и поденок. Данный вид фигурировал в регионе под названием *Plagiorchis krasnolobovi* Schaladybin et ets, 1977 и *P. parussi* Schaladybini et ets. 1977.

Общее распространение. Палеарктический вид.

111. *Plagiorchis nanus* (Rud. 1802).

В регионе вид впервые зарегистрировал О.В. Головин (1956). Хозяин дефинитивный : белохвостый песочник, перевозчик, большой улит, зяблик, овсянка крошка, лапландский подорожник, конек луговой, конеккраснозобый, трясогузка белая, трясогузка желтая, трясогузка желтоголовая, весничка. Локализация: кишечник. Место находок : Малоземельская тундра, бассейны рек Печора, Илыч (Головин, 1956; Шалдыбин и др. 1977; Костюнин, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием моллюсков, ракообразных, ручейников. Данный вид в регионе был известен под названием *Plagiorchis ilitchi* Schalдыbin et ets. 1977.

Общее распространение. Палеарктический вид.

112. *Plagiorchis arcuatus* Strom, 1924.

В регионе вид нашли Л.С.Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : мухоловка пеструшка, чекан черноголовый, конек зеленый. Локализация : тонкий кишечник, яйцевод. Место находки: бассейн р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, политопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков и насекомых.

Общее распространение. Палеарктический вид.

113. *Plagiorchis fastuosus* Szidat, 1924.

В регионе вид впервые выявили Л.С.Шалдыбин и др.(1977). Хозяин дефинитивный : перевозчик,* турпан,* длиннохвостый поморник. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Печора, Большая Роговая, оз. Урдюжское (Шалдыбин и др. 1977; Екимова, 1989; Юшков, 1994, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. В развитии паразита участвуют моллюски и бокоплавы.

Общее распространение. Палеарктический вид.

Сем. Microphalidae (Ward, 1901).

Подсем. Microphalinae Lab. 1939.

114. *Maritrema subdolum* Jegerskiold, 1909.

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : морянка, морская чернеть, гага - гребенушка. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гаг. Развитие трематоды проходит с участием моллюсков ракообразных и морских тараканов. Патогенен для гаг.

Общее распространение.

Сем. Prostogonimidae (Loos, 1899).

Подсем. Prostogoniminae Luhe, 1899.

115. *Prostogonimus ovatus* (Rud. 1803).

В регионе вид впервые выявили Л.С.Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : кедровка. Локализация : яйцевод. Место находки : верховья р. Печоры.

Гетероксенный ,полибионтный, геотопический, эуриксенныйвид. Развитие паразита происходит с участием моллюсков и насекомых. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Космополит.

ПОДОТРЯД DICROCOELIATA Panin, 1972

Сем. *Dicrocoeliidae* (Looss, 1890)

Подсем. *Dicrocoeliinae* Loos, 1899

116. *Brachylecithum asovi* (layman, 1926).

В регионе впервые обнаружил В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : овсянка крошка. Локализация : желчный пузырь. Место находки: Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический , эуриксенный вид.

Общее распространение. Россия - европейская и азиатская части.

117. *Brachylecithum alaude* (Lauman, 1926).

В регионе впервые нашел В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : трясогузка желтоголовая. Локализация : желчный пузырь. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический ,эуриксенныйвид.

Общее распространение. Евразия.

118. *Brachylecithum fringillae* (Lauman, 1923).

В регионе вид впервые выявили Л.С. Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : зяблик. Локализация : желчные протоки. Место находки : верховья р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид.

Общее распространение. Россия - европейская часть.

119. *Brachylecithum lobatum* (Railliet, 1900).

В регионе вид зарегистрировали Л.С. Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : кедровка. Локализация: желчный пузырь, поджелудочная железа. Место находки : бассейн р. Илыч.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенныйвид.

Общее распространение. Евразия.

120. *Brachylecithum masguensis* Skrjabin et Isaitchikoff, 1927.

В регионе вид впервые нашли Л. С. Шалдыбин и др. (1977). Хозяин дефинитивный : зяблик. Локализация : желчные протоки печени. Место находки : верховья р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение . Россия – европейская часть.

121. *Brachylecithum* sp. Schaldubin et ets. 1977.

Хозяин дефинитивный : темнозобый дрозд. Локализация : желчные протоки печени. Место находки : верховья р. Печора.

122. *Brachylecithum* sp. Golovin, 1956.

Хозяин дефинитивный : средний кроншнеп. Локализация : поджелудочная железа. Место находки : бассейн р. Печора.

123. *Luperosomum collurionis* (Skrjabin et Isaitschikoff, 1927).

В регионе впервые обнаружил В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : желтая трясогузка. Локализация : желчные протоки печени. Место находки : Малоземельская тундра.

Геотопический, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Евразия.

124. *Luperostomum turdia* (Ку, 1938).

В регионе впервые вид зарегистрировал В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : белобровик. Локализация : желчные протоки печени. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, политопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Евразия.

ПОДОТРЯД EUCOTYLATA Odening, 1960

Сем. Eucotylidae Skrjabin, 1924

125. *Eucotyle nephritica* (Mehlis in Creplin, 1846).

В регионе вид отметил В.Ф. Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : обыкновенный турпан. Локализация : почки. Место находки: бассейн р. Большая Роговая.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гусиных птиц.

Общее распространение. Евразия.

126. *Eucotyle cohni* Skrjabin, 1924.

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : синьга, морянка, гага - гребенушка. Локализация : почки. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейн р. Большая Роговая.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Общее распространение. Европа, Северная Америка, Северная Азия,Россия – европейская и азиатская части.

127. *Tamerlania zarudnyi* Skrjabin, 1924.

В регионе вид обнаружен В.М. Костюниным (1989). Хозяин дефинитивный : конек луговой, желтая трясогузка, желтоголовая трясогузка. Локализация : почки. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц.

Общее распространение. Европа, Северная и Южная Америка, Япония, Средняя Азия. Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД RENICOLIDA La Rue, 1957

ПОДОТРЯД RENICOLATA La rue, 1957

Сем. Renicolidae Dollfus, 1939

128. *Renicola lari* Timon – David, 1933

В регионе впервые вид зарегистрировал В.Ф. Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка, длиннохвостый поморник. Локализация : почки. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Развитие трематоды проходит с участием морских моллюсков, а также рыб. Общее распространение. Евразия.

129. *Renicola mediovitellata* Bychowskaja – Pawlowskaja, 1950.

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : морская чернеть, гага- гребенушка. Локализация : почки. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

130. *Renicola molissima* Kulachkova, 1957

В регионе вид обнаружил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка. Локализация : почки. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гаг.

Общее распространение. Россия – европейская часть.

131. *Renicola somateria* Belopolskaja, 1952.

В регионе вид обнаружил В.Ф.Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : морская чернеть, морянка, гага- гребенушка. Локализация : почки. Место находки : п-ов русский Заворот, устье р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Россия- европейская часть.

ОТРЯД SCHISTOSOMIDA Skrzjabin et Schulz, 1937

НАДСЕМ. SCHISTOSOMATIDEA Stiles et Hassal, 1926

Сем. Schistosomatidae Loos, 1899

132. *Ornithobilharzia canaliculata* (Rud., 1819).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков(1994). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка, бургомистр, краснозобая гагара. Локализация : кровеносные сосуды кишечника, печени, почек. Места находок : п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит чаек. В развитии паразита участвуют пресноводные моллюски.

Общее распространение. Европа, Северная и Южная Америка, Россия – европейская и азиатская части.

Сем. Bilharziellidae (Price, 1929).

133. *Bilharsiella polonica* (Kowalewski, 1895).

В регионе вид впервые отметила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : гуменник, чирок- свистунок, чирок – трескунок, свиязь, шилохвость, хохлатая и морская чернеть, гага – гребенушка. Локализация : кровеносные сосуды кишечника, печени, почек, желудка, селезенки, сердца. Места находок : п-ов Русский Заворот, о.Ловецкий, устье Печоры, бассейны рек Большая Роговая, оз. Урдюжское (Екимова, 1989; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. В развитии участвуют пресноводные моллюски. Восприимчив человек.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная Америка, Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД STRIGEIDIDA (La Rue, 1926)

ПОДОТРЯД STRIGEATA La Rue, 1926

Сем. Strigeidae Railliet, 1919

134. *Apatemon foligulae* Yamaguti, 1933.

В регионе вид впервые выявила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : морянка, гага- гребенушка, серебристая чайка. Локализация : тонкий кишечник . Места находок : п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское (Екимова, 1989; Юшков, 1994, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием моллюсков, а также пресноводных рыб.

Общее распространение. Евразия, Северная и Южная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

135. *Apatemon gracilis minor* Yamaguti, 1933.

В регионе вид зарегистрировала Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : шилохвость, широконоска, хохлатая чернеть, морянка, гага - гребенушка. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора (Екимова, 1989; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Онтогенез проходит в теле моллюсков, а также рыб, пиявок, насекомых и водных олигохет. Данный вид Е.Н.Екимовой был отмечен под названием *Apatemon minor*.

Общее распространение. Европа, Америка, Северная и Восточная Азия, Африка, Россия – европейская и азиатская части.

136. *Cotylurus cornutus* (Rud, 1808).

В регионе вид впервые отметила Е.Н.Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : шилохвость, свиязь, хохлатая чернеть, чирок – трескунок, морянка, турпан, краснозобая гагара. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Вычегда, Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское (Екимова 1989; Юшков, 1994, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие трематоды происходит с участием пресноводных и солоноватоводных моллюсков и пиявок. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Европа, Средняя и Восточная Азия, Америка, Африка. Россия – европейская и азиатская части.

137. *Cotylurus flabelliformes* (Faust, 1917).

В регионе вид впервые обнаружила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : большой крохаль. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Екимова, 1989; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. Развитие трематоды протекает с участием моллюсков и пиявок.

Общее распространение. Голарктический вид.

138. *Cotylurostrigea brandivittellata* Belogurov, Maksimova et Tolkacheva, 1966.

В регионе вид впервые зарегистрирован Е.Н. Екимовой (1989). Хозяин дефинитивный : шилохвость, хохлатая чернеть, морянка. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора, Вычегда (Екимова, 1989; Юшков, 1996).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части

139. *Ichtyocotylurus erraticus* (Rud. 1809).

В регионе вид впервые обнаружила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка, длиннохвостый поморник, краснозобая гагара. Локализация : кишечник. Места находок : п-ов русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское (Екимова, 1989; Юшков, 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков и рыб. В регионе метацеркарии трематод найдены у ряпушки, омуля, сига, чира, пеляди, нельмы, язя, плотвы (Мартемьянов, 1998).

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка, Россия – европейская и азиатская части.

140. *Ichtyocotylurus pileatus* (Rud. 1802).

В регионе впервые выявил В.Ф. Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка, длиннохвостый поморник, бургомистр. Локализация : кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, Кос Нос, Нижняя Печора, оз. Урдюжское .

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит. В развитии трематоды участвуют моллюски и рыбы, В регионе метацеркарии выявлены на серозных покровах внутренних органов ерша и окуня (Мартемьянов, 1998).

Общее распространение. Европа, Азия , Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

141. *Ichtyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825).

В регионе вид впервые обнаружила Юшков (1994). Хозяин дефинитивный: бургомистр. Локализация : прямая кишка. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды связано с пресноводными моллюсками и рыбами.

Общее распространение. Европа, Африка. Россия - европейская и азиатская части.

142. *Ichtyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825).

В регионе вид впервые отметила Е.Н.Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : длиннохвостый поморник. Локализация : кишечник. Место находки : оз. Урдюжское (Екимова, 1989; Юшков, 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды связано с пресноводными моллюсками и рыбами. Метацеркарии отмечены у гольяна, плотвы, ерша, окуня в различных органах и тканях (Мартемьянов , 1998).

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

Сем. Diplostomatidae (Peirier, 1896).

143. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1932.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : бургомистр, сизая и серебристая чайки, длиннохвостый поморник. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, бассейн р. Большая Роговая, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит чаек. Жизненный цикл трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков , а также рыб. Метациркулярии трематод найдены в регионе у усатого гольца, семги, европейского хариуса, ерша, подкаменщика (Мартемьянов, 1998).

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

144. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1931).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф.Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка, краснозобая гагара, бургомистр. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие паразита проходит с участием пресноводных моллюсков и рыб.

Общее распространение. Палеарктический вид.

145. *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850).

В регионе впервые вид отметил В.Ф.Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : серебристая чайка. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское.

Гетероксенный , полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка, Россия – европейская и азиатская части.

146. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922).

В регионе вид обнаружил В.Ф.Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : краснозобая и чернозобая гагара. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, бассейн р. Большая Роговая, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гагар.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

147. *Diplostomum mergi* Dubous, 1932.

В регионе вид выявил В.Ф. Юшков (1996). Хозяин дефинитивный : морянка, большой крохаль, гага – гребенушка. Локализация: кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейн р. Большая Роговая, Шапкина, Нижняя Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гетероксенный, эуриксенный паразит. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков и рыб. В регионе метацеркарии найдены у обыкновенного гольяна и ерша (Мартемьянов. 1998).

Общее распространение. Европа, Азия. Япония, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

148. *Diplostomum spataceum* (Rud. 1819).

В регионе вид впервые обнаружен Г. С. Марковым (1941). Хозяин дефинитивный : бургомистр, *серебристая чайка. Локализация : кишечник. Места находок : Новая Земля, п-ов Русский Заворот, побережье Печорской губы, оз. Урдюжское (Марков, 1941; Екимова, 1989; Юшков, 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков и рыб. В регионе метацеркарии трематод обнаружены у европейской и сибирской ряпушки, сига, омуля, нельмы, европейского хариуса, язя, озерного и обыкновенного гольяна, усатого гольца, налима, ерша, подкаменщика (Мартемьянов. 1998).

Общее распространение. Европа, Азия. Африка, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

149. *Tylodelphus clavata* (Nordmann, 1832).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1996). Дефинитивный хозяин : морянка. Локализация : кишечник. Место находки : устье р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит рыбоядных птиц. Развитие проходит с участием моллюсков и рыб. В регионе метацеркарии трематод обнаружены у сига, сибирской ряпушки, европейского хариуса, щуки, язя, озерного и обыкновенного гольяна, плотвы, налима, ерша, подкаменщика (Мартемьянов, 1998).

Общее распространение. Европа, Азия, Африка. Россия – европейская и азиатская части.

150. *Tylodelphus gavia* (Guberlet, 1922).

В регионе вид впервые выявила Е.Н. Екимова (1989). Хозяин дефинитивный : краснозобая гагара. Локализация : кишечник. Места находок : п-в Русский Заворот, устье р. Печора, оз. Урдюжское (Екимова, 1989; Юшков, 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гагар. Данный вид в регионе был зафиксирован под названием *Tylodelphus glossoides* (Dubous, 1928).

Общее распространение. Европа. Россия – европейская часть.

ПОДОТРЯД GYATHOCOTYLATA Sudaricov, 1959
Сем. Gymnophallidae Morosov, 1955

151. *Gymnophallus cholodochus* Odhner, 1900.

В регионе вид впервые зарегистрирован Г.С. Марковым (1941). Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка. Локализация: кишечник. Место находки : Новая Земля.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гаг.

Общее распространение. Голарктический вид.

152. *Gymnophallus deliciosus* (Olsson, 1893).

В регионе впервые вид отметил Г.С. Марков (1941)ю Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка, морянка, бургомистр. Локализация : кишечник. Место находки : Новая Земля (Марков, 1941; Юшков, 1994, 1996).

Геероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Жизненный цикл трематоды проходитс участием морских моллюсков и мидий.

Общее распространение. Голарктический вид.

153. *Gymnophallus somateriae* (Livenson, 1881).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1994). Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка. Локализация: кишечник. Место находки : пов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гаг. Развитие трематоды связано с морскими моллюсками.

Общее распространение. Голарктический вид.

ТИП ACANTHOCERPHALA (Rud. 1809)
КЛАСС PALAEACANTHOCERPHALA (Mayer, 1931)
ОТРЯД PALAEACANTHOCERPHALA (Mayer, 19310
Сем. Polymorphidae Mayer, 1931

154. *Polymorphus minutus* (Goeze, 1782).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : шилохвость, хохлатая и морская чернеть. Локализация : кишечник.Места находок : бассейн р. Большая Роговая, оз. Урдюжское, Дон-ты.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Развитие паразита связано с ракообразными. Резервуарные хозяева – рыбы. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

155. *Polymorphus magnus* Skrjabin. 1913.

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : шилохвость, турпан, хохлатая и морская чернеть, полярная крачка, чернозобая гагара. Локализация : кишечник. Места находок : бассейн р. Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие скребня связано с бокоплавами. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Евразия.

156. *Polymorphus phippsi* Kostylev, 1922.

В регионе вид выявил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гага-ребенушка. Локализация : кишечник. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гаг. Развитие скребня проходит с участием гаммарусов. Патогенен для хозяев.

Общее распространение. Палеарктический вид.

Подсем. *Corynosominae* Petroschenko, 1956

157. *Corynosoma strumosum* (Rud. 1802).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : морянка. Локализация : кишечник. Место находки: п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, зуриксенный вид. Развитие скребня проходит с участием ракообразных. Резервуарные хозяева – рыбы.

Общее распространение. Европа, Азия, африка, Америкаю Россия – европейская и азиатская части.

Сем. *Fellicollidae* Petroschenko, 1956

158. *Profilicollis botulus* (Van Cleave, 1916).

В регионе вид впервые обнаружен Г. С. Марковым (1941). Хозяин дефинитивный : гага –ребенушка. Локализация : кишечник. Места находок : Новая Земля, п-ов Русский Заворот (Марков, 1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный празит гаг. Развитие скребня связано с ракообразными. Патогенен для гаг.

Общее распространение. Голарктический вид.

ТИП NEMATHELMINTHES schneider, 1866
КЛАСС NEMATODA Rudolphi, 1809
ПОДКЛАСС ENOPLA Pearse. 1942
ОТРЯД TRICHOCEPHALIDA Skrjabin et Schulz, 1928

ПОДОТРЯД TRICHOCEPHALINA Skrjabin et Schulz, 1928
НАДСЕМ. TRICHOCEPHALOIDEA Spassky, 1953
Сем. Capillariidae Neveu - Lemaira, 1936

159. *Capillaria anseris* Madsen, 1945.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гуменник, белолобый гусь. Локализация : кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит гусей. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная и Южная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

160. *Capillaria exilis* (Duardin, 1895).

В регионе вид впервые отметили Л.С. Шалдыбин и др. (1978). Хозяин дефинитивный : белобровик. Локализация : кишечник. Место находки : верховья р. Печора.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Европа. Россия - европейская и азиатская части.

161. *Capillaria mergi* Madsen, 1945.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : большой крохаль. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части.

162. *Capillaria* sp. Guschanskaja, 1951.

Хозяин дефинитивный : розовый скворец, рябинник, перевозчик, чирок-свистунок. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

163. *Capillaria* sp. Schalдыbin et ets. 1978.

Хозяин дефинитивный : вьюрок. Локализация : кишечник. Место находки : верховья р. Печора.

164. *Thominx contorta* (Creplin, 1839).

В регионе вид впервые выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : чеглок, * чирок-свистунок, * синьга, * серебристая чайка, * краснозобая гагара, * хохлатая чернеть, * речная крачка. Локализация : пищевод. Места находок : п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, бассейн р. Печора, Вымь, оз. Урдюжское, оз. Дон-ты (Гушанская, 1951; наши данные).

Общее распространение. Америка, Австралия, Африка, Еразия,Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД DIOCTOPHYMIDA Railliet, 1916
НАДСЕМ. DIOCTOPHYMIDOIDEA Railliet, 1916
Сем. Dioctophymidae Railliet, 1915
Подсем. Eustrongylidinae Chitwood et Chitwood, 1939

165. *Eustrongylides mergorum* (Rud. 1809).

В регионе вид впервые найден Г.С. Марковым (1941). Хозяин дефинитивный : кайра. Локализация : железистый желудок. Место находки : Новая Земля.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. В развитии нематоды участвуют водные олигохеты. Резервуарные хозяева – рыбы.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

ПОДКЛАСС RABDITIDA Rearse, 1942
ОТРЯД STRONGYLIDA Railliet et Henry, 1913
ПОДОТРЯД STRONGILATA Railliet et Henry, 1913
НАДСЕМ. STRONGYLOIDEA Weinland, 1858
Сем. Amidostomatidae Baylis et Doubney, 1926

166. *Amidostomum acutum* (Lundachy. 1848).

В регионе вид впервые выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный: чирок-свистунок, *шилохвость, *свиззь, *широконоска, *хохлатая и морская чернеть, *морянка, *гага – гребенушка. Локализация : под кутикулой мышечного желудка. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Вычегда, Вымь, Большая Роговая, Средняя и Нижняя Печора, оз. Урдюжское (Гушанская, 1951; наши данные). Вид патогенен для птиц.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит уток. Данный вид был зарегистрирован Л.Х.Гушанской под названием *Amidostomum boschadis* Petrow et Fedjushin, 1949.

Общее распространение. Космополит.

167. *Amidostomum anseris* (Zeder, 1800).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : морянка. Локализация : под кутикулой мышечного желудка. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Патогенен для птиц.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

168. *Amidostomum mondon* Linstow, 1882.

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гага – гребенушка. Локализация : под кутикулой мышечного желудка. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит гаг. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

169. *Amidostomum spatulatum* Daylis, 1912.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гуменник, белолобый гусь, шилохвость, морская чернеть, морянка. Локализация : пол кутикулой мышечной желудка. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая. Нижняя Печора, Вычегда, оз. Урдюжское.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Патогенный паразит птиц.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части.

Сем. Syngamidae Leiper, 1912

Подсем. Syngaminae Baylis et Doubney, 1926

170. *Syngamus megalae* Baylis, 1926.

В регионе вид впервые нашла Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : белобровик, рябинник. Локализация : трахея. Место находки : бассейн р. Печора.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Резервуарный хозяин – дождевые черви.

Общее распространение. Голарктический вид.

171. *Syngamus trachea* (Montagu, 1811).

Впервые в регионе отметила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : розовый скворец, серая ворона. Локализация : трахея. Место находки : бассейн р. Печора (Гушанская 1951; Шалдыбин и др. 1978).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Резервуарный хозяева – дождевые черви, сухопутные моллюски, многоножки, насекомые. Патогенный паразит птиц.

Общее распространение. Космополит.

172. *Syngamus taiga* Ryjikov, 1949.

Этот вид описан в качестве нового для науки по материалам птиц из Республики Коми К.М. Рыжиковым (1949). Хозяин дефинитивный : кедровка, белая трясогузка, барсучек. Локализация : трахея. Место находки : бассейн р. Печора (Рыжиков, 1949; Гушанская, 1951; Шалдыбин и др. 1978).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Европа. Россия - европейская часть.

НАДСЕМ. TRICHOSTRONGYLOIDEA Cram, 1927

Сем. Trichostrongylidae LEIPER, 1912

Подсем. Trichostrongylinae Leiper, 1908

173. *Trichostrongylus tenuis* (Mehlis, 1846).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гуменник, широконожка, хохлатая чернеть, длиннохвостый поморник. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит гусей. Вид патогенен для птиц.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная и Южная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

Подсем. Eromidostomatinae Skrjabin et Schulz, 1937

174. *Eromidostomum anatinum* Skrjabin, 1915.

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : свиязь, кряква, шилохвость, чирок- свистунок, чирок – трескунок, морская чернеть, морянка. Локализация : под кутикулой мышечного желудка. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, оз. Урдюжское, Дон – ты.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная и Южная Америка. Россия- европейская и азиатская части.

175. *Eromidostomum skrjabini* Petrov, 1926.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : морянка. Локализация : мышечный желудок. Место находки : оз. Урдюжское.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части.

176. *Eromidostomum uncinatum* (Lindon, 1848).

В регионе вид нашла Л.Х Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : свиязь. Локализация: под кутикулой мышечного желудка. Место находки : бассейн р. Печора.

Моноксенный, полибионтный геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Европа, Азия, Америка. Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД ASCARIDIDA Skrjabin et Schulz, 1940
ПОДОТРЯД ASCARIDINA Skrjabin, 1915
НАДСЕМ. ASCARIDOIDEA Railliet et Henri, 1915
Сем. Ascarididae Baird, 1853
Подсем. Ascaridinae Travassos, 1919

!77. *Ascaridia cilindrica* Blome, 1909.

В регионе вид впервые обнаружен В.П. Тепловым (1947). Хозяин дефинитивный : рябчик, глухарь, белая куропатка. Локализация : кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, верховья рек Печора, Илыч, Шапкина, Большая Роговая, оз. Урдюжское, Ворка - ты (Теплов, 1947; Донауров, 1947; Шалдыбин и др. 1978; наши данные).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных. Патогенный паразит птиц.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части.

178. *Ascaridia galli* (Schrank, 1788).

В регионе впервые вид нашел В.П. Теплов (1947). Хозяин дефинитивный : глухарь. Локализация : кишечник. Место находки : верховья р. Печора.

Моноксенный , полибионтный, геотопический . стеноксенный паразит куриных . Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

НАДСЕМ. ANISAKOIDEA Mosgovoy, 1950
Сем. Anisakidae Skrjabin et Karochin, 1945
Подсем. Anisakinae Railliet et Henry, 1912

179. *Contracaecum spiculigerum* (Rud. 1809).

В регионе вид впервые обнаружил Г.С. Марков (1941). Хозяин дефинитивный : чайка- моевка, серебристая чайка. Локализация : кишечник. Места находок: Новая Земля, п-ов Русский Заворот (Марков, 1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидотопический, зуриксенный вид. В развитии принимают участие веслоногие рачки, насекомые, рыбы.

Общее распространение. Космополит.

180. *Contracaecum* sp, Guschanskaja, 1951.

Хозяин дефинитивный : поганка. Локализация : железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

181. *Porrocaecum angiostrictum* (Molin, 1860).

В регионе вид впервые выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : канюк. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит хищных птиц.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка, Австралия. Россия – европейская и азиатская части.

182. *Porrocaecum ensicaudatum* (Zeder, 1800).

Вид в регионе впервые выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : дрозд темнозобый, дрозд певчий, рябинник, белобровик, розовый скворец, ворон, серая ворона, перевозчик. Локализация : тонкий кишечник, мышечный желудок, полость тела. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора (Гушанская, 1951; Шалдыбин и др. 1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие нематоды проходит с участием олигохет.

Общее распространение. Голарктический вид.

183. *Porrocaecum clersi* (Skrjabin, 1926).

Впервые в регионе вид обнаружила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : кедровка. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Печора (Гушанская 1951; Шалдыбин и др. 1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Россия – европейская часть.

184. *Porrocaecum depressum* (Zeder, 1800).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л. Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : тетеревиный, дербник. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит хищных птиц. Резервуарный хозяин – землеройки (Юшков, 1995а).

Общее распространение. Европа, Азия, Индия, Австралия, Америка. Россия – европейская и азиатская части.

185. *Porrocaecum heteroura* (Creplin, 1829).

В регионе впервые вид выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : перевозчик, белохвостый песочник, галстучник. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие нематоды проходит с участием дождевых червей.

Общее распространение. Евразия.

186. *Porrocaecum semiteres* (Zeder, 1800).

В регионе вид впервые обнаружила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : белобровик. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит воробьиных птиц. В развитии нематоды принимают участие дождевые черви. Общее распространение. Евразия.

187. *Porrocaecum* sp. Guschanskaja, 1951.

Хозяин дефинитивный : тетеревиный. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

ПОДОТРЯД HETERAKINA M. Chitwood, 1971

НАДСЕМ. HETERAKOIDEA Chabaud, 1957

Сем. Heterakidae Railliet et Henry, 1914

188. *Heterakis gallinarum* (Schrank, 1788).

В регионе вид впервые нашла Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : курица домашняя, белая куропатка. Локализация : слепые отростки кишечника. Места находок : с. Усть- Уса, оз. Ворка –ты(Гушанская, 1951; наши данные).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Резервуарные хозяева нематоды – различные олигохеты. Вид патогенен для птиц. Общее распространение. Космополит.

ОТРЯД SPIRURIDA Chitwood, 1938

ПОДОТРЯД SPIRURINA Railliet, 1914

НАДСЕМ. SPIRUROIDEA Railliet et Henry, 1915

Сем. Spiruridae Oerley, 1885

189. *Cyrtus lyruri* Fedjushin, 1945.

В регионе впервые вид нашли Л.С. Шалдыбин и др. (1978). Хозяин дефинитивный : рябчик. Локализация : желудок. Место находки : верховья р. Печора.

Гетероксенный полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куриных.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

190. *Cyrtus seurati* (Skrzjabin, 1917).

В регионе вид впервые выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : чеглок. Локализация : железистый и мышечный желудок, тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный геотопический, стеноксенный паразит мелких хищных птиц. В регионе этот вид был зарегистрирован под названием *Habronema seurati* Skrzjabin, 1917.

Общее распространение. Евразия.

Сем. Histocephalidae Skrjabin, 1941

191. *Skrjabinobronema schikhobalovi* Guschanskaja, 1950.

Этот вид нематод обоснован в качестве нового для науки по материалам от птиц из Республики Коми Л. Х. Гушанской (1950) Хозяин дефинитивный : средний кроншнеп. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Евразия.

