

УДК 578.895.122.1 (470.1)

**ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА ПАРАЗИТОВ РЫБ  
БАССЕЙНОВ РЕК СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ  
МОНОГЕНЕИ (MONOGENEA)**

© Г. Н. Доровских

Приведен список моногеней и их хозяев в бассейнах рек С. Двина, Мезень, Печора.

Изучение ихтиопаразитофауны северо-востока Европейской России длится более 70 лет. За это время исследованы бассейны рек С. Двины, Мезени, Печоры. Ниже приводится обзор видового состава моногеней – паразитов рыб названных водоемов (см. таблицу).

Первые сообщения о моногенеях бассейна С. Двины сделали Дубинин (1936), Дулькин (1940, 1941), Кудрявцева (1954, 1955, 1957а–1957в, 1959а, 1959б, 1960, 1962, 1963) и Сидоров (1965, 1970). Затем в 80–90-х годах эти данные были значительно дополнены (Радченко, 1989, 1996; Доровских, Радченко, 1993; Доровских, Ошибов, 1984; Доровских, 1985, 1986а, 1986, 1988; Определитель..., 1985; Степанов, Доровских, 1990; Степанов, Ошибов, 1990; Бознак и др., 1995; Ивашевский, Доровских, 1993; Ивашевский, 1994–1996).

В ходе выполнения перечисленных работ у рыб бассейна С. Двины выявлено 68 видов моногеней. Наличие 3 из них требуется проверить.

О моногенеях – паразитах рыб бассейна р. Печоры сообщается в работах Сциборской (1947), Спасского, Ройтмана (1958), Екимовой (1962, 1969, 1971а, 1971б, 1976), Сидорова (1965, 1970), Доровских, Мартемьянова (1993, 1994), Мартемьянова (1995).

К настоящему времени у рыб этого бассейна отмечено 45 видов моногеней. Наличие 6 из них вызывает сомнение.

Хотя исследования ихтиопаразитофауны в бассейне р. Мезень начаты в 1986 г., полученные сведения по моногенеям этого района почти не опубликованы (Даниленко и др., 1995). Сейчас в бассейне р. Мезень обнаружено 44 их вида, но присутствие 1 из них надо проверить.

Несмотря на значительное число публикаций, посвященных изучению видового состава ихтиопаразитов, в том числе и моногеней, рассматриваемых водоемов