Сем. Tetrameridae Travassos, 1914.

192. *Tetrameres fisispina* (Diesing, 1861).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : свиязь, *гуменник, *турпан, *хохлатая чернеть. Локализация : железистый желудок. Места находок : бассейны рек Печора, Большая Роговая, оз. Урдюжское (Гушанская, 1951; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Развитие нематоды проходит с участием ракообразных. Резервуарные хозяева – рыбы. Патогенный паразит птиц.

Общее распространение. Космополит.

193. *Tetrameres ravonis* Tschertkova, 1953.

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : морская чернеть. Локализация : железистый желудок. Место находки: п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Евразия.

194. *Tetrameres* sp.1 Guschanskaja, 1951.

Хозяин дефинитивный : чирок – свистунок. Локализация : железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора

195. *Tetrameres* sp.2 Guschanskala, 1951.

Хозяин дефинитивный : свиязь, кряква, чирок – свистунок. Локализация : железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

196. *Microtetrameres inermis* (Linstow, 1879).

В регионе вид зарегистрировала Л. Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : чеглок. Локализация : железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Европа, Северная Америка, Азия. Россия – европейская и азиатская части.

197. *Microterameres* sp.1 Guschanskala, 1951
Хозяин дефинитивный : белобровик. Локализация : железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

198. *Microtetrameres* sp.2 Guschanskaja, 1951
Хозяин дефинитивный – белая трясогузка. Локализация – железистый желудок. Место находки – бассейн р. Печора.

199. *Microtetrameres* sp.3 Guschanskaja, 1951
Хозяин дефинитивный : дрозд темнозобый, белобровик. Локализация : железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

НАДСЕМ. ACUARIOIDEA Sobolev, 1949

Сем. Acuariidae Seurat, 1913

Подсем. Acuariinae Railliet, Henry et Sisoff, 1912

200. *Acuaria gracilis* (Gendre, 1912).

В регионе вид впервые отметила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : розовый скворец, желтоголовая трясогузка. Локализация : под кутикулой мышечной желудка. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Россия – европейская часть.

201. *Acuaria skrjabini* Ozerskaja, 1926.

В регионе вид обнаружил В. М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : варакушка. Локализация : мышечный желудок. Место находки : Малоземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

202. *Cosmoscephalus obvelatus* (Creplin, 1825).

В регионе вид впервые найден В.Ф. Юшковым (in lit.). Хозяин дефинитивный : полярная крачка, длинохвостый поморник, серебристая чайка, краснозобая гагара. Локализация : мышечный желудок. Места находок : п-ов Руеский Заворот, Нижняя Печора, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

203. *Paracuaria tridentata* (Linstow, 1877).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : сизая чайка, серебристая чайка, краснозобая гагара, чернозобая гагара, полярная крачка, длинохвостый поморник. Локализация : пищевод, же

лудок, кишечник. Места находок : п-ов Русский Заворот, Костяной Нос, Нижняя Печора, бассейн р. Большая Роговая, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Европа, Азия, Северная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

204. *Parascuaria somateria* (Ryjkov, 1960).

В регионе вид зарегистрировал В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гага – гребенушка. Локализация : желудок. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит гаг.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

205. *Rusguinella elongata* (Rud. 1819).

В регионе вид выявил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : краснозобая гагара. Локализация : кишечник. Место находки : оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Евразия, Африка. Россия – европейская и азиатская части.

Подсем. Echinourinae Sobolev, 1956

206. *Echinuria borealis* Mawson, 1956.

В регионе вид обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : морянка. Локализация : пищевод, железистый желудок. Место находки : п-ов Русский Заворот.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток.

Общее распространение. Палеарктический вид.

207. *Echinuria heterobrachiata* Wehr, 1937.

В регионе вид выявил В. Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : средний поморник, длиннохвостый поморник, бургомистр. Локализация : желудок. Места находок : п-ов Русский Заворот, оз. Урдюжское.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид.

208. *Echinuria uncinata* Rud. 1819.

В регионе вид впервые найден Г. С. Марковым (1941). Хозяин дефинитивный : гага- гребенушка, * морянка, * морская чернеть. Локализация : железистый желудок. Места находок : Новая Земля, п-ов Русский Заворот (Марков, 1941; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит уток. В развитии нематоды принимают участие дафнии. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная и Южная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

209. *Skrjabinoclava decorata* (Solonitzin, 1928).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : мородунка. Локализация : мышечный и железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Евразия.

Сем. Schistorophidae Skrjabin, 1941

Подсем. Schistorophinae Travassos, 1943

210. *Schistorophus cornutus* Sobolev, 1943.

В регионе вид впервые отметила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : мородунка, фифи. Локализация : мышечный желудок. Места находок : бассейн р. Печора, оз. Дон – ты (Гушанская. 1951; наши данные).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

Подсем. Ancyracanthopsinae Sobolev, 1949

“211. *Ancyracanthopsis petrovi* Guschanskaja, 1950.

Этот вид нематод описан Л.Х. Гушанской (1950) в качестве нового для науки по материалам от птиц из Республики Коми.

Хозяин дефинитивный : средний кроншнеп. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Россия – европейская часть.

212. *Victorocara schejkine* Guschanskaja, 1950.

Этот вид нематод Л.Х. Гушанской (1950) обоснован и описан в качестве нового для науки по материалам от птиц из Республики Коми .

Хозяин дефинитивный : мородунка. Локализация : мышечный и железистый желудок. Место находки : бассейн р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный паразит. Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

Сем. Streptocaridae Skrjabin, Sobolev et Ivashkin, 1965

Подсем. Streptocarinae Skrjabin, 1941

213. *Streptocara crassicauda* (Creplin, 1829).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (in lit.). Хозяин дефинитивный : гуменник, свиязь, морянка, хохлатая чернеть, большой крохаль, краснозобая гагара, речная крачка. Локализация : под кутикулой мышечного желудка. Места находок : п-ов Русский Заворот, бассейны рек Большая Роговая, Нижняя Печора, оз. Урдюжское. Оз. Дон- ты.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид. Патогенный для птиц паразит.

Общее распространение. Голарктический вид.

НАДСЕМ. THELAZOIDEA Sobolev, 1949

Сем. Thelasiidae Skrjabin, 1915

Подсем. Telaziinae Baylis et Doubney, 1926

214. *Thelaziella oxyscauda* (Oschmarin, 1963).

В регионе данный вид зарегистрировали Л.С. Шалдыбин и др. (1978). Хозяин дефинитивный : кукушка. Локализация : конъюнктивальный мешок. Место находки : верховья р. Печора.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

Подсем. Oxyspirurinae Yamaguti, 1961

215. *Oxyspirura* sp. Guschanskaja, 1951

Хозяин дефинитивный : темнозобый дрозд, рябинник. Локализация : конъюнктивальный мешок. Место находки : бассейн р. Печора.

ПОДОТРЯД FILARIINA Skrjabin, 1915

НАДСЕМ. Aproctoidea Sonin, 1962

Сем. Aproctidae (Jorke et Maplestone, 1926)

216. *Aprocta cylindrica* Linstow, 1883

В регионе вид впервые зарегистрировал В.М. Костюнин (1989). Хозяин дефинитивный : варакушка. Локализация : конъюнктивальный мешок. Место находки : Малоземельская тундра.

Моноксенный, монобионтный, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Евразия.

Сем. Setariidae Skrjabin et Schikhobalova, 1945

Подсем. Dipetalonematinae Wehr, 1935

217. *Serratospiculum turcestanicum* Skrjabin, 1915

В регионе вид выявлен Л.Х. Гушанской (1951). Хозяин дефинитивный : дербник. Локализация : полость тела. Место находки : бассейн р. Печора.

Моноксенный, полибионтный, стеноксенный вид.

Общее распространение. Евразия.

218. *Diplotriaena ozouxy* (Railliet et Henry, 1909).

В регионе вид впервые зарегистрировала Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : весничка, дубровник, белая трясогузка, желтая трясогузка, желтоголовая трясогузка, серая славка, пеночка зеленая, овсянка- крошка, краснозобый конек. Локализация : воздухоносные мешки, полость тела. Места находок : бассейны рек Илыч, Печора, Малоземельская тундра (Гушанская ,1951; Шалдыбин и др.1978; Костюнин, 1989).

Моноксенный, монобионтный, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Общее распространение. Европа, Азия, Африка, Северная и Южная Америка, Россия – европейская и азиатская части.

219. *Diplotriaena henxyi* Blank, 1919

В регионе вид зарегистрирован В.М. Костюниным (1989). Хозяин дефинитивный : белобровик. Локализация : полость тела. Место находки : Малоземельская тундра.

Моноксенный, монобионтный, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Общее распространение. Евразия.

220. *Diplotriaena tricupsis* (Fedtschenko, 1874).

В регионе вид выявила Л.Х. Гушанская (1951). Хозяин дефинитивный : серая ворона. Локализация : полость тела. Место находки : бассейн р. Печора. Моноксенный, монобионтный, стеноксенный паразит воробьиных птиц. Общее распространение. Космополит.

ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ЧЕРВИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

ТИП PLATHELMINTHES Schneider, 1873
КЛАСС CESTODA Rudolphi, 1808
ПОДКЛАСС EUCESTODA Southwell, 1930
ОТРЯД CYCLOPHYLLIDEA Beneden et Braun, 1900
ПОДОТРЯД ANOPOCEPHALATA Skjabin, 1933
НАДСЕМ. ANOPOCEPHALOIDEA Spassky, 1949
Сем. Anoplocephalidae Cholodkovsky, 1902
Подсем. Anoplocephalinae Blanchard, 1848

1. *Mosgovojia pectinata* (Goeze, 1782).

В регионе вид впервые зарегистрировал А.А. Спасский (1951). Хозяин дефинитивный : заяц – беляк. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Печора, Адзъва, Большая Роговая, Вычегда, Вымь (Спасский, 1951; Юшков, 1971 б, 1975, 1987а, 1995а; Нейфельд, Юшков, 1981; Фауна.... 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Развитие цестоды проходит с участием клещей - орибатид.

Общее распространение. Арктогея, Палеогея.

2. *Paranoplocephala dentata* (Galli – Valerio, 1905).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (1971 б). Хозяин дефинитивный : темная, красная, красно – серая, рыжая, водяная, узкочерепная полевка, полевка – экономка, лесной лемминг. Локализация : нижний отдел толстой и слепая кишки. Места находок : бассейны рек Большая Роговая, Большая Сыня, Большой Паток, Вычегда, Сысола, Илыч (Юшков, 1971 б, 1974б, 1975, 1977, 1985, 1991, 1995а, 1998; Фауна.... 1994; Шалдыбин и др, 1978).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит полевок. Развитие цестоды проходит с участием клещей – орибатид, а также ногохвосток.

Общее распространение. Голарктический вид.

3. *Paranoplocephala lemmi* Rausch, 1952.

Впервые в регионе вид выявлен В.Ф. Юшковым (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : сибирский и копытный лемминги. Локализация : задний отдел толстой и слепая кишки. Места находок: восточный и западный районы Югорского п-ова, Большеземельская и Малоземельская тундры – бассейны рек Хабуйка, Большая Роговая, оз. Сабу – то, Хенде – то, Ворка – ты (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Тундровая зона евроазиатской Субарктики и Северной Америки.

4. *Paranoplocephala omphalodes* (Herman, 1787).

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1971 б). Хозяин дефинитивный : красная, красно – серая, темная, узкочерепная полевки, полевка – экономка, лесной , сибирский и копытный лемминги. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Адзъва, Большая Роговая, Большая Сыня, Большой Паток, Илыч, Мезень, Вымь, Вычегда, Сысола (Юшков, 1971 б, 1975, 1977, 1980, 1986, 1991, 1995а, 1998; Турьева и др.1977; Фауна..., 1994).

Гетероксенный , полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит полевков. Развитие цестоды связано с ногохвостками.

Подсем. *Monieziinae* Spassky, 1951

5. *Andrya rhopaloccephala* (Riehm, 1881).

Впервые в регионе отметил В.Ф. Юшков (1971 б). Хозяин дефинитивный : заяц – беляк. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Сыня (Юшков, 1971 б, 1977, 1995а).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

6. *Aprostatandrya caucasica* Kirschenblatt, 1938.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф.Юшков (1971 б). Хозяин дефинитивный : темная, водяная, красная, красно – серая, рыжая полевки, полевка – экономка. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Большой Паток (Юшков, 1971 б, 1975, 1977, 1991, 1995а, 1998; Шалдыбин и др. 1977; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит полевков.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

7. *Aprostatandrya macrocephala* (Douthitt, 1915).

В регионе вид впервые нашел В.Ф.Юшков (1971 б). Хозяин дефинитивный : красная, водяная, темная, красно – серая, рыжая, узкочерепная полевки, полевка – экономка. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Мезень, Вымь, Большая Роговая, Адзъва, окрестности оз. Сабу-то, Хабука - то, Урдюжское (Юшков, 1971 б, 1975, 1977, 1986, 1995а, 1998; Шалдыбин и др. 1978; Турьева и др., 1977; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит полевков. Развитие цестоды проходит с участием клещей – орибатид.

Общее распространение. Голарктический вид.

8. *Aprostatandrya* sp. Jushkov, 1971.

Хозяин дефинитивный : белка обыкновенная. Локализация: тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Илыч (Юшков, 1971б, 1977, 1984а, 1991, 1995а).

9. *Moniezia baeri* Skrjabin, 1931.

Вид описан в качестве нового для науки по материалам . полученный от северного оленя из Малоземельской тундры (Скрябин, 1931). Хозяин дефинитивный -:северный олень. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : Малоземельская, Большеземельская, Тиманская тундры, Республика Коми (Мицкевич, 1967).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид. Развитие цестоды проходит с участием клещей – орибатида.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

10. *Moniezia benedeni* Blanchard, 1891.

В регионе вид впервые отмечен Е. П. Пушменковым в 1938 г. (Мицкевич, 1967). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенныйвид. Развитие цестоды связано с клещами – орибатидами.

Общее распространение. Космополит.

11. *Moniezia expansa* Blanchard, 1891.

В регионе вид впервые обнаружен Е.П. Пушменковым в 1938 г. (Мицкевич, 1967). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : тонкий кишечник. Места находок Малоземельская и Большеземельская тундры.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенныйвид. Развитие паразита проходит с участием клещей – орибатида. Патогенный паразит оленя. Данный вид от северного оленя зарегистрирован под названием *Moniezia randiferina* Kolmakov, 1938.

Общее распространение. Космополит.

Сем. Avitellinidae Spassky, 1950.

Подсем. Avitellinidae Gough, 1911

12. *Avitellina arctica* Kolmakov, 1938.

В регионе вид впервые отмечен Е.П.Пушменковым в 1938 г. (Мицкевич,1967). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : тонкий отдел кишечника. Место находки : Большеземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид. Развитие цестоды связано с насекомыми – сеноедами. Вид патогенен для хозяина.

Общее распространение. Евразия, Северная Америка.

Сем.Catenotaeniidae Spassky, 1950

13. *Catenotaenia cricetorum* Kirschenblatt, 1949.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994).
Хозяин дефинитивный : водяная полевка. Локализация : тонкий кишечник.
Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а).

Гетероксенный, полибионтный. геотопический, стеноксенный паразит грызунов.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская и азиатская части.

14. *Catenotaenia pusilla* (Goeze, 1782).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : красная, красно-серая, экономка, рыжая полевки. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Большая Сыня, Большой Паток, Мезень. Вымь, Вычегда, Сысола (Юшков ,1971б, 1975, 1977. 1980, 1986, 1995а, 1998; Турьева и др, 1977; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит полевок. Развитие цестоды проходит с участием тироглифоидных клещей.

Общее распространение. Голарктический вид.

ПОДОТРЯД HYMENOLEPIDATA Skrabbin, 1940

НАДСЕМ. HYMENOLIPIDOIDEA Spassky, 1949

Сем. Hymenolepididae (Ariola, 1899)

15. *Hymenolepis diminuta* Rudolphi, 1819.

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : серая крыса. Локализация : тонкий отдел кишечника. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна ..., 1994,; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит грызунов. В развитии цестоды принимают участие различные виды жуков, бабочек, многоножек. Восприимчив человек.

Общее распространение. Космополит.

16. *Arostrilepis horrida* (Linstow, 1901).

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : рыжая, водяная, красно – серая, красная, экономка, темная полевки, сибирский и копытный лемминги, ондатра. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Большая Роговая, Адзьва, Большая Сыня, Большой Паток, Илыч, Вымь, Вычегда, Сысола, окрестности оз. Сабу – то (Юшков, 1971б, 1977, 1986а, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит грызунов. Развитие цестоды связано с ногохвостками.

Данный вид в регионе фигурировал под названием *Hymenolepis horrida* (Linstow, 1901).

Общее распространение. Голарктический вид.

17. *Ditestolepis diaphana* (Cholodkovsky, 1906).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : средняя, малая, обыкновенная, равнозубая, тундряная, крошечная бурозубки. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Большая Роговая, Вычегда, Мезень, Сысола, Вымь, Илыч, Верхняя Печора, оз. Урдюжское (Юшков, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

К данному виду отнесены также цестоды, фигурировавшие в регионе под названием *Spasskylepis ovaluteri* Schaldybin, 1964.

18. *Ditestolepis secunda* Schaldybin, 1964

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная и равнозубая бурозубки. Локализация кишечника. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

19. *Neoskrjabinolepis schaldybini* Spassky, 1947

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф.Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : средняя, обыкновенная, малая, равнозубая, тундряная бурозубки. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Илыч, Большая Роговая, оз. Урдюжское (Юшков, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Развитие цестоды проходит с участием различных видов жуков.

Общее распространение. Палеарктический вид.

20. *Staphylocistis furcata* (Stieda, 1862).

В регионе вид впервые найден В.Ф.Юшковым (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная и малая бурозубки. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит бурозубок. Развитие цестоды проходит с участием различных жуков.

Общее распространение. Палеарктический вид.

21. *Vigisolepis spinulosa* (Cholodkovsky, 1906).

В регионе вид зарегистрировал В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная и малая бурозубки. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

Сем. Dilepididae Fuhrman, 1907

22. *Dilepis undula* (Schrank, 1788).

В регионе вид обнаружил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная и средняя бурозубки. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна..., 1994, Юшков ,1995а,1998).

Гетероксенный. Полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие цестоды происходит с участием земляных червей.

Общее распространение. Палеарктический вид.

23. *Monocercus arionis* (Siebold, 1850).

В регионе вид впервые найден В.Ф.Юшковым (1991). Хозяин дефинитивный : обыкновенная, средняя . малая, равнозубая бурозубки. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Вымь, Илыч, Большая Роговая, окрестности оз. Урдюжское (Юшков, 1991, 1995а,1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит землероек. Онтогенез цестоды проходит с участием наземных моллюсков. В регионе данный вид фигурировал под названием *Molluscotaenia crassiscolex* (Linstow,1890)/

Общее распространение. Палеарктический вид.

Сем. Paruterinidae (Mola, 1929).

24. *Paruterina candelobraria* (Goeze, 1782) – larva.

В регионе впервые выявил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин промежуточный : белка обыкновенная, красная, рыжая, красно – серая и темная полевки. Локализация : печень, брюшная полость. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Вычегда (Юшков, 1971б, 1975,1977, 1991, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический вид. В половозрелой стадии эти цестоды паразитируют у сов.

Общее распространение. Арктогея, Неогей.

Сем. Biuterinidae (Meggitt.1927).

25. *Multiuterina uralensis* Jushkov, 1995.

Данная цестода обоснована нами в качестве нового вида для науки (Юшков, 1995а). Хозяин дефинитивный : лесная мышовка. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Сыня.

Первоначально этот вид в регионе регистрировался под названием *Multiuterina* sp. Jushkov, 1971 (Юшков, 1971б, 1975, 1977).

ПОДОТРЯД MESOCESTOIDATA Skrjabin, 1940

Сем. Mesocestoididae Perrier, 1897

26. *Mesocestoides lineatus* (Goeze, 1782).

В регионе вид впервые отметил у песца Д.П. Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : песец, *росомаха, *волк, *горноста́й. Хозяева дополнительные - *сибирский, *копытный лемминги, *узкочерепная полевка, *ондатра. Локализация: хозяин дефинитивный – тонкий кишечник, хозяин дополнительный – грудная и брюшная полости. Места находок : побережье Карской губы, бассейны рек Нижняя Печора, Большая Роговая, Море –ю, Мезень, Тобыш, Пижма, Илыч, Вычегда, оз. Ворка- ты (Козлов, 1969; Шиляева, 1970; Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1989, 1990, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1987).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, зуриксенный паразит . Развитие цестоды проходит с участием клещей- орибатид. Круг вторых промежуточных хозяев очень широк: млекопитающие, птицы, амфибии, рептилии. Вид патогенен для хозяев, восприимчив человек. При интенсивном заражении молодняка пушных зверей могут появиться нервные приступы напоминающие бешенство.

Общее распространение. Космополит.

ПОДОТРЯД TAENIATA Skrjabin et Schulz, 1937

Сем. Taeniidae Ludvig, 1866

Подсем. Taeniinae Perrier, 1897

27. *Taenia crassiceps* (Zeder, 1800).

В регионе вид впервые зарегистрировал у песца Д.П.Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : песец, *лисица, *волк. Хозяин промежуточный : *сибирский, *копытный лемминги, *экономка, *узкочерепная, *красная, *рыжая полевки. Локализация : хозяин дефинитивный – тонкий кишечник, промежуточный – грудная и брюшная полости, подкожная клетчатка. Места находок : по берегу Карской губы, бассейны рек Нижняя Печора, Море-ю, Каратаиха, Хабуйка, Большая Роговая, Вымь, оз. Ворка-ты, Сабу-то (Козлов, 1969; Шиляева, 1970; Юшков, 1971б, 1975, 1980, 1989, 1990, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1987, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Вид патогенен для пушных зверей.

Общее распространение. Голарктический вид.

28. *Taenia hydatigena* (Pallas, 1766).

В регионе вид впервые выявила у оленегонных собак З.А.Раевская (1936). Хозяин дефинитивный : собака, *волк. Хозяин промежуточный – северный олень, *лось. Локализация : хозяин дефинитивный – тонкий кишечник, промежуточный – брыжжейка, печень, легкие. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры, а также бассейны рек Вычегда, Сысола, Мезень, Вашка, Тобыш, Созьва, Пижма, Нижняя Печора, окрестности оз. Ям- озеро (Раевская, 1936, Мицкевич, 1967; Юшков, 1971б, 1975, 1989, 1990, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. В онтогенезе цестоды участвуют паранокопытные, реже зайцеобразные и грызуны. Вид патогенен для хозяев, восприимчив человек.

Общее распространение. Космополит.

29. *Taenia grabbei* Moniez, 1879.

В регионе давний вид впервые был зарегистрирован в личиночной форме у северного оленя С.А.Грюнером (1910). Хозяин дефинитивный : собака, песец, *волк, *лисица. Хозяин промежуточный: северный олень, *лось. Локализация : хозяин дефинитивный – тонкий отдел кишечника, промежуточный – скелетная мускулатура, сердце. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры, бассейны рек Большая Роговая, Кара, Средняя и Нижняя Печора, Пижма, Тобыш, Созьва, Илыч, оз. Ям-озеро (Гюннер, 1910; Родионов, 1913; Кржипов, 1927; Мицкевич, 1967; Козлов, 1969; Шиляева, 1970; Юшков, 1971б, 1975, 1989, 1990, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1985, 1987, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

30. *Taenia martis* (Zeder, 1803).

В регионе вид впервые нашел В.Ф.Юшков (1969). Хозяин дефинитивный : куница, соболь, россомаха. Хозяин промежуточный – красная, красно-серая, экономка, рыжая, темная полевки, обыкновенная бурозубка. Локализация: дефинитивный хозяин – тонкий отдел кишечника, промежуточный – грудная и брюшная полости. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Мезень, Нижняя Печора (Юшков, 1969, 1971б, 1974б, 1975, 1977, 1980, 1989, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Полежаев, 1972; Турьева и др. 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куньих.

Общее распространение. Голарктический вид.

31. *Taenia mustelae* Gmelin, 1790.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1969). Хозяин дефинитивный : куница, соболь, горностай. Хозяин промежуточный: экономка, красная, красно – серая, рыжая, темная, водяная, узкочерепная полевки, сибирский лемминг. Локализация : хозяин дефинитивный – тонкий отдел кишечника, промежуточный – печень. Места находок : бассейны рек Мезень, Вымь, Сысола, Вычегда, Большая Роговая, Илыч, Большая Сыня, Большой Паток, Адзьва, Средняя и Нижняя Печора, оз. Урдюжское (Юшков, 1969, 1971б, 1974б, 1975, 1977, 1980, 1982, 1985, 1986, 1987, 1989, 1991, 1995а; Козлов, 1969; Юшков, Полежаев, 1972; Турьева и др. 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куньих.

Общее распространение. Голарктический вид.

32. *Taenia parenchimatosa* Puschmenkov, 1945.

В личиночной стадии данный вид был зарегистрирован у северного оленя из Малоземельской тундры Н.И. Эккертом (1909). Хозяин дефинитивный : собака, * волк, * лисица. Хозяин промежуточный: северный олень, * лось. Локализация : дефинитивный хозяин – тонкий кишечник, промежуточный – печень, легкие. Места находок : Большеземельская и Малоземельская тундры, бассейны рек Кара, Большая Роговая, Нижняя Печора, Илыч, Мезень, Вашка, оз. Сабу-то (Эккерт, 1909; Родионов, 1913; Шильников, 1962; Мицкевич, 1967; Козлов, 1967; Кожухов, 1973; Беляев, Назарова, 1983; Юшков, 1971б, 1975, 1990, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1985, 1987).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

33. *Taenia pisiformis* (Bloch, 1780)

В регионе вид впервые отметила Л.М.Шиляева (1970). Хозяин дефинитивный : песец, * лисица, * волк. Хозяин промежуточный : * заяц – беляк. Локализация: хозяин дефинитивный – тонкий кишечник, промежуточный – брыжейка, плевра. Места находок : побережье Карской губы, бассейны рек Большая Роговая, Каратаиха, Большая Сыня, Вычегда, Сысола, Вашка (Шиляева, 1970; Юшков, 1971б. 1975, 1977, 1987, 1989, 1990, 1995а, 1998; Нейфельд, Юшков, 1981; Юшков, Ермаков, 1987).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит. В развитии цестоды могут принимать участие кролики и мышевидные грызуны. Общее распространение. Космополит.

34. *Cladotaenia globifera* (Batsch, 1786)- larva.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (Турьева и др. 1977). Хозяин промежуточный : красно – серая полевка. Локализация : печень. Места находок : бассейны рек Вымь, Илыч (Турьева и др. 1977; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический вид. В половозрелой стадии этот вид паразитирует у дневных хищных птиц.

Общее распространение. Арктогея, Неогей, Нотогея.

35. *Hydatigera hyperborea* (Linstow, 1905).

В регионе вид найден Д.П. Козловым (1969). Хозяин дефинитивный : песец. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : побережье Карской губы, Нижняя Печора (Козлов, 1969 ;Юшков, 1975, 1995а).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид (зона тундры).

36. *Hydatigera taeniaeformis* (Batsch, 1786).

В регионе вид впервые обнаружил Д.П. Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : домашняя кошка, промежуточный – *серая крыса, *темная полевка. Локализация: дефинитивный хозяин – тонкий кишечник, промежуточный – печень, грудная полость. Места находок: с. Подчерье (Республика Коми), г.Нарьян – Мар, бассейн р.Вычегда(Козлов, 1969; Юшков, 1995а,1998; Фауна...,1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Вид патогенен для хозяев, восприимчив человек.

Общее распространение. Космополит.

37. *Tetratirotaenia polyacantha* (Leuckart, 1856).

В регионе вид впервые выявил Д.П.Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : песец. Хозяин промежуточный : * узкочерепная полевка, *сибирский лемминг, *ондатра. Локализация : хозяин дефинитивный – тонкий кишечник, промежуточный – брюшная полость. Места находок : Югорский п-ов, Большеземельская и Малоземельская тундры, бассейны рек Кара, Большая и Малая Войкуты, Сибкриха, Большая Роговая, оз. Сабу-то (Козлов, 1969; Шильева,1970; Воронина, 1971; Юшков, 1971б, 1983, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1985,1987).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Д.П.Козлов этот вид зарегистрировал под названием *Tetratirotaenia* sp.

Общее распространение. Голарктический вид.

Подсем. *Echinococcinae* Abuladse, 1964

38. *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786).

В регионе вид впервые отметил И.М. Исайчиков (1927). Хозяин дефинитивный : собака, волк, лисица. Хозяин промежуточный : северный олень, крупный рогатый скот, овца, коза, свинья. Локализация: дефинитивный хозяин – тонкий кишечник, промежуточный – легкие, печень. Места находки : Малоземельская и Большеземельская тундры, бассейны рек Вычегда, Сысола, Мезень, Вашка, Пижма, Тобыш, Нижняя Печора, Илыч, оз. Ям – озеро (Исайчиков, 1927; Раевская, 1936; Шильников, 1962; Мицкевич, 1967; Козлов, 1969; Сороченко, 1971; Шалдыбин и др. 1977; Беляев, Назарова, 1983; Намитоков и др. 1983; Юшков, 1986, 1991, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Вид имеет важное медико – ветеринарное значение в регионе, патогенен и опасен для человека.

Общее распространение. Космополит.

39. *Alveococcus multilocularis* (Leuckart, 1863).

В регионе вид впервые зарегистрировала у песца А.Ф. Чиркова и др. (1959). Хозяин дефинитивный : песец, лисица, *волк. Хозяин промежуточный : сибирский и *копытный лемминги, *экономка, *узкочерепная, *крас-

ная, *рыжая полевки, *ондатра. Локализация : дефинитивный хозяин – тонкий кишечник, промежуточный – печень. Места находок: Малоземельская и Большеземельская тундры, бассейны рек Кара, Большая Роговая, Море – ю, Нижняя Печора, Созьва, Колва, Большая Сыня, Вычегда, оз. Воркаты, Сабуто, Ханде – то (Чиркова и др. 1959; Козлов, 1969; Шиляева, 1970; Сороченко, 1971; Юшков, 1971а,б, 1974, 1975, 1977, 1983а, 1986 а,в, 1989, 1990, 1995а, 1998,1998 б,г; Юшков, Ермаков, 1985, 1987, 1989; Юшков и др. 1987; Агеева, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Вид имеет важное медико – ветеринарное значение в регионе, патогенен и опасен для человека.

Общее распространение. Арктогея, Неогей.

ОТРЯД PSEUDOPHYLLIDEA Carus , 1863
ПОДОТРЯД DIPHYLLOBOTHRATA Frese, 1974
Сем. Diphyllobotriidae Luge, 1910

40. *Diphyllobothrium* sp.

Хозяин дефинитивный : песец, собака. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Кара, Средняя и Нижняя Печора (Козлов, 1969).

КЛАСС TREMATODA Rudolphi, 1808
ОТРЯД BRACHYLAIMIDA Odening, 1960
ПОДОТРЯД BRACHYLAIMATA La Rue, 1957
Сем. Brachylaimidae Stiles et Hassal, 1898

41. *Brachylaemus aeguans* (Loos, 1899).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : сибирский лемминг . Локализация : слепая кишка. Место находки : Малоземельская тундра, окрестности оз. Хабуйка – то (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. В развитии трематоды участвуют наземные моллюски.

Общее распространение. Палеарктический вид.

42. *Brachylaemus fulvus* Dujardin, 1845.

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная бурозубка. Локализация : желудок. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна..., 1994, Юшков, 1995а).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. В жизненном цикле паразита принимают участие наземные моллюски.

Общее распространение. Палеарктический вид.

43. *Brachylaemus recurvus* (Dujardin, 1845).

Впервые в регионе этот вид нашел В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : красная полевка. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Развитие трематоды проходит с участием наземных моллюсков.

Общее распространение. Палеарктический вид.

44. *Pseudoleucochlidium soricis* (Soltis, 1952).

В регионе вид впервые обнаружил В. Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная бурозубка. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков , 1995а).

Гетероксенный. полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Палеарктический вид.

ОТРЯД FASCIOLIDA Skrjabin et Schulz, 1937

ПОДОТРЯД PARAMPHISTOMATA (Szidat, 1936)

Сем. Cladorchidae Southwell et Kirshner, 1937

45. *Stichorchis subtriguetrus* (Rudolphi, 1814).

В регионе впервые вид зарегистрировали В.А. Ромашов, В.Г. Сафронов (1967). Хозяин дефинитивный : речной бобр. Локализация : слепая кишка. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Верхняя Печора (Ромашов, Сафронов, 1967, Кожухов, 1976, Юшков, 1974а, 1975, 1983, 1991, 1995а, 1998; Соловьев, Шевчук, Щумахер 1983, Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид. Развитие проходит с участием пресноводных моллюсков. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

ОТРЯД NOTOCOTYLIDA Skrjabin et Schulz, 1933

ПОДОТРЯД NOTOCOTYLATA Skrjabin et Schulz, 1933

Сем. Notocotylidae Luhe, 1909

46. *Notocotylus noyeri* Joyeux, 1922.

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1971 б). Хозяин дефинитивный : экономка, узкочерепная, водяная полевки, ондатра. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Большая Сыня, Большая Роговая, Мезень, Вычегда, оз. Урдюжское (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1983, 1995а, 1998ж Балибасов и др. 1981).

Гетероксенный, полибионтный, гидропический, эуриксенный вид. В развитии трематоды принимают участие пресноводные и околводные моллюски.

Общее распространение. Арктогея, Нотогея, Неогей.

47. *Quinqueserialis quinqueserialis* (Barker et Laughlin, 1911).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (1975). Хозяин дефинитивный : ондатра. Локализация – тонкий и слепой отделы кишечника. Места находок : бассейны рек Илыч , Мезень, Большая Роговая (Юшков, 1975, 1983а, 1991, 1995а, 1998 ; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический , стеноксенный вид. В развитии трематоды принимают участие пресноводные моллюски. Вид патогенен для хозяина.

Общее распространение. Голарктический вид.

ОТРЯД OPUSTHORCIDA La Rue, 1957

ПОДОТРЯД OPISTHORCHIATA La Rue, 1957

Сем. Opisthorchidae Blanchard, 1895

48. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884).

В регионе этот вид у млекопитающих впервые выявил Д.П. Козлов (1967). Хозяин дефинитивный : песец. Локализация : кишечник. Место находки : Большеземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический , эуриксенный вид. Развитие трематоды связано с пресноводными моллюсками. Дополнительные хозяева – карповые рыбы. Вид имеет важное медико – ветеринарное значение, патогенен и опасен для человека.

Общее распространение. Арктогея, Палеогея.

ОТРЯД PLAGIORCHIDA La Rue, 1957

ПОДОТРЯД PLAGIORCHIATA La Rue, 1957

Сем. Plagiorchidae Luhe, 1901

49. *Plagiorchis vespertilionis* (Muller, 1780).

Впервые в регионе вид зарегистрировал В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : ондатра. Локализация: кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид.

50. *Plagiorchis arvicola* Schulz et Skvorzov, 1931.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : узкочерепная и красная полевки. Локализация : тонкий и слепой отделы кишечника. Место находки: бассейн р. Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998.).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический , эуриксенный вид.

Развитие трематоды связано с пресноводными моллюсками.

Общее распространение. Палеарктический вид.

51. *Plagiorchis elegans* Rudolphi, 1802.

В регионе вид впервые найден В.Ф. Юшковым (1971б). Хозяин дефинитивный : ондатра, песец, волк. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейн р. Большая Роговая, Вашка, Илыч, оз. Ворка – ты (Юшков , 1971б, 1975, 1983а, 1990, 1991, 1995а, 1998; Шалдыбин и др. 1977; Юшков, Ермаков, 1987).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Онтогенез трематоды проходит с участием пресноводных моллюсков а также насекомых и ракообразных. Данный вид от песка первоначально фигурировал под названием *Plagiorchis massino*.

Общее распространение. Палеарктический вид.

52. *Plagiorchis multiglandularis* Semenov, 1927.

В регионе вид впервые обнаружил В. Ф.Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : ондатра. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический , эуриксенный паразит. Развитие трематод проходит с участием пресноводных моллюсков, а также личинок и нимф поденок.

Общее распространение. Палеарктический вид.

Сем. Omphalometridae Odening, 1960.

53. *Neogliphe sobolevi* (Schaldybin, 1953).

В регионе вид впервые нашел В.Ф.Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : обыкновенная, тундряная бурозубки, кутора обыкновенная. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Вымь, Илыч, Большая Роговая, оз. Урдюжское (Юшков, 1991, 1995а, 1998, Фауна..., 1994).

Гетероксенный. полибионтный, геотопический , стеноксенный паразит

Общее распространение. Палеарктический вид.

54. *Rubinstrema exasperatum* (Rud. 1812).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная тундряная бурозубки. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Вымь, Большая Роговая (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит землероек.

Общее распространение. Палеарктический вид.

ПОДОТРЯД DICROCOELIATA Panin, 1972

Сем. Dicrocoeliidae Odhner, 1911

55. *Dicrocoelium lanceatum* Stiles et Hassal, 1896.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (Нейфельд, Юшков, 1981). Хозяин дефинитивный : заяц –беляк. Локализация : желчные протоки печени. Место находки : бассейн р. Вычегда (Нейфельд, Юшков, 1981; Юшков, 1995а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический , эуриксенный вид. В развитии трематод принимают участие наземные моллюски, а также муравьи. Общее распространение. Космополит.

56. *Brachylecithum rodentini* Agarova, 1955.

В регионе вид зарегистрировал В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : красная полевка. Локализация : желчные протоки печени. Место находки : бассейн р. Большая Сыня (Юшков, 1971б. 1975, 1977, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический , стеноксенный вид. Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД STRIGEIDA (La Rue, 1926)

ПОДОТРЯД STRIGEATA La Rue, 1926

Сем. Alariidae Tubenqui, 1922

57. *Alaria alata* (Goeze, 1782).

В регионе вид впервые отметил Д. П. Козлов (1967). Хозяин дефинитивный : собака, лисица, *волк. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Вашка, Мезень, Созьва, Цильма, Большая Роговая, Средняя и Нижняя Печора, окрестности оз. Ям – озеро (Козлов, 1967; Юшков, 1971б, 1975, 1989, 1990, 1995а, 1997а, 1998).

Гетероксенный, полибионтный, политопический, эуриксенный вид. Жизненный цикл трематоды проходит с участием пресноводных и наземных моллюсков. Резервуарные хозяева – амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие. Вид патогенен для пушных зверей.

Общее распространение. Арктогея, Неогей, Нотогея.

ТИП ACANTHOCEPHALA (Rud. 1808)

КЛАСС PALAEACANTHOCEPHALA (Mayer, 1931)

ОТРЯД PALAEACANTHOCEPHALAMayer, 1931

Сем. Polymorphidae Mayer, 1931

Подсем. Polymorphinae Mayer, 1931

58. *Corunosoma semerme* (Forssell, 1904).

В регионе вид впервые зарегистрировал Д.П. Козлов (1967). Хозяин дефинитивный : песец. Локализация : кишечник. Место находки : Нижняя Печора, побережье Карского моря (Козлов, 1967; Шиляева, 1970).

Гетероксенный, полибионтный, гидротопический, эуриксенный паразит. Вид патогенен для хозяина.

Общее распространение. Побережье Ледовитого, Атлантического, Тихого океанов. Арктогея, Палеогея.

ТИП NEMATHELMINTHES Schneider, 1866
КЛАСС NEMATODA Rudolphi, 1808
ПОДКЛАСС ENOPLEA (Pearse, 1942)
ОТРЯД TRICHOCEPHALIDA Skrjabin et Schulz, 1928
НАДСЕМ. TRICHOCEPHALOIDEA Spassky, 1953
Сем. Trichocephalidae Baird, 1853

59. *Trichocephalus muris* Schrank, 1788.

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный: узкочерепная, водяная, красная полевки. Локализация: слепая и толстая кишки. Места находок: бассейны рек Большая Роговая, Адзьва (Фауна..., 1994, Юшков, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит грызунов.

Общее распространение. Космополит.

60. *Trichocephalus tarandi* Puschmenkov, 1939.

Вид обоснован и описан в качестве нового для науки по материалам от северного оленя из Малоземельской тундры Е.П. Пушменковым (1939). Хозяин дефинитивный: северный олень. Локализация: толстый отдел кишечника. Место находки: Малоземельская тундра (Пушменков, 1939; Мицкевич, 1967).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Россия - зона тундры европейской части.

Сем. Capillariidae Neveu – Lemaire, 1936.

61. *Capillaria hepatica* (Bancroft, 1893).

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный: экономка, красная, красно – серая, рыжая, темная полевки, горностай. Локализация: паренхима печени. Места находок: бассейн р. Большой Паток, Вычегда (Юшков, 1971б, 1974, 1975, 1986, 1995а, 1998, Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит. Восприимчив человек.

Данный вид в регионе был зарегистрирован под названием *Hepaticola hepatica* (Bancroft, 1893).

Общее распространение. Космополит.

62. *Capillaria kutorii* Ruchladeva, 1946.

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : обыкновенная, средняя, малая, тундряная бурозубки. Локализация : желудок, тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Мезень, Илыч, Большая Роговая (Юшков, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит землероек.

Общее распространение. Палеарктический вид.

63. *Capillaria minuta* Chen, 1937.

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная и малая бурозубки. Локализация : желудок, кишечник. Место находки : бассейн р. Вычегда (Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

64. *Capillaria mucronata* (Molin, 1958).

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : лесная куница. Локализация : мочевого пузыря. Место находки : бассейн р. Илыч (Юшков, 1971б, 1975, 1987б, 1991я. 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Резервуарный хозяин – дождевые черви.

Общее распространение. Палеарктический вид.

65. *Capillaria muris – sylvatici* (Diesing, 1851).

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : экономка, красная, красно – серая, рыжая полевки. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Большая Сыня, Большой Паток, Илыч (Юшков, 1971б, 1974б, 1975, 1977, 1991, 1995а, 1998; Фауна...,1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Голарктический вид.

66. *Capillaria petrovi* Ruchladeva , 1946.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф.Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : обыкновенная, малая бурозубки. Локализация : желудок, тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда, Мезень, Вымь, Илыч (Юшков, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

67. *Capillaria plica* (Rudolphi, 1819).

В регионе вид впервые отмечен А.Ф. Чирковой и др. (1958). Хозяин дефинитивный : песец, *лисица. Локализация : мочевого пузыря. Места нахо-

док : побережье Карского моря, бассейн р. Большая Роговая, Мезень, оз. Ворка – ты (Чиркова и др. 1998; Юшков. 1971б, 1975, 1995а. 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Развитие нематоды проходит с участием земляных червей. Патогенен для пушных зверей.

Общее распространение. Голарктический вид.

68. *Capillaria putorii* (Rudolphi, 1819).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1969). Хозяин дефинитивный : соболь, лесная куница, горностаи. Локализация : желудок, тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Мезень, Вычегда, Сысола, Вымь, Большая Сыня (Юшков, 1969, 1971б, 1975, 1982, 1989, 1991, 1995а, 1998; Турьева и др. 1977).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Резервуарный хозяин – дождевые черви. Вид патогенен для пушных зверей.

Общее распространение. Голарктический вид.

69. *Capillaria sadowskajae* (Morosov, 1959).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков(1971 б). Хозяин дефинитивный : красная, рыжая полевки. Локализация : желудок, тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Вычегда, Мезень, Большая Сыня, Большой Паток (Юшков , 1971б, 1974б, 1975, 1977, 1980, 1985, 1986, 1995а, 1998; Турьева и др. 1977; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Данный вид в регионе был зарегистрирован под названием *Thominx sadowskajae* (Morosov, 1959), в последующем, как *Armocappilaria sadowskajae* (Morosov, 1959).

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

70. *Capillaria soricicola* (Jokogawa et Nischigori, 1924).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная бурозубка. Локализация : печень. Место находки : бассейн р. Вычегда(Фауна..., 1994; Юшков, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. В регионе вид зарегистрирован под названием *Hepaticola soricicola* (Jokogawa et Nischigiri, 1924).

Общее распространение. Палеарктический вид.

71. *Capillaria* sp.1. Jushkov, 1995.

Хозяин дефинитивный : ондатра. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Юшков, 1995а).

72. *Capillaria* sp.2 Jushkov, 1971.

Хозяин дефинитивный : белка обыкновенная. Локализация: тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Илыч (Юшков, 1971б, 1975, 1984а, 1995а, 1998).

73. *Eucoleus aerophilus* (Creplin, 1839).

В регионе вид впервые обнаружила Ф.Ф. Чиркова и др. (1958). Хозяин дефинитивный : лисица, песец, *волк, *лесная куница, *соболь, *рысь. Локализация : трахея, бронхи. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Большой Паток, Большая Роговая, Мезень, Вашка, Вымь, Вычегда, Сысола, Пижма, Нижняя Печора, оз. Ям – озеро (Чиркова и др. 1958; Козлов, 1967; Юшков, 1969, 1971б, 1977, 1982, 1987б, 1989, 1990, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Полежаев, 1972; Турьева и др. 1977; Юшков, Ермаков, 1985, 1987, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие нематоды протекает с участием дождевых червей. Патогенный паразит пушных зверей.

Данный вид в регионе фигурировал под названием *Thominx aerophilus* (Creplin, 1839).

Общее распространение. Голарктический вид.

74. *Eucoleus oesophagicola* (Soltys, 1952).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : обыкновенная бурозубка, кутора. Локализация, пищевод. Места находок : бассейн р. Большая Сыня, Вычегда, Вымь, Мезень (Юшков, 1971б, 1975, 1991, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Палеарктический вид.

Сем. Trichinellidae Ward, 1907

75. *Trichinella nativa* Britov et Boev, 1972 – larva

В регионе у диких млекопитающих вид впервые выявил И.З. Брусиловский (1957) . Хозяин дефинитивный и промежуточный: медведи белый и бурый, лисица, *песец, *волк, *лесная куница, *горностай, *барсук, *росомаха, свинья, собака, домашняя кошка, сибирский лемминг. Локализация : хозяин дефинитивный - кишечник, промежуточный - мышечная ткань. Места находок : повсеместно, диффузная очаговость в тундровой, лесной и горно – лесной зонах региона (Брусиловский, 1957; Сороченко, Колесов, 1962; Козлов, 1967; Юшков, 1970, 1971а, б, 1972, 1977, 1984б, 1986 б, 1989, 1990, 1991, 1994, 1995а, б 1997а, б., 1998в ; Сороченко, 1976; Турьева и др. 1977, Левин, Юшков и др. 1985).

Гетероксенный, монобионтный, политопический, эуриксенный паразит. Вид имеет важное медико – ветеринарное значение , патогенен и очень опасен для человека.

Общее распространение. Космополит.

ОТРЯД DIOCTOPHYMIDA (Railliet, 1916)
ПОДОТРЯД DIOCTOPHYMINA Skrjabin, 1927
НАДСЕМ. DIOCTOPHYMIDEA Railliet, 1916
Сем. Dioctophymidae Railliet, 1915

76. *Dioctophyma renale* (Goeze, 1782).

В регионе вид обнаружен Л.П. Шиляевой (1970). Хозяин дефинитивный : песец. Локализация : почечная лоханка. Место находки: Большеземельская тундра.

Гетероксенный, полибионтный, политопический, эуриксенный вид. Развитие нематоды проходит с участием олигохет. Резервуарных хозяев – амфибии, а также рыбы. Вид патогенен для пушных животных.

Общее распространение. Космополит.

Сем. Soboliphymidae Petrov, 1930

77. *Soboliphyme* sp. Koslov, 1969.

Хозяин дефинитивный : горностай. Локализация : желудок. Место находки : бассейн р. Печора (Козлов, 1969).

ОТРЯД STRONGYLIDA Railliet et Henry, 1913
ПОДОТРЯД STRONGYLINA Railliet et Henry, 1913
НАДСЕМ. ANCYLOSTOMATOIDEA Looss, 1905
Сем. Ancylostomatidae Looss, 1905

78. *Ancylostoma caninum* (Ercolani, 1859).

В регионе впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : рысь. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Сысола (Юшков, 1971б, 1975, 1989, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический вид. Специфичный паразит псовых, патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

79. *Uncinaria stenocephala* (Railliet, 1889).

В регионе вид впервые обнаружил Д. П.Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : *волк, лисица, песец, собака. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Печора, Вычегда, Сысола, Мезень, Пижма, Большая Роговая, Коратаиха, Море – ю, оз.Ям – озеро (Козлов, 1969; Шиляева, 1970; Юшков, 1971б, 1975, 1989, 1990, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Патогенен для пушных зверей.

Общее распространение. Космополит.

НАДСЕМ. METASTRONGYLOIDEA Leper, 1908
Сем. Crenosomatidae Schuls, 1951

80. *Crenosoma petrovi* Morosov, 1939.

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1969). Хозяин дефинитивный : лесная куница, соболь, горностай. Локализация : бронхи. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Средняя Печора, Вычегда, Сысола, Мезень (Юшков, 1969, 1971б, 1972, 1975, 1977, 1982, 1987б, 1989, 1991, 1995а, 1998ж; Юшков, Полежаев, 1972, Турьева и др, 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куньих. Развитие нематоды проходит с участием наземных моллюсков. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

81. *Crenosoma taiga* Skrjabin et Petrov, 1928/

В регионе вид обнаружил В.Ф.Юшков (1995а). Хозяин дефинитивный : росомаха. Локализация : бронхи. Места находок : бассейны рек Вычегда, Тобыш, Пижма, Созьва.

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Палеарктический вид.

82. *Crenosoma vulpis* (Rudolphi, 1819).

В регионе вид впервые найден Д.П.Козловым (1969). Хозяин дефинитивный : *волк, песец, лисица. Локализация : бронхи. Места находок : бассейны рек Печора, Большая Роговая. Вычегда, Сысола, Мезень, Пижма, оз. Ворка-ты (Козлов, 1969; Юшков, 1971б, 1975, 1990, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1985, 1987, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Развитие паразита проходит с участием наземных моллюсков. Резервуарные хозяева – амфибии и рептилии. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Космополит.

83. *Skrjabinigylus nasicola* (Leuckart, 1842).

В регионе вид впервые зарегистрировал Д.П. Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : горностай, *норка европейская. Локализация: лобные и гайморовы пазухи. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Илыч, Мезень, Большая Сыня, Печора (Козлов, 1969; Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1989, 1991, 1995а, 1998; Турьева и др. 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Развитие нематоды проходит с участием наземных моллюсков. Резервуарные хозяева – мелкие грызуны. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

84. *Skrjabinigylus petrovi* Bagaenov, 1936

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков(1969). Хозяин дефинитивный : лесная куница, соболь. Локализация : лобные и гайморовы пазухи. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Вымь, Мезень, Илыч, Большая Сыня (Юшков, 1969, 1971б, 1976, 1977, 1982, 1987б, 1989, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Полежаев, 1972; Турьева и др. 1977; Граков, 1981).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид. Развитие нематоды проходит с участием наземных моллюсков. Вид патогенен для пушных зверей.

Общее распространение. Палеарктический вид.

Сем. Filaroididae Schulz, 1951

85. *Filaroides martis* (Werner, 1782).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков(1969). Хозяин дефинитивный : лесная куница, соболь, гоностай. Локализация : перибронхиальная интерстициальная ткань. Места находок : бассейны рек Вычегда, Сысола, Вымь, Мезень, Илыч, Большая Сыня (Юшков, 1969, 1971б, 1976, 1977, 1982, 1987б, 1989, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Полежаев, 1972; Турьева и др. 1977; Граков, 1981).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид. Развитие нематоды происходит с участием наземных моллюсков. Резервуарные хозяева – мелкие грызуны. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

86. *Shabaudistrongylus ryjikovi* (Jushkov, 1971).

Вид обоснован и описан в качестве нового для науки (Юшков, 1971). Хозяин дефинитивный : сибирская красная полевка. Локализация : легкие. Место находки : бассейн р. Большая Сыня (Юшков , 1971а.б.1974, 1977.1995а,1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид. Данный вид зарегистрирован под названием *Angioscaulus ryjikovi* Jushkov,1971. Типовые экземпляры хранятся в гельминтологическом музее Института паразитологии РАН.

Общее распространение. Россия. Республика Коми.

87. *Shabaudistrongylus timani* Jushkov, 1981.

Вид обоснован и описан нами в качестве нового для науки (Юшков, 1981). Хозяин дефинитивный : красная , красно – серая полевки. Локализация : легочная ткань. бронхиолы. Места находок: верховья рек Мезень, Вымь (Юшков, 1981, 1995а, 1998, Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенныйвид. Типовые экземпляры хранятся в гельминтологическом музее Института паразитологии РАН.

Общее распространение. Россия, Республика Коми.

Сем. Protostrongylidae Leiper, 1926
Подсем. Protostrongylinae Kamensky, 1905

88. *Protostrongylus kamensky* Schulz, 1930

В регионе впервые вид обнаружил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : заяц – беляк. Локализация : бронхи. Места находок : бассейны рек Вычегда, Вымь, Илыч (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1983б, 1987а, 1991, 1995а, 1998; Нейфельд, Юшков, 1981; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Развитие нематод проходит с участием наземных моллюсков. Вид патогенен для зайца.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

89. *Protostrongylus terminalis* (Passerini, 1884).

В регионе вид впервые отметил М.П.Любимов и др. (1932). Хозяин дефинитивный : заяц – беляк. Локализация : легкие. Места находок : бассейны рек Вычегда, Вымь, Илыч, Большая Сыня, Большая Роговая (Любимов и др. 1932; Юшков, 1975, 1977, 1983а,б, 1987а, 1988, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. В развитии нематоды участвуют наземные моллюски. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

Подсем. Elaphostrongylinae Boev et Schulz, 1950

90. *Elaphostrongylus cervi* Cameron, 1950

В регионе вид впервые зарегистрировала В.Ю. Мицкевич (1958). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : головной и спинной мозг. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры (Мицкевич, 1958, 1963, 1967).

Гетероксенный, полибионтный, политопический, стеноксенный паразит. Развитие паразита проходит с участием наземных и пресноводных моллюсков. Вид патогенен для хозяина.

Данный вид был зарегистрирован под названием *Elophostrongylus randiferi* Mizkewitsch, 1958.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

НАДСЕМ. TRICHOSTRONGYLOIDEA Cram, 1927

Сем. Trichostrongylidae Leiper, 1908

Подсем. Trichostrongylinae Leiper, 1908

91. *Trichostrongylus retortaefomis* (Zeder, 1800)

В регионе вид впервые отметил М.П.Любимов и др. (1932). Хозяин дефинитивный : заяц – беляк. Локализация : тонкий кишечник. Места находок :

бассейны рек Илыч, Вычегда, Вымь (Любимов и др. 1932; Юшков, 1975, 1983а, 1991, 1995а, 1998; Нейфельд, Юшков, 1983).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Патогенный паразит зайца.

Общее распространение. Арктогея, Нотогея, Неогей.

92. *Trichostrongylus axei* (Cobbold, 1879).

В регионе впервые вид обнаружила В.Ю. Мицкевич (1967). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : сычуг, тонкий отдел кишечника. Место находки : Малоземельская тундра.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит.

Общее распространение. Космополит.

Подсем. *Ostertaginae* Sarwar, 1956

93. *Ostertagia gruneri* Skrjabin, 1929.

В регионе вид впервые зарегистрировал Е. П. Пушменков (1937). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : сычуг. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры (Пушменков, 1937; Мицкевич, 1967).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Евразия.

94. *Ostertagia polarica* Puschmenkov, 1937.

Данная нематода описана в качестве нового вида для науки Е.П. Пушменковым (1937). Хозяин дефинитивный – северный олень. Локализация – сычуг. Места находок – Малоземельская и Большеземельская тундры (Пушменков, 1937; Мицкевич, 1967).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит оленей.

Общее распространение. Россия.

95. *Teladorsagia circumcincta* (Stadelmann, 1894).

В регионе вид впервые выявил Е.П. Пушменков (1937). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : сычуг, тонкий кишечник. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры (Пушменков, 1937; Мицкевич, 1967).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. В регионе данный вид был отмечен под названием *Ostertagia circumcincta* (Stadelmann, 1894).

96. *Teladorsagia trifurcata* Ransom, 1907.

В регионе вид впервые обнаружил Е.П. Пушменков (1937). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : сычуг. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры (Пушменков, 1937; Мицкевич, 1967).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Евразия, Америка, Австралия, Новая Зеландия. Россия – европейская и азиатская части.

97. *Travassosius rufus* Khalil, 1922

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1974а). Хозяин дефинитивный – речной бобр. Локализация – кишечник. Места находок – бассейны рек Высегда. Сысола, Северная Кельтма (Юшков, 1974а, 1975, 1995а, 1998; Соловьев и др. 1983; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, гидротопический, стеноксенный вид. Патогенный паразит бобра.

Общее распространение. Голарктический вид.

98. *Skrjabinagia arctica* (Mizkewitch, 1929).

Данная нематода обоснована и описана в качестве нового вида В.Ю. Мицкевич (1967). Хозяин дефинитивный: северный олень. Локализация: сычуг. Места находок: Малоземельская и Большеземельская тундры, Ижемский район (республика Коми).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит. Данная нематода в регионе была описана под названием *Ostertagia arctica* Mizkewitch, 1929.

Общее распространение. Евразия.

Подсем. *Cooperinae* Skrjabin et Schikhobalova, 1952

99. *Cooperia pectinata* Ransom, 1907

В регионе вид впервые обнаружила В.Ю. Мицкевич (1967). Хозяин дефинитивный: северный олень. Локализация: сычуг, тонкий кишечник. Место находки: Малоземельская тундра.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит.

Общее распространение. Европа, Азия, Африка. Южная Америка. Россия – европейская и азиатская части.

Подсем. *Molineinae* Skrjabin et Schulz, 1937.

100. *Molineus patens* (Dujardin, 1845).

В регионе вид впервые найден В.Ф.Юшковым (1969). Хозяин дефинитивный: лесная куница, соболь, горностай, россомаха. Локализация: кишечник. Места находок: бассейны рек Вычегда, Сысола, Вымь, Мезень, Тобыш, Пижма, Цильма, Илыч, Печора (Юшков, 1969, 1971б, 1975, 1977, 1982, 1987б, 1989, 1995а, 1998; Козлов, 1969; Юшков, Полежаев, 1972; Турьева и др. 1977).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Арктогея, Палеогея.

Подсем. *Nematodirinae* Skrjabin et Orlov, 1937.

101. *Nematodirus aspinosus* Schulz, 1931.

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1987а). Хозяин дефинитивный : заяц – беляк. Локализация : тонкий отдел кишечника. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Юшков. 1987а, 1988, 1995а,1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Вид патогенен для хозяина.

Общее распространение. Голарктический вид.

102. *Nematodirus skrjabini* Mizkewitch, 1929

Эта нематода обоснована и описана в качестве нового вида для науки по материалам от северного оленя из Малоземельской тундры (Мицкевич, 1929). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры.

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

103. *Nematodirella garelli* (Sokolova, 1948)

В регионе вид впервые обнаружила В.Ю. Мицкевич (1929). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры, Ижемский р-н (Республика Коми).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит. Данный вид был зарегистрирован В.Ю.Мицкевич под названием *Nematodirella longissimespiculata* (Romanowitsch, 1915).

Общее распространение. Голарктический вид.

Сем. Dictiocaulidae Skrjabin, 1941

104. *Dictiocaulus eckerti* Skrjabin, 1941.

В регионе вид впервые отметил И.М. Исайчиков (1927). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : бронхи. Места находок : Малоземельская и Большеземельская тундры (Исайчиков, 1927; Пушменков, 1939; Мицкевич, 1967).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Голарктический вид.

Сем. Heligmosomatidae Cram, 1927

105. *Heligmosomum costellatum* (Duardin, 1845).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : рыжая, узкочерепная, водяная, красная, красно – серая, экономка, темная полевки, ондатра. Локализация : тонкий кишечник. Места находок :

бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Большая Роговая, Адзьява, Мезень, Вым. Вычегда, Сысола, оз. Урдюжское (Юшков, 1971б, 1974б, 1975, 1977, 1980, 1985, 1989, 1995а, 1998; Шалдыбин и др. 1978; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит мелких грызунов.

Общее распространение. Голарктический вид.

106. *Heligmosomoides glareoli* (Baylis, 1928).

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : рыжая, красная, красно – серая, экономка, темная полевки. Локализация : токий кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Большой Паток, Мезень, Вычегда, Сысола (Юшков, 1971б, 1974б, 1975, 1977, 1980, 1985, 1986, 1991, 1995а, 1998; Турьева и др. 1977; Шалдыбин и др. 1978; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит полевок.

Общее распространение. Европа. Россия – европейская часть.

107. *Heligmosomoides hudsoni* (Cameron, 1937).

В регионе вид впервые нашел В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : сибирский и копытный лемминги, узкочерепная, красная полевки. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейн р. Большая Роговая, окрестности оз. Ворка – ты, Сабу –то, Ханде –то (Фауна..., 1994, Юшков, 1995а, 1998).

Моноксенный, полбионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Голарктический вид (зона тундры).

108. *Longistriata codrus* Tomas, 1953

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : обыкновенная, малая, средняя, равнозубая, тундряная бурозубки. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Вычегда , Сысола, Вымь, Мезень, Илыч, Большая Роговая, оз. Урдюжское (Юшков, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит землероек.

Общее распространение. Палеарктический вид.

109. *Longistriata didas* Thomas , 1953

В регионе вид обнаружил В.Ф. Юшков (1991). Хозяин дефинитивный : обыкновенная, средняя, малая , крошечная бурозубки. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Илыч, Мезень. Вычегда , оз. Урдюжское (Юшков, 1991, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный. полибионтный геотопический. стеноксенный паразит землероек.

Общее распространение. Палеарктический вид.

110. *Longistriata minuta* (Dujardin, 1845).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : водяная, экономка, темная, красная полевки. Локализация : тонкий отдел кишечника. Места находок : бассейны рек Большая Сыня, Большой Паток. Вычегда (Юшков, 1971б, 1975,1977, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит грызунов.

Общее распространение. Палеарктический вид.

111. *Longistriata trus* Thomas , 1953

В регионе вид обнаружен В.Ф. Юшковым (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : обыкновенная бурозубка. Локализация : кишечник. Место находки : бассейн р. Вычегда (Юшков, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

ОТРЯД OXYURIDA Skrjabin, 1923

ПОДОТРЯД OXYURINA Skrjabin, 1923

НАДСЕМ. OXYUROIDEA Railliet, 1916

Сем. Heteroxynematida Skrjabin et Schikhobalova, 1948

112. *Aspicularis teraptera* (Nitzsch, 1821)

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : красная полевка. Локализация : тонкий и толстый отделы кишечника. Место находки : бассейн р. Большая Сыня (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный паразит грызунов.

Общее распространение. Арктогея, Неогей, Нотогея.

113. *Cepalurus andreevi* Schulz, 1948

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : северная пищуха. Локализация : слепая и прямая кишки. Места находок : бассейн р. Большая Сыня (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1995а, 1998; Фауна ..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит пищух.

Общее распространение. Монголия, Северный Китай. Россия – азиатская часть.

114. *Dermatohys schumakovitschi* (Schulz, 1948)

В регионе вид впервые выявил В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : северная пищуха. Локализация : толстый и слепой отделы кишечника.

ка. Место находки : бассейны рек Большая Сыня, Большой Паток (Юшков. 1971б, 1975, 1977, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит пищух.

Общее распространение. Монголия. Россия – азиатская часть.

115. *Labiostomum vesicularis* Gvosdev, 1956

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : северная пищуха. Локализация : слепая кишка. Места находок : бассейны рек Большая Сыня, Большой Паток (Юшков ,1971б, 1975, 1977,1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит пищух.

Общее распространение. Россия – азиатская часть.

Сем. Syphaciidae Skrzjabin et Schikhobalova, 1951

116. *Syphacia monthana* Yamaguti, 1943

В регионе вид впервые нашел В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : красная, красно – серая, рыжая полевки. Локализация: слепая кишка. Места находок : бассейны рек Большая Сыня, Большой Паток (Юшков,1971б, 1975,1977, 1995а, 1998; Фауна ..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид.

Общее распространение. Палеарктический вид.

117. *Syphacia obvelata* (Rud. 1802).

В регионе вид впервые выявил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : копытный лемминг, экономка, красная, красно – серая, рыжая, узко-черепная полевки . Локализация : слепая кишка. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Большой Паток, Большая Роговая, Вычегда, Сысола, оз. Урдюжское, оз. Сабу-то (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1986, 1991, 1995а, 1998 ; Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Восприимчив человек.

Общее распространение. Космополит.

118. *Syphacia petruszewiczi* Bernard, 1966.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (Фауна..., 1994). Хозяин дефинитивный : красная полевка. Локализация : слепая кишка. Места находок : бассейн р. Большая Роговая, Адзъва (Фауна.., 1994, Юшков, 1995а. 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит.

Общее распространение. Голарктический вид.

119. *Syphacia thompsoni* Price, 1928.

В регионе вид впервые зафиксировал В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : белка обыкновенная. Локализация : слепая кишка. Место находки : бассейн р. Илыч (Юшков, 1971б, 1975, 1991, 1995а,1998, Фауна..., 1994).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит . Вид патогенен для белки.

Общее распространение. Голарктический вид.

120. *Citellina petrovi* Schulz, 1930.

В регионе вид впервые обнаружил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : белка – летяга. Локализация : слепая кишка. Место находки : бассейн р. Илыч (Юшков, 1971б, 1975, 1995а, 1998, Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

121. *Skrjabinema tarandi* Skrjabin et Mizkewitsch, 1930

Вид обоснован и описан в качестве нового для науки по материалам от северного оленя из Малоземельской тундры К.И. Скрябиным и В.Ю Мицкевич в 1930 г. (Мицкевич, 1967). Хозяин дефинитивный :северный олень. Локализация : толстый отдел кишечника. Места находок : Малоземельская, Большеземельская тундры, Республика Коми (Ижемский р-н)

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Россия – европейская и азиатская части.

ОТРЯД ASCARIDIDA Skrjabin et Schulz, 1940

ПОДОТРЯД ASCARIDINA Skrjabin, 1915

НАДСЕМ. ASCARIDOIDEA Railliet et Henry, 1915

Сем. Ascarididae Baird, 1856

122. *Ascaris devosi* Sprent, 1952

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1969). Хозяин дефинитивный : росомаха, горностай, лесная куница. Локализация : кишечник. Места находок – бассейны рек Вычегда, Верхняя, Средняя и Нижняя Печора, Большая Сыня, Большая Роговая, Пижма, Созьва, Цильма (Юшков. 1969, 1971б, 1975, 1977, 1982, 1987б, 1989, 1991, 1995а, 1998; Юшков, Полежаев, 1972,).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит куньих. Резервуарный хозяин – мелкие грызуны.

Общее распространение. Голарктический вид.

123. *Ascaris* sp.1 Jushkov, 1995- larva

Хозяин промежуточный : красная полевка. Локализация : печень. Место находки : бассейн р. Вычегда (Юшков, 1995а).

124. *Ascaris* sp.2 Jushkov, 1995 – larva

Хозяин промежуточный : красная полевка. Локализация : грудные мышцы. Место находки : бассейн р. Большая Сыня (Юшков, 1995а).

125. *Vaulisascaris* sp. Jushkov, 1995

Дефинитивный хозяин : ондатра. Локализация : тонкий кишечник. Место находки : бассейн р. Большая Роговая (Юшков, 1995а).

126. *Toxascaris leonina* (Linstow, 1902).

В регионе вид впервые обнаружила А.Ф. Чиркова и др. (1958). Хозяин дефинитивный : песец белый, песец голубой, собака, *волк, *лисица. Локализация : кишечник. Места находок : бассейны рек Кара, Коратаиха, Большая Роговая, Средняя и Нижняя Печора, Мезень, Вашка, Пижма, Цильма, Вычегда, Сысола, окрестности оз. Ворка – ты, оз. Ям – озеро, а также зверофермы с. Усть – Цильма и г. Нарьян – Мар (Чиркова и др. 1958; Козлов, 1969; Шиляева, 1970; Юшков, 1971б, 1975, 1990, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит псовых. Резервуарный хозяин – мышевидные грызуны, дождевые черви. Вид патогенен для хозяев, восприимчив человек.

Общее распространение. Космополит.

НАДСЕМ. ANISACOIDEA Mosgovoy, 1950

Сем. Anisakidae Skrjabin et Karochin, 1943

127. *Rotogaecum depressum* (Zeder, 1800)- larva.

В регионе вид зарегистрировал В.Ф.Юшков (1971б). Хозяин промежуточный : обыкновенная, малая, тундряная бурозубки. Локализация : серозные покровы желудка, кишечника, брыжейки. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня, Большая Роговая, Вычегда, Вымь, окрестности оз. Урдюжское (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1986, 1995а, 1998; Фауна..., 1994).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид. Дефинитивные хозяева – хищные птицы.

Общее распространение. Арктогея, Неогей, Нотогея.

128. *Toxocara canis* (Werner, 1782).

В регионе вид впервые выявил Д.П. Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : лисица, *песец. Локализация : тонкий кишечник. Места находок : бассейны рек Печора, Вычегда, Мезень, Большая Роговая, оз. Ворка –ты (Козлов, 1967; Юшков, 1971б, 1975, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1987, 1989).

Гетероксенный, полибионтный. геотопический, эуриксенный паразит. Резервуарные хозяева – мелкие грызуны, а также дождевые черви. Вид патогенен для пушных зверей, восприимчив человек.

Общее распространение. Космополит.

129. *Toxocara mistax* (Zeder, 1800).

В регионе вид впервые зарегистрировал Д. П.Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : домашняя кошка,* рысь. Локализация : кишечник. Места находок : бассейн р.Сысола, Печора (Козлов, 1969; Юшков, 1971б, 1975, 1995а, 1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит кошачих.

Общее распространение. Космополит.

ПОДОТРЯД HETERAKINA M.Chitwood,1971

НАДСЕМ. HETERAKOIDEA Chaband, 1957

Сем. Heterakidae Railliet et Henry, 1914

130. *Ganguleterakis spumosa* (Schneider, 1866).

В регионе вид впервые зарегистрировал В.Ф. Юшков (Фауна ...,1994). Хозяин дефинитивный : серая крыса. Локализация : тонкий отдел кишечника. Место находки : бассейн р. Вычегда (Юшков, 1995а,1998).

Моноксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный вид.

Общее распространение. Космополит.

ОТРЯД SPIRURIDA Chitwood, 1933

ПОДОТРЯД SPIRURINA Railliet, 1914

НАДСЕМ. SPIRUPOIDEA Railliet et Henry, 1915

Сем. Spirirodae Oerley, 1885

131. *Cylicospirura skrjabini* Kozlov, Owsjukova, Radkewitch, 1964

В регионе вид впервые выявил Д.П.Козлов (1969). Хозяин дефинитивный : песец, *лисица. Локализация : в опухолевидных образованиях на стенке желудка. Места находок : бассейны рек Нижняя Печора, Большая Роговая, Море-ю, побережье Карского моря (Козлов 1969;Шиляева, 1970; Юшков, 1971б, 1975, 1995а, 1998; Юшков, Ермаков, 1983,1987,1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Вид патогенен для хозяев.

Общее распространение. Евразия (зона тундры).

132. *Mastophorus muris* (Smelin, 1790).

В регионе впервые вид обнаружил В.Ф. Юшков (1971б). Хозяин дефинитивный : темная, красная, рыжая полевки. Локализация : желудок. Места находок : бассейны рек Мезень, Большая Сыня, Большой Паток (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1995а, 1998; Турьева и др. 1977).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит мелких грызунов. Развитие нематоды проходит с участием жуков. Резервуарный хозяин – амфибии.

Общее распространение. Космополит.

133. *Spirocerca arctica* (Petrov, 1927)

В регионе вид впервые нашла А.Ф. Чиркова и др. (1958). Хозяин дефинитивный : песец, лисица, *росомаха. Локализация : опухолевидные образования на стенках желудка. Места находок : бассейны рек Нижняя Печора, Большая Роговая, Море-ю, побережье Карской губы (Козлов, 1969; Юшков, 1971б, 1975, 1995а, 1998;Юшков, Ермаков, 1983, 1087, 1989).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Вид патогенен для хозяев, симулирует бешенство.

Общее распространение. Евразия (зона тундры).

134. *Spirocerca lupi* (Rudolphi, 1809).

В регионе вид впервые отметил В.Ф.Юшков (1990).Хозяин дефинитивный : волк. Локализация : в опухолевидных образованиях на стенках желудка. Место находки :бассейн р. Сысола (Юшков,1990,1995а. 1998).

Гетероксенный, полибионтный, геотопический, эуриксенный вид. Развитие паразита происходит с участием различных видов жуков. Резервуарный хозяин – амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие.

Общее распространение. Космополит.

135. *Agamospirura* sp. Jushkov, 1971 – larva

Хозяин промежуточный : горностай. Локализация :серозные покровы желудка. Место находки :бассейн р. Большая Роговая (Юшков, 1971б, 1975,1977, 1995а,1998). Дефинитивный хозяин не установлен.

ПОДОТРЯД FILARIATA Skrjabin, 1915
Сем. Onchocercidae (Leiper, 1911)

136. *Dirofilaria ursi* Yamaguti, 1941.

В регионе вид впервые отметил В.Ф. Юшков (1995а). Хозяин дефинитивный : бурый медведь. Локализация :подкожная клетчатка под фасциями мышц спины и конечностей. Места находок : бассейны рек Вычегда и Сысола.

Гетероксенный, монобионтный, геотопический, стеноксенный паразит. Промежуточный хозяин - кровососущие комары.

Общее распространение. Голарктический вид.

Сем. Setariidae Skrjabin et Schikhobalova, 1928

137. *Setaria tundra* Issaitschikoff et Rajevskaja, 1928.

Вид описан в качестве нового для науки по материалам от северного оленя из Малоземельской тундры в 1928 г. (Мицкевич, 1967). Хозяин дефинитивный : северный олень. Локализация : брюшная полость, влагалище семенников. Места находок : Малоземельская, Большеземельская тундры, Республика Коми (Ижемский р-н).

Гетероксенный, монобионтный, геотопический, стеноксенный вид. Промежуточный хозяин – кровососущие комары.

Общее распространение. Голарктический вид.

138. Nematoda gen.sp. - larva

Хозяин промежуточный : лесная куница, горностай. Локализация : легкие. Места находок : бассейны рек Илыч, Большая Сыня (Юшков, 1971б, 1975, 1977, 1995а, 1998). Дефинитивный хозяин не установлен.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАЗИТОВ ИО ХОЗЯЕВАМ

РЫБООБРАЗНЫЕ И РЫБЫ

Класс **PETROMYZONTES**
(СЕРНАСПИДОМОРФИ) -
МИНОГИ

ОТРЯД PETROMYZONTIFORMES
- МИНОГООБРАЗНЫЕ.

Семейство PETROMYZONTIDAE
Bonaparte, 1832 - МИНОГОВЫЕ

Lethenteron japonicum (Martens,
1868) -

тихоокеанская минога

Scolex pleuronectis

Brachyphallus crenatus

Lecithaster gibbosus

Diplostomum petromizifluviatilis

Thynnascaris adunca

Corynosoma semerme

Lethenteron japonicum (Martens,
1868) **kessleri** -

минога сибирская (ручьявая)

Trematoda sp. larva

Nematoda sp. larva

ГРУППА PISCES - РЫБЫ

КЛАСС OSTEICHTHYES -

КОСТНЫЕ РЫБЫ

ПОДКЛАСС АСТИНОПТЕРИГИИ -

ЛУЧЕПЕРЫЕ

ОТРЯД ACIPENSERIFORMES -

ОСЕТРООБРАЗНЫЕ

Семейство ACIPENSERIDAE Bona-
parte, 1832 - ОСЕТРОВЫЕ

Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758

-

стерлядь

Diclybothrium armatum

Acrolichanus auriculatum

ОТРЯД SALMONIFORMES - ЛО-
СОСЕОБРАЗНЫЕ

ПОДОТРЯД SALMONOIDEAE - ЛО-
СОСЕВИДНЫЕ

Семейство SALMONIDAE

Rafinesque, 1815 - ЛОСОСЕВЫЕ

Salmo salar Linnaeus, 1758 -
семга

Discocotyle sagittata

Eubothrium crassum

Scolex pleuronectis

Hemiurus levinseni

Brachyphallus crenatus

Derogenes varicus

Lecithaster confusus

Lecithaster gibbosus

Crepidostomum farionis

Phyllodistomum conostomum

Diplostomum spathaceum

Diplostomum volvens

Cucullanus truttae

Anisakis sp. larva

Neoechinorhynchus crassus

Metechinorhynchus salmonis

Lepeophtheirus salmonis

Argulus coregoni

Семейство COREGONIDAE Core,
1872 - СИГОВЫЕ

Coregonus albula (Linnaeus, 1758) -
европейская ряпушка

Discocotyle sagittata

Diphyllobothrium ditremum

Diplocotyle orlikii

Proteocephalus exiguus

Lecithaster gibbosus
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Phyllodistomum conostomum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus erraticus
Echinorhynchus gadi
Metechinorhynchus salmonis
Caligus lacustris
Salmincola extensus

Coregonus lavaretus (Linnaeus, 1758) -

(ОБЫКНОВЕННЫЙ) СИГ

Glugea hertwigi
Thelohania baueri
Henneguya zschokkei
Tetraonchus borealis f. typica ?
Discocotyle sagittata
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus crassus
Diphyllobothrium ditremum
Schistocephalus pungitii
Diplocotyle orlikii
Proteocephalus exiguus
Derogenes varicus
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum conostomum
Azygia mirabilis
Allocreadium isoporum
Echinochasmus sp.
Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Tylodelphys podicipina
Ichthyocotylurus platycephalus ?
Ichthyocotylurus variegatus ?
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Apatemon annuligerum

Paracoegonimus ovatus
Metorchis xanthosomus
Cystidicola farionis
Camallanus lacustris ?
Neoechinorhynchus crassus
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae
Piscicola geometra
Caligus lacustris
Ergasilus sieboldi
Argulus coregoni

Coregonus peled (Gmelin, 1789) -
ПЕЛЯДЬ

Henneguya zschokkei
Discocotyle sagittata
Diphyllobothrium ditremum
Diplocotyle orlikii
Proteocephalus exiguus
Sanguinicola gen.sp.
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Phyllodistomum conostomum
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus erraticus
Cystidicola farionis
Metechinorhynchus salmonis
Ergasilus sieboldi
Caligus lacustris
Salmincola extensus

Coregonus autumnalis (Pall.) -
ОМУЛЬ

Tetraonchus grumosus
Discocotyle sagittata
Diphyllobothrium dendriticum
Proteocephalus exiguus
Hemiurus levinseni
Lecithaster gibbosus
Ichthyocotylurus erraticus
Neoechinorhynchus crassus
Metechinorhynchus salmonis
Caligus lacustris
Salmincola extumescens
Salmincola extensus

Argulus coregoni

Coregonus nasus (Pall.) -

÷èð

Discocotyle sagittata
Proteocephalus exiguus
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Phyllodistomum conostomum
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Argulus coregoni

Stenodus leusichtys (Guldenstadt, 1772) -

нелъма

Diplozoon paradoxum ?
Discocotyle sagittata
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus crassus
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus percae
Lecithaster gibbosus
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum conostomum
Azygia lucii
Azygia robusta
Diplostomum helveticum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus ?
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Camallanus lacustris
Cucullanus truttae
Anisakis sp. larva
Neoechinorhynchus crassus
Pseudoechinorhynchus borealis
Metechinorhynchus salmonis
Metechinorhynchus truttae
Piscicola geometra
Unionidae sp. larva
Salmincola nordmanni

Basanistes enodis

Семейство THYMALLIDAE Gill,
1884 - ХАРИУСОВЫЕ

Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758) -

(европейский) хариус

Mухosoma cerebrale
Mухobolus albovae
Mухobolus neurobius
Henneguya zschokkei
Trichodina domerguei domerguei
Trichodina sp.
Tetraondus borealis f. typica
Tetraondus borealis f. minor
Gyrodactylus thymalli
Triaenophorus nodulosus
Proteocephalus thymalli
Proteocephalus longicollis
Rhipidocotyle campanula
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Phyllodistomum megalorchis
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum conostomum
Azygia lucii
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Cystidicoloides tenuissima
Camallanus lacustris ?
Cucullanus truttae
Raphidascaris acus Neoechi-
norhynchus rutili
Pseudoechinorhynchus borealis
Unionidae sp. larva

Lernaea esocina ?
Salmincola thymalli
Argulus coregoni

ПОДОТРЯД OSMEROIDEI - КО-
РЮШКОВИДНЫЕ
Семейство OSMERIDAE Regan,
1913 - КОРЮШКОВЫЕ

Osmerus eperlanus (Linnaeus, 1758)

-

(европейская) корюшка

Trichodina mutabilis
Diphyllobothrium ditremum
Proteocephalus longicollis
Derogenes varicus
Crepidostomum farionis
Lecithaster gibbosus Diplostomum
mergi
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus erraticus
Raphidascaris acus
Corynosoma strumosum
Echinorhynchus gadi
Metechinorhynchus salmonis
Unionidae sp. larva

ПОДОТРЯД ESOIDEI - ЩУКО-
ВИДНЫЕ
Семейство ESOCIDAE Cuvier, 1816
- ЩУКОВЫЕ

Esox lucius Linnaeus, 1758 -

обыкновенная щука

Mixidium lieberkuehni
Muxosoma anurum
Henneguya oviperda
Henneguya psorospermica
Henneguya lobosa
Henneguya creplini
Trichodina esocis
Trichodina sp.
Dactylogyrus auriculatus ??

Tetraondhus monenteron
Gyrodactylus lucii
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus crassus
Diphyllobothrium latum
Proteocephalus cernuae
Rhipidocotyle campanula
Sanguinicola volgensis
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum pseudofolium
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum folium
Azygia lucii
Azygia mirabilis
Diplostomum mergi
Diplostomum helveticum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus ?
Ichthyocotylurus variegatus Ichthy-
ocotylurus erraticus ?
Paracoegonimus ovatus
Camallanus lacustris ?
Philometra obturans
Raphidascaris acus
Neoechinorhynchus rutili
Pseudoechinorhynchus borealis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii
Piscicola geometra
Hemiclepsis marginata
Unionidae sp. larva
Ergasilus sieboldi
Lernaea esocina
Argulus foliaceus

ОТРЯД CYPRINIFORMES - КАП-
ПООБРАЗНЫЕ

Семейство CYPRINIDAE Bona-
parte, 1832 - КАПЮВЫЕ

Abramis brama (Linnaeus, 1758) -

лещ

Muxobolus muelleriformis
Muxobolus muelleri
Muxobolus bramae

Myxobolus bliccae
Myxobolus dispar
Myxobolus carassii
Myxobolus ellipsoides
Henneguya cutanea
Thelohanellus pyriformis
Trichodina mutabilis
Trichodina sp.
Dactylogyrus sphyrna
Dactylogyrus similis
Dactylogyrus auriculatus
Dactylogyrus falcatus
Dactylogyrus wunderi
Dactylogyrus zandti
Dactylogyrus nanus ?
Dactylogyrus cornu ?
Gyrodactylus elegans
Gyrodactylus sp.
Diplozoon paradoxum
Caryophyllaeus laticeps
Caryophyllaeides fennica
Proteocephalus torulosus
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum mergi
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Postodiplostomum cuticola
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegatus ?
Rhabdochona denudata
Philometra rischta
Philometra ovata
Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae
Piscicola geometra
Unionidae sp. larva
Ergasilus sieboldi
Tracheliastes maculatus

Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Abramis sapa (Linnaeus, 1758) -
белоглазка
Myxobolus bliccae
Diplostomum spathaceum

Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)

-
уклея
Chloromyxum fluviatile
Myxobolus muelleri
Myxobolus bramae
Myxobolus musculi
Myxobolus ellipsoides
Apiosoma sp.
Trichodina esocis
Trichodina pediculus
Dactylogyrus sphyrna ?
Dactylogyrus similis ?
Dactylogyrus tuba ?
Dactylogyrus cordus ?
Dactylogyrus alatus f. typica
Dactylogyrus minor
Dactylogyrus fraternus
Dactylogyrus parvus
Gyrodactylus gasterostei
Gyrodactylus laevis ?
Paradiplozoon alburni
Paradiplozoon zeller ?
Diplozoon paradoxum ?
Caryophyllaeus laticeps
Caryophyllaeides fennica
Proteocephalus torulosus
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Ichthyocotylurus platycephalus
Rhabdochona denudata

Philometra rischta
Raphidascaris acus
Neoechinorhynchus rutili
Unionidae sp. larva
Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus

Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758) -
густера

Myxobolus bliccae
Myxobolus carassii
Myxobolus ellipsoides
Trichodina rectangli rectangli
Trichodina sp.
Dactylogyrus sphyrna
Dactylogyrus similis
Dactylogyrus auriculatus
Dactylogyrus wunderi ?
Dactylogyrus zandti ?
Dactylogyrus nanus ?
Dactylogyrus distinguendus
Dactylogyrus cornu
Gyrodactylus elegans ?
Diplozoon paradoxum ?
Caryophyllaeus laticeps
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegatus ?
Rhabdochona denudata
Raphidascaris acus
Acanthocephalus anguillae
Unionidae sp. larva

Carassius carassius (Linnaeus, 1758)

-
карась (золотой)
Mixidium rhodei

Sphaerospora carassii
Chloromyxum fluviatile
Myxosoma dujardini
Myxobolus dogieli
Myxobolus dispar
Myxobolus carassii
Myxobolus ellipsoides
Myxobolus oviformis
Myxobolus macrocapsularis
Trichodina rectangli rectangli
Trichodina domerguei domerguei
Trichodina reticulata
Trichodina sp.
Dactylogyrus vastator
Dactylogyrus intermedius
Dactylogyrus formosus
Dactylogyrus anchoratus
Dactylogyrus wegeneri
Dactylogyrus dulkeiti
Gyrodactylus carassii
Caryophyllaeus laticeps
Khawia rossittensis
Sanguinicola intermedia
Parasymphylodora markewitschi
Parasymphylodora parasquamosa
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus variegatus ?
Philometroides sanguinea
Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae
Unionidae sp. larva
Lernaea cyprinacea
Argulus coregoni

Gobio gobio (Linnaeus, 1758) -

пескарь (обыкновенный)
Coccidiida gen. sp.
Myxobolus muelleri

Myxobolus bramae
Myxobolus musculi
Myxobolus carassii
Myxobolus ellipsoides
Myxobolus oviformis
Myxobolus macrocapsularis
Apiosoma sp.
Trichodina domerguei domerguei
Dactylogyrus cryptomerus f. typica
Gyrodactylus katharineri
Gyrodactylus gasterostei
Gyrodactylus gobii
Gyrodactylus gobiensis
Gyrodactylus markakulensis
Gyrodactylus sp.
Diplozoon paradoxum ?
Glaridacris limnodrili
Caryophyllaeides fennica
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Diplostomum spathaceum
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegatus ?
Apatemon sp.
Raphidascaris acus
Unionidae sp. larva
Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus

Leucaspilus delineatus (Heckel, 1843) -

обыкновенная

Dactylogyrus fraternus ?
Dactylogyrus crucifer ?
Caryophyllaeides fennica
Proteocephalus torulosus
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum folium
Allocreadium isoporum

Ichthyocotylurus platycephalus
Rhabdochona denudata
Neoechinorhynchus rutili

Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758)

-

ГОЛАВЛЬ

Zschokkella nova
Myxosoma dujardini
Myxobolus muelleri
Myxobolus bramae
Myxobolus albovae
Myxobolus cyprini
Myxobolus ellipsoides
Trichodina sp.
Dactylogyrus robustus
Dactylogyrus tuba
Gyrodactylus sp.
Paradiplozoon leucisci
Diplozoon paradoxum ?
Caryophyllaeus laticeps
Caryophyllaeides fennica
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Rhabdochona denudata
Raphidascaris acus
Contracecum sp. larva
Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae
Unionidae sp. larva
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Leuciscus idus (Linnaeus, 1758) -

ЯЗЬ

Eimeria carpelli
Mixidium rhodei
Mixidium pfeifferi

Mixidium macrocapsulare	Diplostomum helveticum
Chloromyxum fluviatile	Diplostomum paracaudum
Myxobolus muelleriformis	Diplostomum spathaceum
Myxobolus cyprinicola	Tylodelphys clavata
Myxobolus muelleri	Ichthyocotylurus platycephalus
Myxobolus diversicapsularis	Ichthyocotylurus variegatus ?
Myxobolus bramae	Ichthyocotylurus erraticus ?
Myxobolus musculi	Paracoegonimus ovatus
Myxobolus cyprini	Metorchis xanthosomus
Myxobolus dispar	Rhabdochona denudata
Myxobolus ellipsoides	Raphidascaris acus
Myxobolus permagnus	Neoechinorhynchus rutili
Myxobolus macrocapsularis	Acanthocephalus anguillae
Henneguya zschokkei ?	Piscicola geometra
Henneguya cutanea	Unionidae sp. larva
Thelohanellus pyriformis	Ergasilus briani
Apiosoma piscicolum f. typica	Ergasilus sieboldi
Trichodina mutabilis	Tracheliastes policolpus
Trichodina prowazeki	Argulus foliaceus
Dactylogyrus sphyrna ?	Argulus coregoni
Dactylogyrus similis ?	
Dactylogyrus vistulae	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)
Dactylogyrus robustus	-
Dactylogyrus tuba	<u>елец (обыкновенный)</u>
Dactylogyrus cordus ?	Mixidium macrocapsulare
Dactylogyrus alatus f. major	Myxosoma dujardini
Dactylogyrus ramulosus	Myxobolus cyprinicola
Dactylogyrus micracanthus	Myxobolus muelleri
Gyrodactylus scardiniensis	Myxobolus bramae
Gyrodactylus prostrae	Myxobolus musculi
Paradiplozoon megan	Myxobolus cyprini
Paradiplozoon leucisci	Myxobolus albovae
Diplozoon paradoxum ?	Myxobolus dispar
Discocotyle sagittata ?	Myxobolus pseudodispar
Caryophyllaeides fennica	Myxobolus ellipsoides
Triaenophorus nodulosus ?	Myxobolus permagnus
Proteocephalus torulosus	Myxobolus sp.
Rhipidocotyle campanula	Apiosoma piscicolum f. typica
Asymphylogora tincae	Trichodina esocis
Phyllodistomum folium	Trichodina nigra
Phyllodistomum elongatum	Trichodina pediculus
Allocreadium isoporum	Trichodina prowazeki
Sphaerostomum bramae	Trichodina sp.
Diplostomum gobiorum ?	Dactylogyrus yinwenyingae
Diplostomum mergi	Dactylogyrus robustus

Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus cordus
Dactylogyrus alatus f. typica ?
Dactylogyrus alatus f. major
Dactylogyrus minor ?
Dactylogyrus suecicus ?
Dactylogyrus crucifer ?
Pellucidhaptor rogersi
Gyrodactylus gasterostei
Gyrodactylus aphyae
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus elegans ?
Gyrodactylus laevis
Paradiplozoon leucisci
Diplozoon paradoxum ?
Caryophyllaeus laticeps
Caryophyllaeides fennica Proteo-
cephalus torulosus
Rhipidocotyle campanula
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegatus ?
Rhabdochona denudata
Philometra rischta
Raphidascaaris acus
Contraecum sp.
Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae
Unionidae sp. larva
Ergasilus sieboldi
Tracheliastes policolpus
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Phoxinus percnurus (Pallas, 1814) -
гольян озерный

Myxobolus musculi
Myxobolus albovae
Myxobolus elegans
Dactylogyrus phoxini
Pellucidhaptor rogersi
Gyrodactylus aphyae
Gyrodactylus laevis
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Diplostomum phoxini
Diplostomum spathaceum
Tylodelphys clavata

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)

-

гольян речной

Mixidium rhodei
Mixidium macrocapsulare
Myxobolus bramae
Myxobolus musculi
Myxobolus cybinae
Myxobolus albovae
Myxobolus pseudodispar
Myxobolus lomi
Myxobolus sp.
Thelohanellus oculileucisci
Thelohanellus pyriformis
Trichodina nemachili
Trichodina pediculus
Trichodina domerguei domerguei
Trichodina sp.
Dactylogyrus borealis
Dactylogyrus phoxini
Pellucidhaptor merus
Gyrodactylus jiroveci ?
Gyrodactylus macronychus
Gyrodactylus rhodei ??
Gyrodactylus gasterostei
Gyrodactylus vimbi ?
Gyrodactylus aphyae
Gyrodactylus gracilihamatus ??
Gyrodactylus pannonicus
Gyrodactylus limneus
Gyrodactylus phoxini
Gyrodactylus magnificus

Gyrodactylus parvus ??
 Gyrodactylus minimus
 Gyrodactylus laevis
 Gyrodactylus salaris
 Gyrodactylus sp.
 Paradiplozoon zeller
 Rhipidocotyle campanula
 Phyllodistomum folium
 Phyllodistomum elongatum
 Allocreadium isoporum
 Allocreadium transversale
 Allocreadium baueri ?
 Sphaerostomum bramae
 Diplostomum phoxini
 Diplostomum commutatum
 Diplostomum mergi
 Diplostomum spathaceum
 Diplostomum volvens
 Ichthyocotylurus platycephalus
 Ichthyocotylurus variegatus ?
 Paracoegonimus ovatus
 Rhabdochona phoxini
 Rhabdochona denudata
 Raphidascaris acus
 Neoechinorhynchus rutili
 Unionidae sp. larva
 Argulus foliaceus
 Argulus coregoni

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) -

ПЛЮТВА

Pleistophora sp.
 Mixidium rhodei
 Zschokkella nova
 Chloromyxum cristatum
 Chloromyxum legeri
 Chloromyxum fluviatile
 Myxosoma dujardini
 Myxobolus cyprinicola
 Myxobolus muelleri
 Myxobolus diversicapsularis
 Myxobolus bramae
 Myxobolus rutili
 Myxobolus musculi

Myxobolus cyprini
 Myxobolus bliccae
 Myxobolus carassii
 Myxobolus pseudodispar
 Myxobolus ellipsoides
 Apiosoma piscicolum f. typica
 Trichodina mutabilis
 Trichodina nigra
 Trichodina pediculus
 Trichodina domerguei domerguei
 Trichodina sp.
 Dactylogyrus sphyrna
 Dactylogyrus similis
 Dactylogyrus fallax
 Dactylogyrus tuba ?
 Dactylogyrus micracanthus
 Dactylogyrus nanus
 Dactylogyrus suecicus
 Dactylogyrus distinguendus ?
 Dactylogyrus rarissimus
 Dactylogyrus crucifer
 Dactylogyrus cabaleroi
 Dactylogyrus sp. (cabaleroi?)
 Dactylogyrus cornu ?
 Gyrodactylus gasterostei
 Gyrodactylus scardiniensis
 Gyrodactylus aphyae ?
 Gyrodactylus carassii
 Gyrodactylus prostae
 Gyrodactylus sp.
 Paradiplozoon homoion homoion
 Diplozoon paradoxum ?
 Caryophyllaeus laticeps Caryophyl-
 laeides fennica
 Ligula intestinalis
 Proteocephalus torulosus
 Rhipidocotyle campanula
 Sanguinicola armata
 Phyllodistomum folium
 Phyllodistomum elongatum
 Allocreadium isoporum
 Sphaerostomum bramae
 Sphaerostomum globiporum
 Diplostomum gobiorum ?
 Diplostomum commutatum

Diplostomum mergi
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Postodiplostomum brevicaudatum
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegatus ?
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus ?
Apatemon annuligerum ?
Apatemon sp.
Capillaria tomentosa
Rhabdochona denudata
Philometra ovata
Raphidascaris acus
Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae
Piscicola geometra
Unionidae sp. larva
Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758) -

красноперка

Myxobolus bramae
Dactylogyrus diffomis
Dactylogyrus diffomoides
Gyrodactylus prostae ?
Diplozoon scardinii
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegatus ?
Rhabdochona denudata ?
Neoechinorhynchus rutili
Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Cyprinus carpio L. -

êàäĭ (èiòðîäáóöáíò)

Eudiplozoon nipponicum

Семейство BALITORIDAE Swainson, 1839 - БАЛИТОРОВЫЕ

Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758) -

ГОЛЕЦ УСАТЫЙ

Thelohanellus pyriformis

Trichodina nemachili

Trichodina domerguei domerguei

Gyrodactylus jiroveci

Gyrodactylus sedelnikowi

Gyrodactylus barbatuli

Gyrodactylus sp.

Triaenophorus nodulosus

Phyllodistomum elongatum

Allocreadium isoporum

Diplostomum petromizifluviatilis?

Diplostomum phoxini ?

Diplostomum helveticum

Diplostomum spathaceum

Diplostomum volvens

Apatemon cobitidis

Apatemon sp.

Rhabdochona ergensi

Rhabdochona denudata ?

Raphidascaris acus

Neoechinorhynchus rutili

ОТРЯД GADIFORMES - ТРЕС-
КООБРАЗНЫЕ

Семейство LOTIDAE Jordan and Evermann, 1898 - НАЛИМОВЫЕ

Lota lota (Linnaeus, 1758) -

НАЛИМ

Hexamite truttae

Glugea fennica

Mixidium lieberkuehni

Myxobolus lotae

Henneguya cutanea ?
Apiosoma piscicolum f. typica
Apiosoma megamicronucleatum
Trichodina rectangli rectangli
Trichodina reticulata
Trichodina sp.
Gyrodactylus lotae
Gyrodactylus longiradix
Gyrodactylus cernuae
Gyrodactylus gasterostei
Triaenophorus nodulosus
Eubothrium rugosum
Diphyllobothrium latum
Proteocephalus cernuae
Proteocephalus torulosus ?
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum megalorchis
Sphaerostomum bramae
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Camallanus lacustris ?
Cucullanus truttae
Haplonema hamulatum
Raphidascaris acus
Pseudoechinorhynchus borealis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii
Cystobranchnus mammilatus
Unionidae sp. larva

ОТРЯД GASTEROSTEIFORMES -
КОЛЮШКООБРАЗНЫЕ
Семейство GASTEROSTEIDAE
Bonaparte, 1831 - КОЛЮШКОВЫЕ

Gasterosteus aculeatus Linnaeus,
1758 -
трехиглая колюшка
Glugea anomala
Thynnascaris adunca

Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)
-
девятииглая колюшка
Glugea anomala
Thelohania baueri
Muxobilatus gasterostei
Henneguya pungitii
Apiosoma gasterostei
Trichodina pediculus
Trichodina domerguei domerguei
Trichodina sp.
Gyrodactylus rarus
Gyrodactylus pungitii
Proteocephalus filicollis
Phyllodistomum pseudofolium
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Postodiplostomum brevicaudatum
Argulus foliaceus

ОТРЯД PERCIFORMES - ОКУ-
НЕОБРАЗНЫЕ
ПОДОТРЯД PERCOIDEI - ОКУНЕ-
ВИДНЫЕ
Семейство PERCIDAE Cuvier, 1816
- ОКУНЕВЫЕ

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus,
1758) -
(обыкновенный) ерш
Muxobolus magnus
Henneguya creplini
Thelohanellus pyriformis
Apiosoma campanulatum f. typica
Apiosoma piscicolum ssp. perci
Trichodina esocis
Trichodina sp.
Trichodinella subtilis
Dactylogyrus amphibothrium
Dactylogyrus hemiamphibothrium
Gyrodactylus longiradix
Gyrodactylus cernuae
Triaenophorus nodulosus

Diphyllbothrium latum
 Proteocephalus cernuae
 Crepidostomum farionis
 Bunodera luciopercae
 Phyllodistomum pseudofolium
 Phyllodistomum folium
 Phyllodistomum simile
 Azygia lucii
 Allocreadium isoporum
 Sphaerostomum bramae
 Sphaerostomum globiporum
 Diplostomum commutatum
 Diplostomum mergi
 Diplostomum helveticum
 Diplostomum paracaudum
 Diplostomum spathaceum
 Diplostomum pungiti
 Diplostomum volvens
 Tyloodelphys clavata
 Ichthyocotylurus platycephalus ?
 Ichthyocotylurus variegatus
 Ichthyocotylurus pileatus
 Tetracotyle echinata
 Apatemon sp.
 Metorchis xanthosomus
 Rhabdochona denudata
 Camallanus lacustris
 Raphidascaaris acus
 Contraecaecum spiculigerum
 Neoechinorhynchus rutili
 Acanthocephalus lucii
 Unionidae sp. larva
 Ergasilus briani
 Ergasilus sieboldi
 Argulus foliaceus

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 -

(речной) îêóíü

Myxobolus guenoti
 Myxobolus sandrae
 Myxobolus permagnus
 Myxobolus sp.
 Henneguya psorospermica
 Henneguya creplini

Apiosoma piscicolum f. typica
 Apiosoma piscicolum ssp. perci
 Trichodina mutabilis
 Trichodina nigra
 Trichodina luciopercae
 Trichodina esocis
 Trichodina rectangli rectangli
 Trichodina urinaria
 Trichodina acuta
 Trichodina sp.
 Ancyrocephalus percae
 Gyrodactylus longiradix
 Gyrodactylus cernuae
 Gyrodactylus gasterostei
 Triaenophorus nodulosus
 Diphyllbothrium latum
 Proteocephalus percae
 Proteocephalus cernuae
 Rhipidocotyle campanula
 Crepidostomum farionis
 Bunodera luciopercae
 Phyllodistomum pseudofolium
 Phyllodistomum folium
 Azygia lucii
 Allocreadium isoporum
 Allocreadium transversale
 Diplostomum mergi
 Diplostomum helveticum
 Diplostomum paracaudum
 Diplostomum spathaceum
 Diplostomum pungiti
 Diplostomum volvens
 Tyloodelphys clavata
 Ichthyocotylurus platycephalus ?
 Ichthyocotylurus variegatus
 Ichthyocotylurus pileatus
 Paracoegonimus ovatus
 Camallanus lacustris
 Philometra obturans
 Raphidascaaris acus
 Neoechinorhynchus rutili
 Pseudoechinorhynchus borealis
 Acanthocephalus anguillae
 Acanthocephalus lucii
 Piscicola geometra

Unionidae sp. larva
Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lernaea esocina
Achtheres percarum
Argulus foliaceus

Stizostedion lucioperca (Linnaeus, 1758) -

(ОБЫКНОВЕННЫЙ) СУДАК

Myxobolus sandrae
Myxobolus magnus
Myxobolus baueri
Henneguya oviperda
Henneguya psorospermica
Hemiophrys branchiarum
Chilodonella sp.
Ichthyophthirius multifiliis
Trichodina nigra
Trichodina pediculus
Trichodina luciopercae
Ancyrocephalus paradoxum
Gyrodactylus cernuae
Gyrodactylus luciopercae
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus crassus
Proteocephalus percae
Proteocephalus cernuae
Sanguinicola volgensis
Bunocotyle cingulata
Rhipidocotyle campanula
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum angulatum
Azygia lucii
Nikola skrjabini
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum helveticum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus platycephalus ?
Ichthyocotylurus variegatus

Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus ?
Apatemon annuligerum
Paracoegonimus ovatus
Metorchis xanthosomus
Hepaticola petruschewskii
Desmidocercella sp. (larva) ?
Camallanus truncatus
Porrocaecum reticulatum
Raphidascaris acus
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii
Piscicola geometra
Unio conus (larva)
Anodonta stagnalis (larva)
Anodonta sygnea (larva)
Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Achtheres percarum
Argulus foliaceus
Porohalacarus hydrachnoides

ОТРЯД SCORPAENIFORMES -
СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ
ПОДОТРЯД COTTOIDEI - РОГАТ-
КОВИДНЫЕ

Cottus gobio Linnaeus, 1758 -

(ОБЫКНОВЕННЫЙ) ПОДКАМЕНЩИК

Pleistophora vermiformis
Trichodina domerguei domerguei
Gyrodactylus cotti
Gyrodactylus sp.
Triaenophorus nodulosus
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum folium
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus variegatus
Apatemon cobitidis
Neoechinorhynchus rutili

Unionidae gen. sp.

ОТРЯД PLEURONECTIFORMES -
КАМБАЛОВИДНЫЕ

Семейство PLEURONECTIDAE
Rafinesque, 1815 - КАМБАЛОВЫЕ

Platichthys flesus (Linnaeus, 1758) -
камбала речная

Glugea stephani
Trichodina jadranica
Gyrodactylus flesi
Caryophyllaeus laticeps
Proteocephalus sp.

Derogenes varicus
Lecithaster gibbosus
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum megalorchis
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Camallanus lacustris
Raphidascaris acus
Neoechinorhynchus rutili
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae
Unionidae sp. larva

КЛАСС AVES – ПТИЦЫ

ОТРЯД GAVIIFORMES – ГАГА
РООБРАЗНЫЕ

Gavia stellata (Pontopp.) – Крас-
нозобая гагара

Diphilobotrium ditremum
Tetrabothrium macrocephalus
Dubininolepis rostellata
D. swiderski
Cotylurus cornutus
Ichtyocotylurus erraticus
Diplostomum chromatophorum
D. gavium
Streptocara crassicauda
Arctotaenia tetrabothrioides
Tylodelphus gavia
Ornithobilharzia canaliculata
Thominx contorta
Cosmocephalus obvelatus
Rusguinella elongata
Paracuaria tridentata

Gavia arctica (L.) - Чернозобая
гагара

Lataroporus mathevossiane
Criptocotylae concavum

Plagiorchis elegans
Diplostomum gavium
Lateroporus matevossiane
Polymorphus magnus
Paracuaria tridentata

Gavia sp. - гагара

Tetrabothrius macrocephalus
Platyscolex ciliata
Dubininolepis rostellata

ОТРЯД PODICIPITIFORMES -
ПОГАНКИ

Podiceps auritus (L.) – Красношей-
ная поганка

Contracecum sp.

ОТРЯД ANSERIPHORMES - ГУ-
СЕОБРАЗНЫЕ

Anser albifrons (Scop.) - Белоло-
бый гусь

Wardium aequabilis
Echinostoma revolutum

Capillaria mergi
Amidostomum spatulatum

Anser fabalis (L.) - Гуменник

Dicranotaenia coronula
Drepanidotaenia przewalski
Tschertcovolepis setigera
Wardium aeguabilis
Echinostoma revolutum
Notocotylus attenuatum
Bilharziella polonica
Capillaria mergi
Amidostomum spatulatum
Trichostrongylus tenuis
Tetrameres fisispina
Streptocara crassicauda

Anas platyrhynchos L. - Кряква

Aploparacsis furcigera
Fimbriraria fasciolaris
Microsomacanthus parvula.
Sobolevicanthus gracilis
Echinostoma revolutum
Notocotylus attenuatum
Tetrameres sp
Epomidostomum anatinum

**Anas crecca L. - Чирок – свисту-
нок**

Anatinella spinulosa
Aploparacsis furcigera
Dicranotaenia coronula
Echinocotyle sp.
Fimbriraria fasciolaris
Microsomacanthus compressa
M. parvula
Sobolevicanthus gracilis
Cloacotaenia megalops
Echinoparaphium acconiatum
Notocotylus attenuatus
Bilharziella polonica

Thominx contorta
Capillaria sp.
Amidostomum acutum
Epomidostomum anatinum
Porrocaecum crassum
Tetrameres sp.1
Tetrameres sp.2

Anas penelope L. – СВЯЗЬ

Aploparacsis furcigera
Fimbriraria fasciolaris
Sobolevicanthus gracilis
Echinostoma revolutum
Notocotylus attenuatus.
Cotylurus cornutus
Bilharziella polonica
Amidostomum acutum
Epomidostomum uncinatum
E. anatinum
Tetrameres fisispina
Tetrameres sp
Streptocara crassicauda

Anas acuta L. - ШИЛОХВОСТЬ

Dicranotaenia coronula
Fimbrirarioides intermedia
Microsomacanthus compressa
M. microstoma
M. paracompressa
Echinostoma revolutum
Echinoparaphium recurvatus
E. acconiatum
Notocotylus attenuatum
N. imbricatus
Plagiorchis elegans
Apatemon gracilis
Cotylurus cornutus
Cotylurostrigea btandivitelata
Bilharziella polonica
Polymorphus minutus
P. magnus
Amidostomum acutum
A. spatulatum

Epimidostomum anatinum

Anas querquedula L. – Чирок –
трескунок

Dicranotaenia coronula
Fimbriraria fasciolaris
Sobolevicanthus gracilis
Aploparacsis furcigera
Echinostoma revolutum
Notocotylus attenuatus
Cotylurus cornutus
Bilharziella polonica
Epimidostomum anatinum

Anas clypeata L. – Широконоска

Dicranotaenia coronula
Echinocotyle clerci
Cloacotaenia megalops
Echinoparaphium acconiatum
Notocotylus attenuatus
Catatropus verrucosa
Apatemon gracilis minor
Amidostomum acutum
Trichostrongylus tenuis

Somateria spectabilis (L.) - Гага –
гребенушка

Lateroporus teres
Aploparaksis birulai
Dicranotaenia coronula
D. fallax
Fimbriraria fasciolaris
Fimbrirarioides intermedia
Microsomacanthus microstoma
Retinometra macrocanthos
Hymenolepis tenuirostris
Catatropus verrucosa
Maritrema subdolum
M. pugmaemum
Eucotyle cochni
Apatemon foligulae
Apatemon gracilis

Cryptocotyle linqua
Diplostomum mergi
Renicola mediovitellata
R. molissima
R. somateria
Gymnophallus cholodochus
G. somateriae
G. deliciosus
Bilharziella polonica
Polymorphus phippsi
Profillicollis botulus
Amidostomum acutum
A. mondon
Paracuaria somateria
Echinuria uncinata
Echinuria borealis

Aythya fuligula (L.) - Хохлатая чер-
неть

Dicranotaenia coronula
Diorchis ransomi
Fimbrirarioides intermedia
Fimbriraria fasciolaris
Cloacotaenia megalops
Microsomacanthus compressa
M. jogerskiold
M. microstoma
M. paramicrostoma
M. parvula
Retinometra macrocanthos
Tschertkovolepis setigera
Wardium aequabilis
W. arctica
Echinostoma revolutum
Echinoparaphium recurvatum
E. acconiatum
Notocotylus attenuatus
Cotylurus cornutus
Cotylurostrigea brandivitellara
Apatemon gracilis
Bilharziella polonica
Polymorphus minutus
P. magnus
Thominx contorta

Amidostomum acutum
Trichostrongylus tenuis
Tetrameres fisispina
Streptocara crassicauda

***Aythya marila* (L.)** – Морская чер-
неть

Aploparaksis birulai
Cloacotaenia megalops
Dicranotaenia coronula
Diorchis ransomi
Fimbriraria fasciolaris
Fimbrirarioides intermedia
Microsomacanthus compressa
M. diorchis
M. microstoma
M. paracompressa
M. parvula
M. recurvata
Retinometra macrocanthos
Tschertkovolepis setigera
Wardium aequabilis
Echinostoma revolutum
Echinoparyphium recurvatum
Sphaeridiotrema globulus
Notocotylus attenuatus
Cryptocotylae linqua
Maritrema subdolum
Renicola mediovitellata
R. somateriae
Apatemon gracilis minor
Bilharziella polonica
Polymorphus minutus
P. magnus
Sobolevicanthus gracilis
Amidostomum acutum
A. spataceum
Epomidostomum anatinum
Tetrameres pavonis
Echinuria uncinata

***Melanitta fusca* (L.)** - Турпан

Dicranotaenia coronula
Cloacotaenia megalops

Fimbriraria fasciolaris
Fimbrirarioides intermedia
Macrosomacanthus microstoma
M. jogerskiold
Echinostoma revolutum
Echinoparyphium acconiatum
Plagiogliphe fastuosus
Eucoyle nephritica
Cotylurus cornutus
Polymorphus magnus
Tetrameres fisispina

***Melanitta nigra* (L.)** - Синьга

Dicranotaenia coronula
Fimbriraria intermedia
Microsomacanthus microstoma
Echinostoma revolutum
Eucoyle cochni
Plagiorchis elegans
Thominx contorta

***Clangula hyemalis* (L.)** - Морянка

Aploparaksis groenlantica
Cloacotaenia megalops
Dicranotaenia coronula
Diorchis ransomi
Fimbrirarioides intermedia
Gastrotaenia dogieli
Microsomacanthus compressa
M. jogerskiold
M. microstoma
M. parvula
Tschertkovolepis setigera
Wardium arctica
Hymenolepis tenuirostris
Echinostoma revolutum
Echinoparyphium recurvatum
Notocotylus attenuatus
Criptocotyle concavum
Plagiorchis elegans
Maritrema subdolum
Eucoyle cochni

Renicola mediovitellata
R. somateriae
Apatemon foligulae
A. gracilis minor
Cotylurus cornutus
Cotylurostrigea brandivittata
Diplostomum mergi
Tylodelphus clavata
Gymnophallus deliciosus
Polymorphus phippsi
Corunosoma strumosum
Amidostomum acutum
A. anseris
Amidostomum spatulatum
Epomidostomum anatinum
E. skrjabini
Echinuria uncinata
E. borealis
Streptocara crassicauda

Bucephala clangula (L.) - Гоголь

Aploparacsis furcigera
Microsomacanthus parvula

Mergus albellus L. – Луток

Microsomacanthus parvula
Aploparacsis furcigera
Echinostoma revolutum

Mergus merganser L. – Большой крохаль

Aploparaksis furcigera
Fimbriraria fasciolaris
Microsomacanthus compressa
Echinostoma revolutum
Echinoparaphium recurvatum
Cotylurus flabelliformis
Diplostomum mergi
Capillaria mergi
Streptocara crassicauda

ОТРЯД FALCONIFORMES –
ХИЩНЫЕ

Accipiter gentilis (L.) - Тетеревятник

Plagiorchis elegans
Porrocaecum sp.
Porrocaecum depressum

Buteo buteo (L.) - Канюк

Idiogenes flagellum
Porrocaecum angiosticole

Aesalon columbarius (L.) – Дербник

Porrocaecum depressum
Cyathostoma sp.
Serratospiculum turcestanicum

Hypotriorchis subbuteo (L.) – Черлок

Habronema seurat
Thominx contorta
Microtetrameres inermis

ОТРЯД GALLIFORMES – КУРИНЫЕ

Lagopus lagopus (L.) - Белая куропатка

Ascaridia cylindrica
Raillietina (S) cesticillus
Capillaria sp.
Heterakis gallinae

Tetrao urogallus L. – Глухарь

Davainea proglotina
D. tetraoensis

Fuhrmanetta (M) globucauda
Paroniella (P) urogalli
Raillietina sp.
Brachylaemus marsupium
Ascaridia cylindrica
A. galli

Lyrurus tetrix (L.) – Тетерев

Davainea proglottina
Paroniella (P.) urogalli
Leucochloridium macrostomum
Porrocaecum depressum

Tetrastes bonasia (L.) – Рябчик

Davainea proglottina
Furmanetta (M) globocauda
Paroniella (P) urogalli
Skrjabinia (S) cesticellus
Choanotaenia infundibulum
Choanotaenia sylvarum
Leucochloridium macrostomum
Plagiorchis elegans
Ascaridia cylindrica
Cyrnea lyuri

Gallus gallus dom. L. - Домашняя
курица

Heterakis gallinarum

ОТРЯД CHARADRIIFORMES –
РЖАНКООБРАЗНЫЕ
ПОДОТРЯД CHARADRII - КУЛИ-
КИ

Charadrius hiaticula L. – Галстуч-
ник

Progynotaenia edhneri
Porrocaecum heteroura

Tringa ochropus L. – Черныш

Anomotaenia globulus
Leucochloridium actitis
Cyclocoelium mutabile
Echinoparaphium acconiatum
Notocotylus attenuatus

Tringa glareola L. – Фифи

Anonchotaenia citris
Schistoropus cornutus

Tringa nebularia (Gunn.) -
Большой улит

Kowalewskiella singulifera
Leucochloridium actitis
Plagiorchis nanus

Actitis hypoleucos (L.) - Перевозчик

Anomotaenia citris
Leucochloridium actitis
Plagiorchis nanus
Capillaria sp.
Porrocaecum ensicaudatum
P. heteroura
Plagiorchis fastuosus

Xenus cinereus (Guld.) – Мородун-
ка

Anomotaenia citris
Echinoparaphium politum
Parorchis komi
Skrjabinoclava decorata
Schistorophus cornutus
Victocara schejkini
Echinoparaphium acconiatum

Calidris minutus (Leisl.) – Кулик –
воробей

Trichocephaloides megalocephala
Arctotaenia tetrabothrioides

***Cilidrus temminckii* (Leisl.)** – Бело-
хвостый песочник

Anamotaenia microsyncha
Arctotaenia tetrabothrioides
Leucochloridium sp.
Plagiorchis nanus
Porrocaecum heteroura

***Calidrus alpina* (L.)** – Чернозобик

Trichocephaloides megalocephala

***Numenius phaeopus* (L.)** – Средний
кроншнеп

Brachylecithum sp.
Skrjabinobronema schikhobalovi
Ancyracanthopsis petrow

ПОДОТРЯД LARI - ЧАЙКИ

***Stercorarius pomarinus* (Temm.)** –
Средний поморник

Wardium fusa
Echinuria heterobrachiatus

***Stercorarius longicaudus* Vieill.** –
Длиннохвостый поморник

Diphyllobothrium dendriticum
Wardium fusa
Criptocotyle lingua
Plagiorchis elegans
Plagiogliphe fastuosus
Ichtyocotylurus erraticus
Ichtyocotylurus pileatus
Ichtyocotylurus variegatus
Diplostomum volvens
Renicola lari
Cosmocephalus obvelatus

Paracuaria tridentata
Echinuria heterobrachiata
Trichostrongylus tenuis

***Larus canus* L.** - Сизая чайка

Lateroporus mathevossianae
Paricterotaenia porosa
Aploparaksis larina
Laricanthus lateralis
Diplostomum volvens
Plagiorchis elegans
Paracuaria tridentata

***Larus argentatus* Pontopp.** – Се-
бристая чайка

Diphyllobothrium dendriticum
D. ditremum
Tetrabothrius cylindraceus
Paricterotaenia porosa
Aploparaksis larina
Laricanthus lateralis
Microsomacanthus dictilis
Wardium fusa
Echinostoma revolutum
Apophallus muhlengi
Plagiorchis elegans
Renicola lari
Apatemon foligulae
Ichtyocotylurus erraticus
I. pileatus
Diplostomum volvens
D. chromatophorum
D. ccommutatum
D. spataceum
Ornithobilharsia canaliculatum
Thominx contorta
Controcaecum spiculigerum
Cosmocephalus obvelatus
Paracuaria tridentata

***Larus hyperboreus* Gunn.** - Бурго-
мистр

Diphyllobothrium ditremum
Tetrabothrius cylindraceus
Anomotaenia dubininae
Paricterotaenia porosa
Aploparaksis larina
Microsomacanthus microstoma
Apophallus muhlengi
Ichtyocotylurus platycephalus
Ichtyocotylurus erraticus
Ichtyocotylurus pileatus
Diplostomum volvens
D. chromatophorum
D. spataceum
Gymnophallus deliciosus
Ornithobilharzia canaliculata
Echinuria heterobrachiata

Rissa tridactyla (L.) - Моевка

Diphyllobothrium ditremum
Paricterotaenia porosa
Anomotaenia larina
A. dubininae
Controcaecum spiculigerum

Sterna hirundo L. – Речная крачка

Thominx contorta
Streptocara crassicauda

Sterna paradisaea Pontopp. – Полярная крачка

Paricterotaenia sternina
Wardium sirrosa
Plagiorchis elegans
Polymorphus magnus
Cosmocephalus obvelatus
Paracuaria tridentata

Cerpphus grylle (L.) - Чистик

Anomotaenia armillaris
Anomotaenia complicata

Uria aalge (P.) - Тонкоклювая кайра

Anomotaenia armillaris
Eustrongylus mergorum

ОТРЯД CUCULIFORMES - КУ-
КУШКООБРАЗНЫЕ

Cuculus canorus L. – Кукушка

Dilepis undula
Plagiorchis elegans
Thelaziella oxyscauda

ОТРЯД PICIFORMIS – ДЯТЛО-
ОБРАЗНЫЕ

Dendrocopos major (L.) – Большой
пестрый дятел

Railietina (R.) frontina
R. sonini
Liga crateriformis
Orthoskrjabinia conica
Brachylaemus arcuatus
Leucochloridium macrostomum

Dendrocopos minor (L.) – Малый
пестрый дятел

Plagiorchis elegans

Picoides tridactylus (L.) – Трехпа-
лый дятел

Leucochloridium macristomum

ОТРЯД PASSERIFORMIS - ВОРО-
БЬИНЫЕ

Motacilla flava L. – Желтая трясо-
гузка

Borgarenkolepis tornogradski

Monopilidium borealis
Dictimetra belopolskaja
Urogonimus macrostomus
U. turdi
Plagiorchis elegans
P. nanus
Luperostomum collurionis
Tamerlania zarudnyi

Motacilla citreola Pall. - Желтого-
ловая трясогузка

Monopilidium borealis
Monopilidium triganоcephalum
Plagiorchis elegans
Plagiorchis nanus
Brachylecitum alaude

Motacilla cinerea Tunst. – Горная
трясогузка

Plagiorchis multiglandularis
Leucochloridium macrostomum

Motacilla alba L. – Белая трясогуз-
ка

Monopilidium borealis
M. triganоcephalum
Dictymetra belopolskaja
Plagiorchis elegans
Plagiorchis multiglandularis
P. nanus
Syngamus taiga
Microtetrameres sp.

Anthus trivialis (L.) – Лесной конек

Monopilidium borealis
Plagiorchis multiglandularis

Anthus hodgsoni Riehm. – Зеленый
конек

Monopilidium praeоx

Sobolevitaenia anthusi
Anamotaenia globata
Plagiorchis multiglandularis
P. arcuatus
Leucochloridium macrostomum

Anthus pratensis (L) – Луговой ко-
нек

Dilepis undula
Borgarenkolepis tarnogorskii
Monopilidium borealis
M. praeоx
Anomotaenia globata
Tamerlania zarudnyi
Urogonimus turdi
Plagiorchis elegans
P. nanus

Anthus cervina (Pall.) – Краснозо-
бый конек

Dictimetra belopolskaja
Anonchotaenia globata
Luperostomum petrurbatum
Plagiorchis elegans
P. nanus

Cinclus cinclus (L.) – Оляпка

Plagiorchis multiglandularis

Prunella modularis (L.) – Лесная
завирушка

Sobolevitaenia anthusi

Erithacus rubecula (L) – Зарянка

Spiniglans mariae
Cyanosylvia svecica (L) - Вара-
кушка

Raillietina sp.
Monopilidium praeоx

M. trigenocephalum
Urogonimus macrostomus
Acuaria skrjabini
Aprocta cylindrica

Tarsiger cyanurus (Pall.) – Синехвостка

Sobolevitaenia anthusi
Dilepis undula
Leuchchloridium macristomum

Phoenicurus phoenicurus (L.) – Горихвостка – лысушка

Dilepis undula

Saxicola rubetra (L.) – Луговой чекан

Leucochloridium macrostomum

Saxicola torquata (L.) - Черноголовый чекан

Plagiorchis arcuatus

Turdus sp. – Дрозд

Choanotaenia constricta
Brachylaemus mesostomus

Turdus atrogularis Pal. - Темнозобый дрозд

Dilepis undula
Choanotaenia constricta
Monopilidium borealis
M. trigenocephalum
Polycercus turdi
Leucochloridium actitis
L. macrostomum
Brachylecithum sp.
Porrocaecum ensicaudatum

Oxysoirura sp.

Turdus pilaris L. - Рябинник

Dilepis undula
Monopilidium borealis
M. trigenocephalum
Polycercus turdi
Leucochloridium actitis
L. macrostomum
Syngamus merulae
Porrocaecum ensicaudatum
Capillaria sp.
Oxyspirura sp.

Turdus iliacus L. – Белобровик

Dilepis undula
Choanotaenia constricta
Monopilidium trigenocephalum
Polycercus turdi
Cyclorchida sp.
Diplotriaeana henzyi
Leucochloridium perturbatum
Plagiorchis elegans
P. maculosus
Plagiorchis multiglandularis
Luperostomum turdi
Capillaria exilis
Syngamus merulae
Porrocaecum ensicaudatum
P. semiteres
Microtetrameres sp. 1
Microtetrameres sp. 2
Microtetrameres sp. 3

Turdus philomelos Brehm – Певчий дрозд

Dilepis undula
Monopilidium trigenocephalus
Plagiorchis multiglandularis
Porrocaecum ensicaudatum
Leucochloridium macrostomum

Turdus naumani - Дрозд Наумана

Dilepis undula

Acrocephalus schoenobaenus (L.) -

Барсучек

Biuterina traingulus

Syngamus taiga

Phylloscopus trochilus (L.) – Вес-

ничка

Choanotaenia constricta

Borgarenkolepis tarnogradskii

Urogonimus turdi

Leucochloridium macrostomum

Plagiorchis elegans

P. nanus

Diplotraenia ozouxy

Phylloscopus collubita (Viell) –

Теньковка

Dilepis undula

Phylloscopus borealis (Blas) – Та-

ловка

Plagiorchis elegans

Phylloscopus trochiloides (Sund.) –

Зеленая пеночка

Dilepis undula

Parus montanus Bald. – Пухляк

Leucochloridium macrostomum

Parus cinctus Bodd – Сероголовая

гаичка

Plagiorchis multiglandularis

Leucochloridium macrostomum

Parus major L. - Большая синица

Plagiorchis multiglandularis

Emberiza citrinella L. – Обыкно-

венная овсянка

Monopilidium praesox

Anonchotaenia globata

Emberiza pusilla Pall. – Овсянка

крошка

Monopilidium borealis

M. praesox

Anonchotaenia globata

Urogonimus turdi

Plagiorchis elegans

P. nanus

Brachylecithum asovi

Emberiza rustica Pall. – Овсянка-

ремез

Monopilidium praesox

Leucochloridium macrostomum

Emberiza schoeniclus (L.) – Камы-

шовая овсянка

Monopilidium borealis

M. praesox.

Anonchotaenia globata

Monopilidium triganocephalum

Monopilidium sp

Emberiza aureola Pall. – Дубров-

ник

Monopilidium borealis

M. triganocephalum

Monopilidium sp.

Anonchotaenia globata
Tetrameres sp.
Diplotriaena ozoуху

Calcarius lapponicus (L.) – Лап-
ландский подорожник

Borgarenkolepis tarnogradskii
Urogonimus turdi
Plagiorchis elegans
P. nanus

Fringilla coelebs L. – Зяблик

Monopilidium borealis
Plagiorchis elegans
P. nanus
Brachylecithum fringillae
Brachylecithum masguensis
Leucochloridium macrostomum

Fringilla montifringilla L. - Юрок

Monopilidium praecox
M. trigonocephalum
Sobolevitaenia anthusi
Leucochloridium macrostomum
Orthoskrjabinia conica
Plagiorchis elegans
Capillaria sp.

Acanthis flammea (L.) – Чечетка

Anonchotaenia globata
Urogonimus macrostomus
Plagiorchis elegans
Leucochloridium macrostomum

Loxia curvirostra L. – Клест- ело-
вик

Anonchotaenia globata

Pyrrhula pyrrhula (L.) – Снегирь

Monopilidium praecox

Muscicapa striata (Pall.) – Серая
мухоловка

Leucochloridium macrostomum

Ficedula hypoleuca (Pall.) – Мухо-
ловка пеструшка

Plagiorchis arcuatus

Siphia parva (Bechst.) – Малая му-
холовка

Leucochloridium macrostomum

Paser domesticus (L.) – Домовой
воробей

Plagiorchis elegans

Pastor roseus (L.) - Розовый скво-
рец

Syngamus trachea
Porrocaecum ensicaudatum

Perisoreus infaustus (L.) – Кукша

Monopilidium perisorei

Pica pica (L.) - Сорока

Dilepis undula
Choanotaenia constricta

Nucifraga caryocatactes (L.) – Ке-
дровка

Prostogonimus ovatus
Brachylecithum lobatum
Syngamus taiga
Porrocaecum clerici
Leucochloridium macrostomum

Corvus cornix L. - Серая ворона

Dilepis undula
Choanotaenia constricta
Plagiorchis elegans
Syngamus trachea

Porrocaecum ensicaudatum
Diplotricia triceps

Corvus corax L. – Ворон
Dilepis undula
Porrocaecum ensicaudatum

КЛАСС MAMMALIA – МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

ОТРЯД INSECTIVORA - НАСЕКОМОРЫ

Sorex araneus L. – Обыкновенная бурозубка

Ditestolepis diaphana
Ditestolepis secunda
Dilepis undula
Monocercus arionis
Neoskrjabinolepis schaladybini
Staphilocystis furcata
Taenia martis – larva
Vigisolepis spinulosa
Brachylaemus fulvus
Neogliphe sobolevi
Pseudoleucochloridium soricis
Capillaria kutorii
C. minuta
C. petrovi
C. soricicola
Eucoleus oesophagicola
Longistriata codrus
L. didas
L. trus
Rubenstrema exasperatum
Porrocaecum depressum- larva

Sorex tundrensis Mer. – Тундряная бурозубка

Ditestolepis diaphana
Neoskrjabinolepis schaladybini
Neogliphe sobolevi

Rubenstrema exasperatum
Capillaria kutorii
Longistriata codrus
Porrocaecum depressum - larva

Sorex coecutiens L. – Средняя бурозубка

Ditestolepis diaphana

Dilepis undula
Monocercus arionis
Neoskrjabinolepis schaladybini
Capillaria kutorii
Longistriata codrus
L. didas

Sorex minutus L. – Малая бурозубка

Ditestolepis diaphana
Monocercus arionis
Neoskrjabinolepis schaladybini
Staphilocystis furcata
Vigisolepis spinulosa larva
Capillaria kutorii
Capillaria minuta
C. petrovi
Longistriata codrus
L. didas
Porrocaecum depressum –

Sorex minutissimus Z. – Крошечная бурозубка

Ditestolepis diaphana
Longistriata didas

Sorex isodon Turov – Равнозубая бурозубка

Ditestolepis diaphana
Ditestolepis secunda
Monocercus arionis
Neoskrjabinolepis schaldybini
Longistriata codrus
L. didas

Neomys fodiens P. – Обыкновенная кутора

Neogliphe sobolevi
Eucoleus oesophagicola

ОТРЯД LAGOMORPHA - ЗАЙ-
ЦЕОБРАЗНЫЕ

Lepus timidus L. – Заяц – беляк

Mosgovojia pectinata
Andrya ropaloccephala
Taenia pisiformis – larva
Dicrocoelium lanceatum
Trichostrongylus retortaeformis
Protostrongylus terminalis
P. kamensky
Nematodirus aspinosus

Ochotona hyperborea Pall. – Северная пищуха

Labiostomum vesicularis
Cephalurus andreevi
Dermatoxys schumacovitschi

ОТРЯД RODENTIA - ГРЫЗУНЫ

Pteromys volans I. – Летяга

Citellina petrovi

Sciuris vulgaris L. - Обыкновенная белка

Aprostotandrya sp.
Capillaria sp.
Paruterina candelobraria - larva
Syphacia thompsoni

Castor fiber L. - Речной бобр

Stichorcis subtriquetrus
Travassosius rufus

Sicista betulina Pall. – Лесная мышь

Multiuterina uralensis

Rattus norvegicus Berk. – Серая крыса

Hymenolepis diminuta
Hydatigera taeniaeformis – larva
Ganguleterakis spumosa
Trichosomoides crassicauda

Ondatra zibetica L. - Ондатра

Arostrilepis horrida
Mesocestoides lineatus – larva
Alveococcus multilocularis – larva
Tetratirotaenia polyacantha – larva
Taenia crassiceps – larva
Plagiorchis vespertilionis.
P. elegans
Plagiorchis multiglandularis
Quinqueserialis quinqueserialis
Notocotylis noyeri
Heligmosomum costellatum
Capillaria sp.

Baylisascaris sp

Clethrionomys rufocanus Sand. –
Красно – серая полевка

Paranoplocephala dentata
P. omphalodes
Aprostataandrya macrocephala
A. caucasica
Catenotaenia pusilla
Aprostrolepis horrida
Paruterina candelobraria – larve
Taenia martis – larva
T. mustelae – larva
Cladotaenia globifera – larva
Capillaria – muris sylvatici
C. hepatica
Heligmosomum costellatum
Heligmosomoides glareoli
Chabaudistrongylus timani
Syphacia obvelata
S. monthana

Clethrionomys glareolus Schreb. –
Европейская рыжая полевка

Paranoplocephala dentata
P. omphalodes
Aprostataandrya macrocephala
A. caucasica
Catenotaenia pusilla
Aprostrolepis horrida
Paruterina candelobraria – larva
Taenia martis – larva
T. mustelae – larva
T. crassiceps – larva
Alveococcus multilocularis - larva
Capillaria muris - sylvatici
C. hepatica
C. sadovskajae
Heligmosomum costellatum
Heligmosomoides glareoli
Mastophorus muris
Syphacia obvelata

S. monthana

Clethrionomys rutilus Pall. - Сибир-
ская красная полевка

Aprostataandrya macrocephala
A. caucasica
Paranoplocephala dentata
P. omphalodes
Catenotaenia pusilla
Paruterina candelobraria – larva
Aprostrolepis horrida
Taenia crassiceps – larva
T. mustelae – larva
T. martis – larva
Alveococcus multilocularis – larva
Brachylecitum rodentini
Plagiorchis arvicola
Brachilaemus recurvus
Trichocephalus muris
Capillaria muris - sylvatici
C. sadovskajae
C. hepatica
Mastophorus muris
Syphacia obvelata
S. petrusevitchi
S. monthana
Aspiculuris tetraptera
Chabaudistrongylus ryjikovi
Ch. timani
Heligmosomum costellatum
Heligmosomoides glareoli
H. hudsoni
Longistriata minuta

Dicrostonyx torquatus Pall. – Ко-
пытный лемминг

Paranoplocephala lemmi
P. omphalodes
Aprostrolepis horrida
Mesocestoides lineatus – larva
Taenia crassiceps - larva
Alveococcus multilocularis - larva
Syphacia obvelata

Heligmosmoides hudsoni

Lemmus obensis B. – Сибирский
ЛЕММИНГ

Paranoplocephalus lemmi

P. omphalodes

Arostrilepis horrida

Mesocestoides lineatus – larva

Taenia crassiceps – larva

Tetratirotaenia polyacantha - larva

Alveococcus multilocularis - larva

Taenia mustelae – larva

Brachylaemus aeguans

Heligmosmoides hudsoni

Myopus schisticolor L. – Лесной
ЛЕММИНГ

Paranoplocephala dentata

Paranoplocephala omphalodes

Arvicola terrestris L. – Водяная по-
левка

Paranoplocephala dentata

Aprostotandrya macrocephala

A. caucasica

Arostrilepis horrida

Taenia mustelae – larva

Catenotaenia cricetorum

Notocotylus noyeri

Heligmosomum costellatum

Longistriata minuta

Trichocephalus muris

Microtus gregalis Pall. – Узкочереп-
ная полевка

Aprostotandrya macrocephala

Paranoplocephala dentata

P. omphalodes

Arostrilepis horrida

Mesocestoides lineatus – larva

Taenia mustelae – larva

T. crassiceps – larva

Tetratirotaenia polyacantha- larva

Alveococcus multilocularis - larva

Plagiorchis arvicola

Notocotylus noyeri

Heligmosmoides hudsoni

Heligmosomum costellatum

Trichocephalus muris

Syphacia obvelata

Microtus oeconomus P. – Полевка
– ЭКОНОМКА

Paranoplocephala dentata

Paranoplocephala omphalodes

Aprostotandrya macrocephala

A. caucasica

Catenotaenia pusilla

Arostrilepis horrida

Taenia martis – larva

T. mustelae – larva

T. crassiceps – larva

Alveococcus multilocularis- larva

Notocotylus noyeri

Capillaria hepatica

Heligmosomum costellatum

Heligmosmoides glareoli

Longistriata minuta

Syphacia obvelata

Capillaria muris - *sylvatici*

Microtus agrestis L. – Темная по-
левка

Paranoplocephala dentata

P. omphalodes

Aprostotandrya macrocephala

A. caucasica

Catenotaenia pusilla

Arostrilepis horrida

Paruterina candelobraria- larva

Taenia martis – larva

Taenia mustelae - larva

Hydatigera taeniaeformis - larva

Capillaria hepatica

Heligmosomum costellatum
Heligmosomoides glareoli
Longistriata minuta
Mastophorus muris
Syphacia monthana

ОТРЯД CARNIVORA - ХИЩ-
НЫЕ

Canis lupus L. - Волк

Taenia hydatigena
T. parenchimatosa
T. krabbei
T. pisiformis
T. crassiceps
Echinococcus granulosus
Alveococcus multilocularis
Alaria alata
Mesocestoides lineatus
Plagiorchis elegans
Eucoleus aerophilus
Crenosoma vulpis
Trichinella nativa
Uncinaria stenocephala
Toxascaris leonina
Spirocerca lupi

Alopex lagopus L. – Песец

Taenia crassiceps
T. pisiformis
T. krabbei
T. parenchimatosa
Tetratirotaenia poliacantha
Hydatigera hyperborea
Alveococcus multilocularis
Mesocestoides lineatus
Diphyllobotrium sp.
Plagiorchis elegans
Opisthorchis felinus
Corunosoma semerme
Capillaria plica
Eucoleus aerophilus
Trichinella nativa

Dioctophyme renale
Crenosoma vulpis
Uncinaria stenocephala
Toxascaris leonina
Toxocara canis
Cylicospirura skrjabini
Spirocerca arctica

Alopex lagopus beringensis – Песец
голубой

Toxascaris leonina
Trichinella nativa

Vulpes vulpes L. - Лисица

Taenia krabbei
Taenia crassiceps
T. pisiformis
Alveococcus multilocularis
Alaria alata
Capillaria plica
Eucoleus aerophilus
Uncinaria stenocephala
Trichinella nativa
Toxascaris leonina
Toxocara canis
Spirocerca arctica
Cylicospirura skrjabini
Crenosoma vulpis

Vulpes fulvus Desmarest – Лисица
серебристо – черная

Toxascaris leonina
Echinococcus granulosus
Trichinella nativa
Uncinaria stenocephala

Canis domesticus – Собака

Taenia krabbei
T. pisiformis
T. hydatigena
Taenia parenchimatosa

Echinococcus granulosus
Diphyllobothrium sp.
Alaria alata
Trichinella nativa
Uncinaria stenocephala
Toxascaris leonina

Ursus arctos L. – Бурый медведь

Trichinella nativa
Dirofilaria ursi

Ursus maritimus Phipps. – Белый медведь

Trichinella nativa

Martes zibellina L. - Соболь

Taenia martis
T. mustelae
Capillaria putorii
Eucoleus aerophilus
Crenosoma petrovi
Filaroides martis
Skrjabinogylus petrovi
Molineus patens

Martes martes L. – Лесная куница

Taenia martis
T. mustelae
Capillaria putorii
C. mucronata
Eucoleus aerophilus
Trichinella nativa
Ascaris devosi
Crenosoma petrovi
Skrjabinogylus petrovi
Filaroides martis
Molineus patens
Nematoda gen. sp. – larva

Gulo gulo L. – Росомаха

Taenia martis
Mesocestoides lineatus
Eucoleus aerophilus
Trichinella nativa
Ascaris devosi
Crenosoma taiga
Molineus patens
Spirocerca arctica

Mustela erminea L. – Горноста́й

Taenia mustela
Mesocestoides lineatus
Capillaria putorii
Capillaria hepatica
Crenosoma petrovi
Soboliphyme sp.
Filaroides martis
Skrjabinogylus nasicola
Molineus patens
Ascaris devosi
Trichinella nativa
Agamospirura sp.
Nematoda gen. sp. - larva

Mustela nivalis L. – Ласка

Ascaris devosi

Mustela lutreola L. – Европейская норка

Skrjabinogylus nasicola

Meles meles L. – Барсук

Trichinella nativa

Felix lynx L. – Рысь

Eucoleus aerophilus
Toxocara mystax
Ancylostoma caninum

Trichinella nativa

Canis domesticus – Кошка домашняя

Toxocara mystax
Hydatigera taeniaeformis
Trichinella nativa

ОТРЯД ARTIODACTYLA - ПАРНОПАЛЫЕ

Rangifer tarandi L. - Северный олень

Moniezia expansa
M. benedeni
M. baeri
Avitellina arctica

Alces alces L.- Лось

Taenia parenchimatosa
T. krabbei- larva
t. hydatigena - larva

Taenia hydatigena – larva
T. krabbei – larva
T. parenchimatosa – larva
Echinococcus granulosus – larva
Trichocephalus tarandi
Elaphostrongylus cervi
Trichostrongylus axei
Ostertagia gruhneri
O. polarica
Teladorsagia circumcincta
Teladorsagia trifurcata
Skrjabinagia arctica
Cooperia pectinata
Nematodirus skrjabini
N. gazelli
Dictiocaulus ecerti
Skrjabinema tarandi
Setaria tundra

Литература

- Балибасов В.П., Новожилова Э.Н., Турьева В.В., Юшков В.Ф. Мелкие млекопитающие и их паразитофауна в таежной зоне Коми АССР // Биологические проблемы Севера (IX Симпозиум). - Сыктывкар, 1981. - Ч.2. - С. 7.
- Беляев В.И., Назарова Н.С. Гельминты северных оленей Ненецкого национального округа // Диагностика, профилактика и терапия болезней животных на Крайнем Севере. Новосибирск, 1983. - С. 95 – 98.
- Богданова Е.А. О нахождении возбудителя вертежа у хариуса в бассейне Северной Двины // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). Тез. докл. - Тюмень, 1971. - С.1-2.
- Бознак Э.И., Доровских Г.Н., Степанов В.Г. Биология красноперки в бассейне среднего течения реки Вычегды // Актуальные проблемы химии и биологии Европейского севера России: Сб. науч. тр. химико - биол. ф-та. - Сыктывкар, 1995а. - С.82 - 87.
- Бознак Э.И., Доровских Г.Н., Зиновьев А.И., Степанов В.Г. Описание круглоротых Европейского северо-востока России из коллекции Зоологического музея Сыктывкарского университета // Актуальные проблемы химии и биологии Европейского севера России: Сб. науч. тр. химико - биол. ф-та. - Сыктывкар, 1995б. - С.144-149.
- Воронина Р.И. Морфология личинок цестоды *Tetratirotaenia polyacantha* (Leuckart, 1856) // Тр. / Гельминтол. Лаб. АН СССР. М., 1971. - Т.22. - С. 47 – 52.
- Гнедина М.П. *Rhabdochona denudata* (Duj., 1845) из карповых рыб Северо-Двинского бассейна // Сб. работ по гельминтологии, посвященных К.И.Скрябину. - Вятка, 1927. - С.62-65.
- Гнедина М.П., Савина И.В. К фауне паразитических червей рыб бассейна Северной Двины (рр.Сухона, Юг, Вычегда) // Работа 32-й и 38-ой Союзных гельминтологических экспедиций (на территории Северо-Двинской губернии в 1926 и 1927 гг.). - Вятка, 1930. - С.87-106.
- Головин О.В. Материалы к фауне трематод птиц Коми АССР // Уч. зап. / Калининск. пед. ин-т. - Калинин, 1956. -Т.20. - С. 283 – 289.
- Граков Н.Н. Лесная куница. - М., 1981. - 108 с.
- Грюнер С.А. Финноз северного оленя (в г. Якутске) // Архив вет. наук, 1910. -Т.40. - кн. 8. – С.952 – 957.
- Грюнер С.А. Филярии в крови северного оленя // Архив вет. наук, 1911.- кн.11.- С. 1373 – 1378.
- Гуляев В.Д. Морфология и таксономия *Ditestolepidini* – цестод (*Cyclophyllidae*) землероек с серийнометамерным строением стробилы // Зоол. ж. – 1991. - Т.70. - Вып.9. - С.44-53.
- Гуляев В.Д., Карпенко С.В. О морфологическом своеобразии цистицеркоидов *Monocercus* (Cestoda, *Cyclophyllidea*, *Dilipididae*) // Паразитология. - 1998. - Т.32.- Вып. 2. - С. 141 – 145.

Гушанская Л.Х. Новые спироураты птиц // Тр. / Гельминтол. лаб. АН СССР. 1950. - Т.4. - С.40 - 52.

Гушанская Л.Х. Нематоды птиц Коми АССР // Тр. / Гельминтол. Лаб. АН СССР. - 1951. - Т.5. - С.67 - 90.

Даниленко Д.Г., Зиновьев А.И., Доровских Г.Н. Моногенеи - паразиты рыб бассейна реки Мезень // 3-я молодеж. науч. конф. Ин-та биологии: Тез. докл. - Сыктывкар, 1995. - С.13.

Догель В.А., Петрушевский Г.К. Опыт экологического исследования паразитофауны беломорской семги // Вопросы экологии и биоценологии. - 1935. - Т.2. - С. 137 - 169.

Донауров С.С. Рябчик в Печорско – Илычском заповеднике // Тр. / Печорско – Илычский заповедник. - М., 1947. - Вып.4. - Ч.1. - С.77 – 122.

Доровских Г.Н. Морфологическое и эколого-фаунистическое изучение моногеней и кровепаразитов рыб Средней Вычегды // Фауна и экология животных подзоны средней тайги Коми АССР. - Сыктывкар, 1986. - С. 19-55.

Доровских Г.Н. Паразиты рыб бассейна среднего течения реки Вычегды (фауна, экология, зоогеография): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. - Л., 1988. - 25 с.

Доровских Г.Н. Наблюдения над паразитами рыб водоемов, расположенных вблизи и в черте городов северо-востока европейской части России // Паразитологические проблемы больших городов: Тез. Всерос. совещ. - СПб., 1996. - С.32.

Доровских Г.Н. Итоги изучения видового состава паразитов рыб бассейнов рек северо-востока Европейской России. Простейшие // Паразитология. - 1997а. - Т. 31. - Вып. 4. - С.296-306.

Доровских Г.Н. Итоги изучения видового состава паразитов рыб бассейнов рек северо-востока Европейской России. Моногенеи (Monogenea) // Паразитология. - 1997б. - Т. 31. - Вып. 5. - С.427-437.

Доровских Г.Н. Итоги изучения видового состава паразитов рыб бассейнов рек северо-востока Европейской России. Трематоды (Trematoda) // Паразитология. - 1997в. - Т. 31. - Вып. 6. - С.551-564.

Доровских Г.Н., Ошибов В.Л. Паразитофауна красноперки в среднем течении реки Вычегды // Животные - компоненты экосистем Европейского Севера и Урала. - Сыктывкар, 1984. - С. 16-21.

Доровских Г.Н., Мартемьянов Ф.Н. Паразитофауна некоторых видов рыб Печорского водохранилища // 2-ая молодеж. науч. конф. “Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов”: Тез. докл. - Сыктывкар, 1993. - С.18-19.

Доровских Г.Н., Радченко Н.М. К изучению моногеней крупных озер Северо-Запада России // 4 Симпоз. по паразитам и болезням рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Уде, 1993. - С.45-46.

Доровских Г.Н., Мартемьянов Ф.Н. К видовому составу паразитов рыб бассейна реки Печоры // Тр. / Коми науч. центр УрО РАН. - Сыктывкар, 1994. - № 136. - С.117 - 121.

Дубинин В.Б. Исследование паразитарной фауны хариуса в различные периоды его жизни // Уч. зап. / ЛГУ. Сер. биол. - 1936. - Вып. 3. - № 7. - С.31-48.

Дулькин А.Л. Гельминтофауна позвоночных в окрестностях города Вологды // Тр. / Вологод. с.-х. ин-т. - 1940. - Вып.2. - С.124-140.

Дулькин А.Л. Гельминтофауна рыб Кубенского озера // Тр. / Вологод. с.-х. ин-т. - 1941. - Вып.3. - С.127-130.

Екимова И.В. Материалы по паразитофауне рыб реки Печоры // Вопр. ихтиол. 1962. - Т.2. - вып. 3/24. - С.542-546.

Екимова И.В. Итоги паразитологического исследования рыб р.Печоры // 8-я Сессия ученого совета по проблеме "Биол. ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера": Тез. докл. - Петрозаводск, 1969. - С.185-187.

Екимова И.В. Паразитофауна рыб реки Печоры: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. - Л., 1971а. - 21 с.

Екимова И.В. Эколого-географический анализ паразитов рыб Европейского округа // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971б, - С.26-30.

Екимова И.В. Эколого-географический анализ паразитов рыб реки Печоры // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Тюмень, 1976, - С.50-68.

Екимова Е.Н. Трематоды водоплавающих и околоводных птиц восточно-европейских тундр // Тр. / Коми научный центр УрО АН СССР. - Сыктывкар, 1989. - №100. - С.111 – 115.

Ивашевский Г.А., Доровских Г.Н. Паразитофауна гольяна обыкновенного (*Phoxinus phoxinus* (L.)) реки Шарденьга // II Коми респ. молод. науч. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар, 1993. - с.20-21.

Ивашевский Г.А. Видовой состав паразитов некоторых видов рыб бассейна нижнего течения реки Сухона // Региональная студенч. науч. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар, 1994. - с.51-52.

Ивашевский Г.А. Видовой состав паразитов некоторых видов рыб бассейна верховьев Северной Двины // Междунар. науч. конф. "Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера": Тез. докл. - Петрозаводск, 1995. - с.93-95.

Ивашевский Г.А. Изменение видового состава паразитов р.Мухомол в урбанизированной среде // Всерос. совещ. "Паразитологические проблемы больших городов": Тез. докл. - СПб., 1996а. - с.42.

Ивашевский Г.А. Первые данные по паразитофауне рыб р.Луза // IV молодежная научная конференция института биологии "Актуальные проблемы биологии": Тез. докл. - Сыктывкар, 1996б. - с. 53.

Ивашевский Г.А. Паразитарные сообщества золотого карася малых изолированных озер // Междунар. науч. конф. "Перспективы развития естественных наук на Западном Урале": Тез. докл. - Пермь, 1996в. - с.42-43.

Ивашевский Г.А. Видовой состав паразитов и зараженность ими красноперки (*Scardinius erythrophthalmus* L.) реки Луза // Экологические аспекты

сохранения видового разнообразия на Европейском Северо-Востоке России / Тр. Коми научный центр УрО Российской АН, - Сыктывкар, 1996г. - № 148. - С.147-155.

Ивашевский Г.А. Зоогеографический анализ паразитов рыб бассейна Северной Двины. - Сыктывкар, 1997. - 20 с. - (Научные доклады / Коми научный центр УрО РАН; Вып.392).

Ивашевский Г.А. Паразитофауна редких видов рыб бассейна Северной Двины // V молодежная научная конференция "Актуальные проблемы биологии" (14-16 апреля 1998 г. Сыктывкар): Тез. докл. - Сыктывкар, 1998. - С. 79-80.

Исайчиков И.М. Шестая Российская гельминтологическая экспедиция в Северный Ледовитый Океан // Деятельность двадцати восьми гельминтологических экспедиций в СССР (1919 – 1925). - М., ГИЭВ. 1927.- С. 93 –103.

Кожухов М.В. Итоги 20 – летней экспериментальной работы по одомашниванию лося в Печоро – Илычском заповеднике // Одомашнивание лося. - М., 1973.- С. 17 – 28.

Кожухов М.В. К вопросу об инвазированности бобров в верхне – печорской популяции трематодой *Sichorchis subtriquetrus* (Rud. 1814) // Тр. / Печоро - Илычский гос. заповедник. - Сыктывкар, 1976.- Вып.13. - С. 191 – 193.

Козлов Д.П. К изучению гельминтофауны хищных млекопитающих в бассейне р. Печоры // Тр. / Гельминтол. Лаб. АН СССР. - М., 1967. - Т.20.- С.71 – 78.

Костюнин В.М. Гельминты мелких воробьиных птиц Малоземельской тундры // Фауна и экология беспозвоночных: Межвуз. Сб. научн. трудов. - Горький, 1989 - С. 33 – 40.

Кржипов И.А. Двенадцатая Союзная Гельминтологическая Экспедиция в Малоземельскую тундру // Деятельность двадцати восьми гельминтологических экспедиций в СССР. - М., 1927. - С. 152 – 156.

Кудрявцева Е.С. О жаберных сосальщиках рыб р.Сухоны // Уч. зап. / Вологодский гос. пед. ин-т. - 1954. - Т.15. - С.315-319.

Кудрявцева Е.С. Паразитофауна рыб р. Сухоны и Кубенского озера // Зоол. ж. - 1957а. - Т.36. - В.9. - С.1292-1301.

Кудрявцева Е.С. Паразитофауна рыб р. Сухоны и Кубенского озера: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. - Л., 1955. - 17 с.

Кудрявцева Е.С. Систематический обзор паразитов рыб реки Сухоны и Кубенского озера // Уч. зап. / Вологодский гос. пед. ин-т. - 1957б. - Т.20. - С.69-136.

Кудрявцева Е.С. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера. Сообщение 1-е // Уч. зап. / Вологодский гос. пед. ин-т. - 1959 - Т.24. - С.175-185.

Кудрявцева Е.С. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера. Сообщение 2-е // Уч. зап. / Вологодский гос. пед. ин-т. - 1962. - Т.27. - С.219-254.

Кудрявцева Е.С. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера. Сообщение 3-е // Уч. зап. / Вологодский гос. пед. ин-т. - 1966. - Т.29. - С.191-201.

Лебедев В.Г., Радченко Н.М., Шабунин А.А. О роли чайковых птиц в распространении паразитов рыб Кубенского озера // Науч. тр. / Гос.НИОРХ. - 1989. - Вып. 293. - С.107-112.

Левин А.М., Щукина Т.Н. Эпидемиология дифиллоботриоза и описторхоза в Коми АССР // Эпидемиология, диагностика и профилактика инфекционных болезней. Метод. пособие для врачей. - Калининград, 1979. - С.78-80.

Левин А.М., Юшков В.Ф., Щукина Т.Н., Карандашова З.А. Особенности эпидемиологии трихинеллеза в Коми АССР // Гельминтозы человека. - Л., 1985. - С. 46 – 51.

Любимов М.П., Альф С.Л., Подлеснова Н.П., Романова Н.П. Эпизоотия легочно – глистной болезни у зайцев – беляков // Союзпушнина. - 1932. - №2. - С. 22 – 26.

Малахов В.В., Рыжиков К.М., Сонин М.Д. Система крупных таксонов нематод: подклассы, отряды, подотряды // Зоол.ж. - 1982. - Т.11.- Вып.8.- С.1125- 1134.

Марков Г.С. Паразитические черви птиц Губы Безымянной (Новая Земля) // Доклады АН СССР. Нов. Сер. - 1941. - Т.30. - №6. - С. 573 – 576.

Мартемьянов Ф.Н. Сравнительная характеристика паразитофауны ерша (*Gymnoscephalus cernuae*) из естественного (оз. Коматы) и рукотворного (Печорское водохранилище) водоемов // 3-я молодеж. науч. конф. Ин-та биологии: Тез. докл. - Сыктывкар, 1995. - С.38-39.

Мартемьянов Ф.Н. Сравнительная характеристика паразитофауны голяна обыкновенного (*Phoxinus phoxinus* (L)) некоторых водоемов Печорского бассейна // Тр. / Коми научный центр УрО РАН. - Сыктывкар, 1996. - № 148. - С.156-164.

Мартемьянов Ф.Н. Данные о фауне и экологии метацеркарий трематод – паразитов рыб бассейна Печоры // Тр. / Коми научный центр УрО РАН. - 1998. - №157. - С.114 – 122.

Мицкевич В.Ю. К фауне трихостронгилид северного оленя // Тр. / Гос. ин-т экспериментальной ветеринарии. - М., 1929. - Т.6. - Вып.2. - С.128- 146.

Мицкевич В.Ю. Гельминты северного оленя и вызываемые ими заболевания. - Л., 1967. - 308 с.

Мовсесян С.О. Цестоды фауны СССР и сопредельных территорий (Давэнеаты). - М.: Наука, 1977. - 270 с.

Нейфельд Н.Д., Юшков В.Ф. Биоценотические связи зайца – беляка вычегодской тайги // Биологические проблемы Севера (1X Симпозиум). - Сыктывкар, 1981. - Ч.2. - С.48.

Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. - Л., 1984, - Т.1, - 428 с; - Л., 1985, - Т.2, - 425 с.; - Л., 1987, - Т.3, - 583 с.

Пушменков Е.П. К фауне трихостронгилид северных оленей // Работы по гельминтологии. - М.: Изд – во ВАСХНИЛ. - 1937. - С. 550 – 559.

- Пушменков Е.П. *Trichostrongylus tarandi* // Советская ветеринария. - 1939. - №10-11. - с. 96.
- Радченко Н.М. Ихтиопаразитологическая характеристика Кубенского озера // Науч. тр. / Гос.НИОРХ. - 1989. - Вып.293. - С.101-106.
- Радченко Н.М. Паразиты сиговых рыб Кубенского озера // 4-е Всесоюз. совещ. по биол. и биотехн. разведению сиговых рыб: Тез. докл. - Л.,1990. - С.136-138.
- Радченко Н.М. Изменения в паразитофауне судака (*Stizostedion lucioregca*) в связи с интродукцией в крупных озерах северо-запада России // Паразитология. - 1996. - Т.30, вып.1. - С.53-58.
- Раевская З.А. О важнейших глистных инвазиях ненецких оленегонных лаек // Советская ветеринария. - 1936. -№5. - С. 72 – 73.
- Решетников Ю.С., Богуцкая Н.Г., Васильева Е.Д. и др. Список рыбообразных и рыб пресных вод России // Вопросы ихтиологии. -1997. - Т.37, - N 6. - С.723-771.
- Родионов К. К паразитологии северных оленей // Вестник общественной ветеринарии. - 1913. - №9. - С.438 – 440.
- Ромашов Б.В. Нематоды семейства *Capillariidae* млекопитающих (фауна, морфология, систематика, биология, экология, филогения): Автореф. дисс. ... доктора биол. наук. - М., 1998. - 50 с.
- Рыжиков К.М. Два новых вида нематод рода *Syngamidae* Sieb., 1836// Тр. / Гельминтол. Лаб. АН СССР. - 1949а. -Т.2.- С.61.- 68.
- Рыжиков К.М. Сингамиды домашних и диких животных. Основы нематодологии. - М.-Л.,1949б. -Т.1. - 164 с.
- Рыжиков К.М., Сонин М.Д. Система нематод - паразитов позвоночных животных // Паразитология. - 1981. - Т.15. - Вып. - 6. - С.510-518.
- Седых К.Ф. Животный мир Коми АССР. Беспозвоночные. - Сыктывкар, 1974. - 191 с.
- Сидоров Г.П. Материалы по паразитофауне некоторых промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в районах затопления // Матер. Коми Респ. молодежн. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар,1965. - С.18-19.
- Сидоров Г.П. Паразитофауна промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в зоне проектируемых водохранилищ // Изв. / Коми филиал географ. об-ва СССР. - Сыктывкар,1970. - Т.2. - Вып. 3 (13). - С.87-90.
- Скрябин К.И., Баскаков В.П. К анализу гельминофауны рыбачьего населения Северо-Двинской губернии (по матер. 32-ой Союз. гельминтол. экспед.) // Рус. журн. тропич. мед. - 1926. - № 8. - С.23-30.
- Скрябин К.И. К вопросу о гельминтологической стерильности северодвинских стерлядей // Работа 32-й и 38-ой Союзных гельминтологических экспедиций (на территории Северо-Двинской губернии в 1926 и 1927 гг.). - Вятка,1930. - С.107-109.
- Скрябин К.И. Глистные инвазии северного оленя. - М.-Л., 1931.- 88 с.
- Соловьев В.А., Щевчук Н.С., Шумахер В.В., К познанию роли паразитов в популяциях речного бобра на европейском Северо – Востоке // Влияние ан-

тропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. - Калинин., 1983.- С. 95 – 104.

Сонин М.Д. (отв. ред.) Определитель трематод рыбоядных птиц Палеарктики. - М.: Наука, 1985.- 254 с.

Сонин М.Д. (отв. ред.). Определитель трематод рыбоядных птиц Палеарктики. - М.: Наука, 1986.- 214 с.

Сороченко Е.В., Колесов Н.В. Заражение трихинеллезом голубых песцов и серебристо – черных лисиц мясом медведя в Ненецком национальном округе // Мед. паразитол. и паразитарн. болезни. - М., 1962. - №3. - С. 366.

Сороченко Е.В. Распространение трихинеллеза среди диких и домашних животных Ненецкого национального округа // 8-й Всес. конф. по проблемам трихинеллеза человека и животных: Мат. докл. - Вильнюс, 1976. - С. 60 – 63.

Спаская Л.П. К фауне цестод птиц Коми АССР // Acta veterinaria Acad. Scient. Hungarice. - 1957. - Т.7. - f.2. - p.185 – 208.

Спаская Л.П., Спаский А.А. Цестоды птиц СССР. Дилепидиды лимнофильных птиц. - М.: Наука, 1978. - 315 с.

Спаская Л.П., Спаский А.А. Цестоды птиц СССР. Дилепидиды сухопутных птиц. - М.: Наука, 1977. - 299 с.

Спаский А.А. Аноплоцефалы – ленточные гельминты домашних и диких животных. Основы цестодологии. - М., 1951. - Т.1. - 735 с.

Спаский А.А., Ройтман В.А. Гельминтофауна рыб реки Печоры // Вопр. ихтиол. - 1958. - Вып. 11. - С.192-204.

Спаский А.А., Спаская Л.П. Построение системы гименолепидид паразитирующих у птиц // Тр. / Гельминтологическая лаборатория АН СССР. - М., 1954. - Т.7. - С. 55-119.

Судариков В.Е. Трематоды фауны СССР. - М.: Наука, 1984. - 214 с.

Сциборская Т.В. Паразитофауна некоторых рыб реки Печоры // Рыбы бассейна Верхней Печоры. - М., 1947. - С.209-216.

Теплов В.П. Глухарь в Печорско – Илычском заповеднике // Тр. / Печорско – Илычский гос. заповедник. - М., 1947. - Вып.4.-Ч.1.- С.3 – 76.

Турьева В.В., Воронин Р.Н., Естафьев А.А. и др. Распределение и численность животных тиманской тайги // Экологические исследования природных ресурсов Севера нечерноземной зоны. - Сыктывкар, 1977. - С.85 – 97.

Фауна Европейского Северо – Востока России. Млекопитающие / Ануфриев В.М., Бобрецов А.В., Войлочников А.А. и др. - СПб.: Наука, 1994. - Т.2.- Ч.1.- 278 с.

Филимонова Л.В. Трематоды фауны СССР. Нотокотилиды. - М.: Наука, 1985. - 125 с.

Хотеновский И.А. Фауна СССР. Моногенеи. - Л., 1985. - 262 с.

Хохлова И.Г. Акантоцефалы наземных позвоночных фауны СССР. - М.: Наука, 1986. - 275 с.

Чиркова А.Ф., Костяев Л.М., Рыбалкин Ю.В. Особенности промысла и биологии песка на юго – западном побережье Карского моря // Тр. / Всес. научно-исслед. ин-т животн. промысла. - М., 1959. - Вып.18. - С.88 – 113.

Чиркова А.Ф., Романова Н.П., Шмальгаузен В.И. К эпидемиологии альвеолярного эхинококкоза в зоне тундр европейской части СССР // Мед. Паразитол. и паразитар. болезни. 1958. - №2. - С. 150 – 152.

Шалдыбин Л.С., Аникин В.И., Будкин Р.Д., Сусллова М.М. Материалы по гельминтофауне животных охранной зоны Печоро – Илычского гос. заповедника (сообщение 1) // Фауна, систематика, биология и экология гельминтов и их промежуточных хозяев. - Горький, 1977. - С. 3 – 27.

Шалдыбин Л.С., Аникин В.И., Будкин Р.Д., Сусллова М.М. Материалы по гельминтофауне животных охранной зоны Печоро Илычского гос. заповедника (сообщение 2) // Фауна, систематика, биология и экология гельминтов и их промежуточных хозяев. - Горький, 1978. - С. 3 – 20.

Шильников В.И. К вопросу о распространении личиночных цестодозов у северных оленей // Тр. / Всес. Ин-т гельминтологии им. К.И. Скрябина. - М., 1962. - Т.9. - С.170 – 172.

Шиляева Л.М. Гельминты как фактор динамики численности песца Европейского Севера // Тр. IX Междунар. конгресса биологов – охотоведов. - М., 1970. - С. 516 – 520.

Шульман С.С. Материалы по паразитофауне миног бассейнов Балтийского и Белого морей // Изв. / ВНИОРХ. - 1957. - Т.42. - С.287-303.

Шульман С.С., Донец З.С., Ковалева А.А. Класс миксоспоридий (Muxosporoea) мировой фауны. - СПб., 1997. - Т.1. Общая часть. - 567 с.

Шульман С.С., Шульман-Альбова Р.Е. Паразиты рыб Белого моря. - Л., 1953. - 198 с.

Щульц Р.С., Гвоздев Е.В. Основы общей гельминтологии. - М.: Наука, 1970. - Т.1. - 491 с.

Эккерт Н. И. Третья экспедиция в тундры Архангельской губернии // Архив ветеринарных наук. - 1909. - кн. 3. - С. 541 – 544.

Юшков В. Ф. К гельминтофауне лесной куницы восточной части Коми АССР // Мат. 3-й Коми респ. молодежн. научн. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар, 1969. - С. 182.

Юшков В.Ф. Распространение нематод *Trichinella spiralis* у диких млекопитающих Коми АССР // Мат. 4-й Коми респ. молодежн. научн. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар, 1970. - С. 238 – 240.

Юшков В.Ф. *Angiocaulus ryjikovi* sp.n. (Nematoda, Strongylata) – паразит красной полевки (*Clethrionomys rutilus*) из Приполярного Урала // Паразитология. - 1971а. - Т.5. - №5. - С. 344 – 346.

Юшков В.Ф. Гельминтофауна млекопитающих (насекомоядные, хищные, зайцеобразные, грызуны) Коми АССР // Тр. / Гельминтол. Лаб. АН СССР. - М., 1971б. - Т.22. - С.232 – 248.

Юшков В.Ф. Об очагах альвеококкоза на севере Коми АССР // Мат. научной конф. Ин-та биологии. - Сыктывкар, 1971в. - С.72 – 74.

Юшков В. Ф. Особенности заражения гельминтами красной полевки в зависимости от возраста и пола // 5-я Коми респ. молодежн. научн. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар, 1972. - С. 149 – 150.

Юшков В.Ф. Зараженность гельминтами речного бобра в бассейнах рек Вычегды и Сысолы // Биологические исследования на Северо – Востоке европейской части СССР. - Сыктывкар, 1974а. - С. 176 – 179.

Юшков В.Ф. Гельминты грызунов западного склона Приполярного Урала // 6-я Коми респ. молодежн. научн. конф.: Тез. докл. - Сыктывкар, 1974б.- С. 149 – 150.

Юшков В.Ф. Гельминтофауна диких млекопитающих Коми АССР и сопредельных районов. Дисс. ... к.б.н. - Сыктывкар, 1975. - 196 с. (см. Библиока КНЦ УрО РАН).

Юшков В. Ф. Особенности распространения филяроидоза и скрябингилеза лесной куницы на европейском Северо – Востоке СССР // Биол. проблемы Севера (V11 Симпозиум). - Петрозаводск, 1976.- С.87 – 88.

Юшков В.Ф. Материалы по гельминтофауне диких млекопитающих Приполярного Урала // Тр. / Коми филиал АН СССР. - Сыктывкар, 1977. - №34. - С. 102 –124.

Юшков В.Ф. Гельминты красной полевки Среднего Тимана // X-я конф. Украинск. Паразитол. Об-ва: Тез. докл. - Киев, 1980. - Ч.4. - С.202 - 203.

Юшков В.Ф. Новый вид *Chabaudistrongylus timani* sp.n/ (Nematoda, Filaroididae) паразитирующих в легких лесных полевок // Паразитология. - 1981.- Т.15. - Вып.2. - С. 187 – 191.

Юшков В.Ф. Эколого – фаунистический анализ гельминтов лесной куницы средней тайги Коми АССР // Тр. / Коми филиал АН СССР. - Сыктывкар, 1982. - №51. - С. 74 – 81.

Юшков В.Ф. Эколого – фаунистический анализ гельминтов промысловых грызунов европейского Северо – Востока России // Исследования актуальных проблем териологии. - Свердловск, 1983а. - С.119 – 121.

Юшков В.Ф. Зараженность протостронгилюсами зайца – беляка в Большеземельской тундре // Биологические проблемы Севера (X Симпозиум): Тез. докл. - Магадан, 1983б. - Ч.2. - С.59 – 60.

Юшков В.Ф. Гельминты белки Коми АССР // Животные – компоненты экосистем Европейского Севера и Урала. - Сыктывкар, 1984а - С. 12 – 16.

Юшков В.Ф. Трихинеллез диких животных в Коми АССР // XI Всес. Конф. по природной очаговости болезней: Тез. докл. - Алма – Ата, 1984 б. - С. 162 – 163.

Юшков В.Ф. Анализ зараженности гельминтами красной полевки средней тайги Коми АССР // Исследования мелких млекопитающих на Урале. - Свердловск, 1985. - С. 44 – 46. (Научные доклады).

Юшков В.Ф. Эколого – фаунистический анализ гельминтов сибирской красной полевки средней тайги Коми АССР // Тр. / Коми филиал АН СССР. - Сыктывкар, 1986 г. - №74. - С. 72 – 80.

Юшков В. Ф. Природные очаги альвеококкоза в Большеземельской тундре // X конф. Украинск. об- ва паразитологов: Тез. докл. - Киев, 1986а. - Ч.2. - С. 384.

Юшков В.Ф. Роль пушных промысловых зверей как носителей трихинеллезной инвазии на европейском Северо – Востоке СССР // 1V Съезд Всес. Териол. Об – ва СССР: Тез.докл. - М., 1986 б. - Ч.2. - С.298 – 299.

Юшков В.Ф. К природной очаговости альвеококкоза в Ненецком автономном округе // Тимано – Печорский ТПК и научно – технич. Прогресс: Тез. докл. - Сыктывкар, 1986в. - С.122 – 124.

Юшков В.Ф. Гельминты и гельминтозы зайца – беляка Большеземельской тундры // Тр. / Коми научный центр УрО АН СССР. - Сыктывкар, 1987а. - №89. - С. 103 – 112.

Юшков В.Ф. Особенности гельминтоценоза лесной куницы на территориях с интенсивным антропогенным воздействием // Влияние антропогенной трансформации ландшафта на население наземных позвоночных животных. - М. , 1987 б. -Ч.1. - С. 220 – 223.

Юшков В.Ф. Роль гельминтов в динамике численности зайца – беляка Большеземельской тундры // Вопросы динамики популяций млекопитающих. - Свердловск, 1988. - С. 72 – 74.

Юшков В.Ф. Гельминты малоизученных видов млекопитающих Коми АССР // Тр. / Коми научный центр УрО АН СССР.- Сыктывкар, 1989. - №100. - С. 102 - 111.

Юшков В.Ф. Эколого – фаунистический анализ гельминтов волка Коми АССР // Млекопитающие в экосистемах. - Свердловск, 1990. - С. 69 – 70. (Научные доклады).

Юшков В.Ф. Гельминты диких млекопитающих бассейна Верхней Печоры // Тр. / Коми научный центр УрО АН СССР. -Сыктывкар, 1991. - № 116. - С. 63 – 68.

Юшков В.Ф. Трематоды гагар, чаек и поморников европейского Северо – Востока России // Тр. / Коми научный центр УрО РАН. - Сыктывкар, 1994. - № 136. - С.109 - 117.

Юшков В.Ф. Фауна европейского Северо- Востока России. Гельминты млекопитающих. - СПб. : Наука, 1995а. - Т.3. - 200 с.

Юшков В.Ф. Природные очаги трихинеллеза // Гос. доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1994 году. - Сыктывкар, 1995 б. - С. 128 – 131.

Юшков В.Ф. Трематоды птиц семейства Anatidae европейского Северо – Востока России // Тр. / Коми научный центр УрО РАН. - Сыктывкар, 1996. - № 148. - С. 128 – 140.

Юшков В. Ф. Эколого – фаунистический анализ гельминтов млекопитающих европейского Северо – Востока России // Роль российской паразитологической школы в развитии паразитологии. Всеросс. Симпозиум.: Тез докл. - М., 1997 а. - С. 65.

Юшков В.Ф. Гельминты млекопитающих // Состояние изученности природных ресурсов Республики Коми. - Сыктывкар, 1997б. - С.72 – 78.

Юшков В.Ф. Гельминты млекопитающих (Insectivora, Lagomorpha, Rodentia, Carnivora) европейского Северо – Востока России. Дисс.... докт. биол. наук. - Сыктывкар, 1998. - 300 с. (См. библ-ка КНЦ УрО РАН).

Юшков В.Ф. Цестоды птиц семейства Anatidae европейского Северо – Востока России // Тр. / Коми научн. центр УрО РАН. - Сыктывкар, 1998а. - № 157. - С. 90 – 105.

Юшков В.Ф. Природная очаговость альвеококкоза // Гос. доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Коми в 1997 г. - Сыктывкар, 1998 б. - С. 83 – 84.

Юшков В.Ф. Природная очаговость трихинеллеза на европейском Северо – Востоке России // Актуальные вопросы медицинской паразитологии. Всеросс. Симпозиум.: Тез. докл. - СПб., 1998в. - С.35.

Юшков В.Ф. Особенности циркуляции *Alveococcus multilocularis* (Leuckart, 1863) в биоценозах европейского Северо – Востока России // Актуальные вопросы медицинской паразитологии Всеросс. Симпозиум.: Тез. докл. - СПб., - 1998 г. - С. 36.

Юшков В.Ф., Полежаев Н.М. К вопросу инвазированности североуральских куниц // V111 Всес. Конф. по природной очаговости болезней животных и охране их численности. - Киров, 1972. - Ч.1. - С. 118.

Юшков В.Ф., Ермаков А.А. Паразиты как индикаторы трофических связей песца // Взаимодействия организмов в тундровых экосистемах: Тез. докл. - Сыктывкар, 1994. - С.108- 109.

Юшков В.Ф., Ермаков А.А. Биоценотические связи песца и их паразитов // Млекопитающие в системе природопользования на Урале. - Свердловск, 1985. - С. 43 – 45. (научные доклады).

Юшков В.Ф., Ермаков А.А. Эколого – фаунистический анализ гельминтов песца Большеземельской тундры // Тр. / Коми филиал АН СССР. - Сыктывкар, 1987. - № 86. - С.68 – 74.

Юшков В.Ф., Канев Э.Ф., Левин А.М. Природная очаговость альвеококкоза в восточной части Большеземельской тундры // Респ. сб. научных трудов / Гельминтозы человека. - Л., 1987. - С.50 – 56.

Grupcheva G., Lom J. Protozoan parasites of fishes from Bulgaria I. Glugea Lucipercae and the description of three new trichodina species // Folia parasitologica (Praha). - Vol 27. - 1980. - P.289-294.

Malmberg G. The excretory systems and the marginal hooks as a basis for the sistematics of Gyrodactylus (Trematoda, Monogenea). Archiv för zoologi. Band 23, nr 1. - Stockholm, 1970. - 235 p.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПАРАЗИТОВ

- Acanthobdella peledina*
Acanthobdellida
Acanthobdellidae
Acanthobdelliones
Acanthocephala
Acanthocephales
Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus anguillae
Acantocephala
Acariformes
Achtheres percarum
Acrolichanus auriculatum
Acuaria gracilis
Acuaria skrjabini
Acuariidae
Acuariinae
Acuarioidea
Adenophorea
Agamospirura sp.
Alaria alata
Alariidae
Allocreadiidae
Allocreadium baueri
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Alveococcus multilocularis
Amidostomatidae
Amidostomum acutum
Amidostomum anseris
Amidostomum boschadis
Amidostomum mondon
Amidostomum spatulatum
AMPHICOTYLIDAE
Amphileptida
Amphileptidae
Anamotaenia praecox
Anatinella megiti
Anatinella spinulosa
Ancylostoma caninum
Ancylostomatidae
Ancylostomatoidea
Ancyracanthopsinae
Ancyracanthopsis petrovi
Ancyrocephalidae
Ancyrocephalus paradoxum
Ancyrocephalus percae
Andrya rhopalocephala
Anisakidae
Anisakis
Anisakis sp., larva
Anisakoidea
Annelida
Anodonta stagnalis
Anodonta sygnea
Anomotaenia armillaris
Anomotaenia borealis
Anomotaenia ciliata
Anomotaenia citrus
Anomotaenia complicantha
Anomotaenia constricta
Anomotaenia dubininae
Anomotaenia globulus
Anomotaenia larina
Anomotaenia microrhyncha
Anomotaenia sp.
Anomotaenia trigonocephala
Anonchotaenia globata
Anonchotaeniidae
Anoplocephalata
Anoplocephalidae
Anoplocephalinae
Anoplocephaloidea
Apatemon
Apatemon annuligerum
Apatemon cobitidis
Apatemon foligulae
Apatemon gracilis minor
Apatemon minor
Apatemon sp.
Apiosoma campanulatum
Apiosoma gasterostei
Apiosoma megamiconucleatum
Apiosoma piscicolum
Apiosoma piscicolum
Aploparaksis birulai
Aploparaksis furcigera

Aploparaksis groenlantica	Borgarenkolepis tarnogorskii
Aploparaksis larina	Brachylaemus aequans
Apophallus muhlengi	Brachylaemus arcuatus
Aproctidae	Brachylaemus fulvus
Aproctoidea	Brachylaemus marsupium
Aprostatandrya caucasica	Brachylaemus mesostoma
Aprostatandrya macrocephala	Brachylaemus recurvata
Aprostatandrya sp.	Brachylaimata
Aprostrilepis horrida	Brachylaimida
Arachnida	Brachylaimidae
Arctotaeniarioides	Brachylecithum alaude
Argulidae	Brachylecithum asovi
Argulus coregoni	Brachylecithum lobatum
Argulus foliaceus	Brachylecithum masquensis
Armocapillaria sadovskajae	Brachylecithum rodentini
Arthropoda	Brachylecithum sp.
Ascaridia cilindrica	Brachylecithum fringillae
Ascaridia galli	Brachyphallus crenatus
Ascaridida	Branchiata
Ascarididae	Branchiura
Ascarididata	Bucephalidae
Ascaridina	Bucephalidida
Ascaridinae	Bunocotyle cingulata
Ascaridoidea	Bunodera luciopercae
Ascaris devosi	Bunoderidae
Ascaris sp. 1	Caligidae
Ascaris sp.2.	Caligus lacustris
Aspicularis tetraptera	Camallanata
Asymphylogora tincae	Camallanidae
Avitallinidae	Camallanus lacustris
Avitallininae	Camallanus truncatus
Avitellina arctica	Capillaria anseris
Azygia lucii	Capillaria exilis
Azygia mirabilis	Capillaria hepatica
Azygia robusta	Capillaria kutorii
Azygiidae	Capillaria mergi
Basanistes enodis	Capillaria minuta
Baylisascaris sp.	Capillaria mucronata
Bilharziella polonica	Capillaria muris-sylvatici
Bilharziellidae	Capillaria petrovi
Biuterina taingylus	Capillaria plica
Biuterinidae	Capillaria putorii
Biuterininae	Capillaria sadovskajae
Bivalvia	Capillaria soricicola
Bivalvulea	Capillaria sp.

Capillaria tomentosa
 Capillariidae
 Caryophyllaeides fennica
 Caryophyllaeus laticeps
 CARYOPHYLLIDAE
 CARYOPHYLLIDEA
 Catatropus verrucosa
 Catenotaenia cricetorum
 Catenotaenia pusilla
 Catenotaeniidae
 Cephalurus andreevi
 Cestoda
 Chabaudistrongylus ryjikovi
 Chabaudistrongylus timani
 Chelicerata
 Chilodonella
 Chilodonella sp.
 Chilodonellidae
 Chloromyxum cristatum
 Chloromyxum dubium
 Chloromyxum fluviatile
 Chloromyxum legeri
 Chloromyxum mucronatum
 Choanotaenia constricta
 Choanotaenia imbricatus
 Choanotaenia infundibulum
 Choanotaenia perisorei
 Choanotaenia sulvarum
 Ciliophora
 Citellina petrovi
 Cladorchidae
 Cladotaenia globifera
 Cloacotaenia megalops
 Cnidosporidia
 Coccidiida
 Coccidiida gen. sp.
 Coccidiomorpha
 Coccidiomorpha
 Contraeaecum
 Contraeaecum sp.
 Contraeaecum spiculigerum
 Contraeaecum sp.
 Cooperia pectinata
 Cooperinae
 Copepoda
 Corunosoma semerme,
 Corynosoma semerme
 Corynosoma strumosum
 Corynosominae
 Cosmocephalus obvelatus
 Cotylurostrigea brandivittellata
 Cotylurus cornutus
 Cotylurus flabeliformes
 Crenosoma petrovi
 Crenosoma taiga
 Crenosoma vulpis
 Crenosomatidae
 Crepidostomum farionis
 Crepidostomum metoecus
 Criptocotyle concavum
 Crustacea
 Cryptocotyle linqua
 Cucullanata
 Cucullanidae
 Cucullanus heterochrous
 Cucullanus truttiae
 CYATHOCEPHALDAE
 Cyclocoelida
 Cyclocoelidae
 Cyclocoelinae
 Cyclocoelium mutabile
 Cyclophyllidea
 Cyclopoida
 Cycloorchida sp.
 Cylicospirura skrjabini
 Cyrnea lyruri
 Cyrnea seurat
 Cyrtostomata
 Cystidicola farionis
 Cystidicoloides tenuissima
 Cystobranchnus mammilatus
 Dactylogyridae
 Dactylogyridea
 Dactylogyrus alatus f. major
 Dactylogyrus alatus f. typica
 Dactylogyrus amphibothrium
 Dactylogyrus anchoratus
 Dactylogyrus auriculatus
 Dactylogyrus borealis
 Dactylogyrus cabaleroi

Dactylogyrus cordus
 Dactylogyrus cornu
 Dactylogyrus crucifer
 Dactylogyrus cryptomerus f. typica
 Dactylogyrus diffomis
 Dactylogyrus diffomoides
 Dactylogyrus distinguendus
 Dactylogyrus dulkeiti
 Dactylogyrus falcatus
 Dactylogyrus fallax
 Dactylogyrus formosus
 Dactylogyrus fraternus
 Dactylogyrus hemiamphibothrium
 Dactylogyrus intermedius
 Dactylogyrus micracanthus
 Dactylogyrus minor
 Dactylogyrus minor
 Dactylogyrus nanus
 Dactylogyrus parvus
 Dactylogyrus phoxini
 Dactylogyrus ramulosus
 Dactylogyrus rarissimus
 Dactylogyrus robustus
 Dactylogyrus similis
 Dactylogyrus sp. (cabaleroi?)
 Dactylogyrus sphyrna
 Dactylogyrus suecicus
 Dactylogyrus tuba
 Dactylogyrus vastator
 Dactylogyrus vistulae
 Dactylogyrus wegneri
 Dactylogyrus wunderi
 Dactylogyrus yinwenyingae
 Dactylogyrus zandti
 Davainea proglotina
 Davainea tetraoensis
 Davaineata
 Davaineidae
 Davaineinae
 Dermatoxys schumakoviczi
 Derogenes varicus
 Desmidocercella
 Desmidocercella sp. (larva) ?
 Desmidocercidae
 Diclybothriidae
 Diclybothriidea
 Diclybothrium armatum
 Dicranotaenia coronula
 Dicrocoeliata
 Dicrocoeliidae
 Dicrocoeliinae
 Dicrocoelium lanceatum
 Dicrotaenia fallax
 Dictimetra belopolskajae
 Dictimetra laevigata
 Dictiocaulidae
 Dictiocaulus eckerti
 Dilepididae
 Dilepis undula
 Dioctophyme renale
 Dioctophymida
 Dioctophymidae
 Dioctophymidoidea
 Diorchis ransoni
 Dipetalonematinae
 Diphyllbothriata
 DIPHYLLOBOTHRIIDAE
 Diphyllbothriidae
 Diphyllbothriidea
 Diphyllbothriinae
 Diphyllbothrium dendriticum
 Diphyllbothrium ditremum
 Diphyllbothrium latum
 Diphyllbothrium sp.
 Diplocotyle orlikii
 Diplomonadida
 Diplostomatidae
 Diplostomidae
 Diplostomum chromatophorum
 Diplostomum commutatum
 Diplostomum gobiorum
 Diplostomum helveticum
 Diplostomum mergi
 Diplostomum paracaudum
 Diplostomum petromizifluviatilis
 Diplostomum phoxini
 Diplostomum pungiti
 Diplostomum spathaceum
 Diplostomum volvens
 Diplostriaena henzyi

Diplotriaena ozoyxi	Eubothrium crassum
Diplotriaenidae	Eubothrium rugosum
Diplotriaenoidea	Eucoleus aerophilus
Diplozoidae	Eucoleus oesophagicola
Diplozoon paradoxum	Eucotylata
Diplozoon scardinii	Eucotyle cohni
Dirofilaria ursi	Eucotylidae
Discocotyle sagittata	Eudiplozoon nipponicum
Discocotylidae	Eustrongylides mergorum
Discocotylinea	Eustrongylinae
Ditestolepis diaphana	Fasciolida
Ditestolepis secunda	Fellicolidae
Drepanidotaenia prsewalskii	Filariina
Dubininolepis rostellata	Filaroides martis
Dubininolepis swiderski	Filaroididae
Echinochasmus	Fimbriraria fasciolaris
Echinochasmus sp.	Fimbrirarioides intermedia
Echinococcinae	Fuhrmanetta globocauda
Echinococcus granulosus	Ganguleterakis spumosa
Echinocotyle clerici	Gastrotaenia dogieli
Echinocotyle sp.	Glaridacris limnodrili
Echinoparaphium acconiatum	Glugea anomala
Echinoparaphium politum	Glugea fennica
Echinoparaphium recurvatum	Glugea hertwigi
Echinorhynchidae	Glugea stephani
Echinorhynchus gadi	Glugeida
Echinostoma revolutum	Glugeidae
Echinostomata	Gorgoderidae
Echinostomatidae	Gyathocotylata
Echinostomatinae	Gymnophallidae
Echinourinae	Gymnophallus cholodochus
Echinuria borealis	Gymnophallus deliciosus
Echinuria uncinata	Gymnophallus somateriae
Eimeria carpelli	Gyrodactylidae
Elaphostrongylinae	Gyrodactylidea
Elaphostrongylus cervi	Gyrodactylus
Eoplia	Gyrodactylus limneus
Epistylididae	Gyrodactylus pungitii
Epomidostomatinae	Gyrodactylus aphyae
Epomidostomum anatinum	Gyrodactylus barbatuli
Epomidostomum skrjabini	Gyrodactylus carassii
Epomidostomum uncinatum	Gyrodactylus cernuae
Ergasilidae	Gyrodactylus cotti
Ergasilus briani	Gyrodactylus elegans
Ergasilus sieboldi	Gyrodactylus flesi

Gyrodactylus gasterostei	Henneguya lobosa
Gyrodactylus gobiensis	Henneguya oviperda
Gyrodactylus gobii	Henneguya psorospermica
Gyrodactylus gracilihamatus	Henneguya pungitii
Gyrodactylus jiroveci	Henneguya zschokkei
Gyrodactylus katharineri	Hepaticola hepatica
Gyrodactylus laevis	Hepaticola petruschewskii
Gyrodactylus longiradix	Hepaticola soricicola
Gyrodactylus lotae	Heteracus gallinarum
Gyrodactylus lucii	Heterakidae
Gyrodactylus luciopercae	Heterakina
Gyrodactylus macronychus	Heterakoidea
Gyrodactylus magnificus	Heteraoxynematidae
Gyrodactylus markakulensis	Heterobrachiata, Echinuria
Gyrodactylus minimus	Heterophyata
Gyrodactylus minimus	Heterophyidae
Gyrodactylus pannonicus	Heteroura, Porrocaecum
Gyrodactylus parvus	Hexamite truttae
Gyrodactylus phoxini	Hirudinea
Gyrodactylus prostae	Hirudiniones
Gyrodactylus rarus	Histocephalidae
Gyrodactylus rhodei	Hydatigera hyperborea
Gyrodactylus salaris	Hydatigera taeniaeformis
Gyrodactylus scardiniensis	Hymenolepidata
Gyrodactylus sedelnikowi	Hymenolepididae
Gyrodactylus sp.	Hymenolepidoirea inermis
Gyrodactylus thymalli	Hymenolepis diminuta
Gyrodactylus vimbi	Hymenolepis horrida
Habronema seurat	Hymenolepis macrocantha
Halipegidae	Hymenolepis microstoma
Haplonema hamulatum	Hymenolepis tenuirostris
Haplonematidae	Hymenostomata
Haploparacsis fusus	Hypostomatida
Heligmosomatidae	Ichthyocotylurus erraticus
Heligmosomoides glareoli	Ichthyocotylurus pileatus
Heligmosomoides hudsoni	Ichthyocotylurus platycephalus
Heligmosomum costellatum	Ichthyocotylurus variegatus
Hemiclepsis marginata	Ichthyophthirius multifiliis
Hemiophrys branchiarum	Icterotaenia borealis
Hemiurida	Icterotaenia trigonocephala
Hemiuridae	Idiogenes flagellum
Hemiurus levinseni	Idiogenidae
Hemiurus levinseni	Khawia rossittensis
Henneguya creplini	Kowalewskiella cingulifera
Henneguya cutanea	Labiostomum vesicularis

Laricanthus lateralis
 Lateroporis teres
 Lateroporus matevossianae
 Lecithaster confusus
 Lecithaster gibbosus
 Lecithasteridae
 Lecitochiriidae
 Lepeophtheirus salmonis
 Lernaesa cyprinacea
 Lernaesa esocina
 Lernaesidae
 Lernaesocera branchialis
 Lernaesopodidae
 Leucochlorididae
 Leucochloridium actitis
 Leucochloridium macrostomum
 Leucochloridium perturbatum
 Leucochloridium sp.
 Liga crateriformis
 Ligula intestinalis
 LIGULIDAE
 Longistriata codrus
 Longistriata didas
 Longistriata minuta
 Longistriata trus
 Luperosomum collurions
 LYTOCESTIDAE
 Maritrema subdolum,
 Mastigophora
 Mastophorus muris
 Mazocraeidea
 Mesocestoidata
 Mesocestoides lineatus
 Mesocestoididae
 Metastrongyloidea
 Metazoa
 Metechinorhynchus salmonis
 Metechinorhynchus truttae
 Metorchis xanthosomus
 Microcomacanthus paracompressa
 Microphalidae
 Microphalinae
 Microsomacanthus compressa
 Microsomacanthus dictilis
 Microsomacanthus diorchis
 Microsomacanthus jogerskioldi
 Microsomacanthus microstoma
 Microsomacanthus paracompressa
 Microsomacanthus parvula
 Microsomacanthus recurvata
 Microsporidea
 Microsporidia
 Microtetrameres
 Microtetrameres sp.1
 Microtetrameres sp.2
 Microtetrameres sp.3
 Mixidium lieberkuehni
 Mixidium macrocapsulare
 Mixidium pfeifferi
 Mixidium rhodei
 Mobilina
 Molineinae
 Molineus patens
 Mollusca
 Molluscotaenia crassiscolex
 Moniezia baeri
 Moniezia benedeni
 Moniezia expansa
 Moniezia randiferina
 Moniezinae
 Monocercus arionis
 Monogenea
 Monopilidium
 Monopilidium borealis
 Monopilidium perisorei
 Monopilidium sp.
 Monopilidium trigonocephalum
 Monorchidae
 Mosgovoja pectinata
 Multiuterina sp.
 Multiuterina uralensis
 Myxidiidae
 Myxobolidae
 Myxobilatus gasterostei
 Myxobolidae
 Myxobolus
 Myxobolus albovae
 Myxobolus baueri
 Myxobolus bliccae
 Myxobolus bramae

Myxobolus carassii	Neogliphe sobolevi
Myxobolus cybinae	Nephritica, Eucotyle
Myxobolus cyprini	Nikola skrjabini
Myxobolus cyprinicola	Notocotylata
Myxobolus dispar	Notocotylida
Myxobolus diversicapsularis	Notocotylidae
Myxobolus dogieli	Notocotylidea
Myxobolus elegans	Notocotylus attenuatus
Myxobolus ellipsoides	Notocotylus noyeri
Myxobolus guenoti	Oligonchoinea
Myxobolus improvisus	Omphalometridae
Myxobolus lomi	Onchobothriidae
Myxobolus lotae	Onchocercidae
Myxobolus macrocapsularis	Opecoelidae
Myxobolus magnus	Ophryoglenidae
Myxobolus muelleri	Opisthorchiata
Myxobolus muelleriformis	Opisthorchida
Myxobolus musculi	Opisthorchidae
Myxobolus musculi	Opisthorchis felineus
Myxobolus nemeczeki	Ornithobilharzia caniculata
Myxobolus neurobius	Orthoskrjabinia
Myxobolus oviformis	Orthoskrjabinia conica
Myxobolus permagnus	Ostertagia arctica
Myxobolus pseudodispar	Ostertagia circumcincta
Myxobolus rutili	Ostertagia gruneri
Myxobolus sandrae	Ostertagia polarica
Myxobolus sp.	Ostertagia trifurcata
Myxosoma anurum	Ostertaginae
Myxosoma cerebrale	Oxispirura sp.
Myxosoma dujardini	Oxyspirurinae
Myxosomatidae	Oxyurida
Myxosporidia	Oxyurina
Nemathelminthes	Oxyuroidea
Nemathelminthes	Palaeacanthocephala
Nematoda	Palaeacanthocephala
Nematoda gen.sp.	Paracoegonimus ovatus
Nematodirella	Paracoegonimus ovatus
Nematodirella gazelli	Paracuaria tridentata
Nematodirinae	Paradiplozoon alburni
Nematodirus aspinosus	Paradiplozoon leucisci
Nematodirus skrjabini	Paradiplozoon homoion homoion
Neoacanthocephala	Paradiplozoon megan
Neoechinorhynchidae	Paradiplozoon zeller
Neoechinorhynchus crassus	paradoxum, Ancyrocephalus
Neoechinorhynchus rutili	paradoxum, Diplozoon

Paramphistomata
 Paranoplocephala dentata
 Paranoplocephala lemmi
 Paranoplocephala omphalodes
 Parasitomonada
 parasquamosa, Parasymphylodora
 Parasymphylodora markewitschi
 Parasymphylodora parasquamosa
 Paricterotaenia porosa
 Paricterotaenia sternina
 Paroniella urogalli
 Parorchis komi
 Paruterina candelobraria
 Paruterinidae
 Paruterinoudea
 Pellucidhaptor merus
 Pellucidhaptor rogersi
 Peritricha
 Peritrichida
 Philometra obturans
 Philometra ovata
 Philometra ovata
 Philometra rischta
 Philometridae
 Philometroides sanguinea
 Phyllodistomum angulatum
 Phyllodistomum conostomum
 Phyllodistomum elongatum
 Phyllodistomum folium
 Phyllodistomum megalorchis
 Phyllodistomum pseudofolium
 Phyllodistomum simile
 Piscicola geometra
 Piscicolidae
 Plagiogliphe arcuatus
 Plagiogliphe fastuosus
 Plagiorchata
 Plagiorchida
 Plagiorchidae
 Plagiorchis arvicola
 Plagiorchis brauni
 Plagiorchis cuculi
 Plagiorchis elegans
 Plagiorchis ilitschi
 Plagiorchis krasnolobovi
 Plagiorchis maculosus
 Plagiorchis massino
 Plagiorchis multiglandularis
 Plagiorchis nanus
 Plagiorchis parussi
 Plagiorchis vespertilionis
 Plagiorchis arcuatus
 Plathelminthes
 Platyscolex ciliata
 Pleistophora
 Pleistophora sp.
 Pleistophora vermiformis
 Pleurostomata
POECILOSTOMATODA
 Poliochoinea
 Polycercus turdi
 Polymorphidae
 Polymorphinae
 Polymorphus magnus
 Polymorphus minutus
 Polymorphus phippsi
 Porohalacarus hydrachnoides
 Porrocaecum angiosticole
 Porrocaecum clerici
 Porrocaecum depressum
 Porrocaecum ensicaudatum
 Porrocaecum reticulatum
 Porrocaecum reticulatum
 Porrocaecum semiteres
 Porrocaecum sp.
 Postodiplostomum brevicaudatum
 Postodiplostomum cuticola
 Profilicollis botulus
 Progonotaenia odhnery
 Progynotaeniidae
 Prohemistomatidae
 Prosostomatidea
 Prostigmata Porohalacaridae
 Prostogonimidae
 Prostogoniminae
 Prostogonimus ovatus
PROTEOCEPHALIDAE
PROTEOCEPHALIDEA
 Proteocephalus longicollis
 Proteocephalus cernuae

Proteocephalus exiguus
 Proteocephalus filicollis
 Proteocephalus percae
 Proteocephalus thymalli
 Proteocephalus torulosus
 Protostrongylidae
 Protostrongylinae
 Protostrongylus kamenski
 Protostrongylus terminalis
 Protozoa
 Pseudoechinorhynchus borealis
 Pseudophyllidea
 Pseuduleucochloridium soricis
 Psilostomatidae
 Quinqueserialis quinqueserialis
 Raillietina frontina
 Raillietina sonini
 Raillietina sp.
 Raillietina urogalli
 Raillietta globocaudata
 Raphidascaris acus
 Raracuaria somateria
 Renicola lari
 Renicola medipvitellata
 Renicola molissima
 Renicola somateria
 Renicolata
 Renicolida
 Renicolidae
 Retinometra macrocanthos
 Rhabditida
 Rhabdochona denudata
 Rhabdochona ergensi
 Rhabdochona phoxini
 Rhabdochonidae
 Rhipidocotyle campanula
 Rhynchobdellida
 Rubenstrema exasperatum
 Rusquinella elongata
 Sacciuterina mariae
 Salmincola extensus
 Salmincola extumescens
 Salmincola nordmanni
 Salmincola thymalli
 Sanguinicola
 Sanguinicola armata
 Sanguinicola gen.sp.
 Sanguinicola intermedia
 Sanguinicola volgensis
 Sanguinicolida
 Sanguinicolidae
 Schistosomatoidea
 Schistocephalus pungitii
 Schistorophidae
 Schistorophinae
 Schistorophus cornutus
 Schistosomatidae
 Schistosomida
 Scolex pleuronectis
 Secernentea
 Serratospiculum turcestanicum
 Sessilina
 Setaria tundra
 Setariidae
 Siphonostomatoida
 Skrjabinagia arctica
 Skrjabinema tarandi
 Skrjabinogylus nasicola
 Skrjabinogylus petrovi
 Skrjabinia cesticillus
 Skrjabinobronema schikhobalovi
 Skrjabinoclava decorata
 Sobolephymidae
 Sobolevicanthus fragilis
 Sobolevicanthus gracilis
 Sobolevitaenia anthusi
 Soboliphyme sp.
 Soirocerca lupi
 Spasskylepis ovaluteri
 Sphaeridiotrema globulus
 Sphaerospora carassii
 Sphaerospora cristata
 Sphaerosporidae
 Sphaerostomum bramae
 Sphaerostomum globiporum
 Spiniglans mariae
 Spirocerca arctica
 Spirurata
 Spirurida
 Spiruridae

Spirurina
 Spiruroidea
 Sporozoa
 Staphylocystis furcata
 Stichorchis subtriquetrus
 Streptocara crassicauda
 Streptocaridae
 Streptocarinae
 Strigeata
 Strigeidae
 Strigeidida
 Strongylata
 Strongyloidea
 Syngamidae
 Syngaminae
 Syngamus merulae
 Syngamus taiga
 Syngamus trachea
 Syphacia monthana
 Syphacia obvelata
 Syphacia petruseviczi
 Syphacia thompsoni
 Syphaciidae
 Taenia crassiceps
 Taenia hydatigena
 Taenia intermedia
 Taenia krabbei
 Taenia martis
 Taenia mustelae
 Taenia parenchimatosa
 Taenia pisiphormis
 Taeniata
 Taeniidae
 Taeniinae
 Tamerlania zarudnyi
 Teladorsagia circumcincta
 Teladorsagia trifurcata
 Telaziinae
 Terranova decipiens
 Tetrabothriata
 Tetrabothriidae tetrabothrioides
 Tetrabothrius cylindraceus
 Tetrabothrius macrocephalus
 Tetracotyle echinata
 Tetracotyle echinata
 Tetrahymenida
 Tetrameres fisispina
 Tetrameres pavonis
 Tetrameres sp.1
 Tetrameres sp.2
 Tetrameridae
 Tetraonchidae
 Tetraonchidea
 Tetraonchus borealis f. minor
 Tetraonchus borealis f. typica
 Tetraonchus grumosus
 Tetraonchus monenteron
 Tetraphyllidea
 Tetratirotaenia polyacantha
 Tetratirotaenia sp.
 Thelasiella oxycauda
 Thelaziidae
 Thelazoidea
 Thelochaniidae
 Thelohanellus fuhrmani
 Thelohanellus fuhrmani
 Thelohanellus oculileucisci
 Thelohanellus pyriformis
 Thelohania baueri
 Thominx aerophilus
 Thominx contorta
 Thynnascaris adunca
 Toxascaris leonina
 Toxocara canis
 Toxocara mystax
 Tracheliaestes maculatus
 Tracheliaestes policolpus
 Travassosius rufus
 Trematoda
 Triaenophoridae
 Triaenophorus crassus
 Triaenophorus nodulosus
 Trichinella nativa
 Trichinella spiralis
 Trichinellidae
 Trichocephalida
 Trichocephalida
 Trichocephalidae
 Trichocephalina
 Trichocephaloidea

Trichocephaloides megaloccephala	Trichostrongylinae
Trichocephalus muris	Trichostrongyloidea
Trichocephalus tarandi	Trichostrongylus retortaeformis
Trichodina	Trichostrongylus tenuis
Trichodina acuta	Tricupsis, Diplotriaena
Trichodina domerguei domerguei	Tschertkovolepis setigera
Trichodina esocis	Tylodelphys clavata
Trichodina jadranica	Tylodelphys podicipina
Trichodina luciopercae	Uncinaria stenocephala
Trichodina mutabilis	Unio conus
Trichodina nemachili	Unionidae
Trichodina nigra	Unionidae gen. sp.
Trichodina pediculus	Urogonimus cartie
Trichodina prowazeki	Urogonimus macrosomus
Trichodina rectangli rectangli	Urogonimus turdi
Trichodina reticulata	Victorocara schejkine
Trichodina sp.	Vigisolepis spinulosa
Trichodina urinaria	Wardium aequabilis
Trichodinella subtilis	Wardium arctica
Trichodinella subtilis	Wardium cirrosa
Trichodinidae	Wardium fusa
Trichostrongylidae	

Содержание

Введение.....	3
Паразиты рыб (Г.А. Ивашевский).....	7
Паразитические черви птиц (В.Ф. Юшков).....	66
Паразитические черви млекопитающих (В.Ф. Юшков)...	116
Распределение паразитов по хозяевам.....	151
Литература.....	185
Указатель латинских названий паразитов	197

Личная Web-страница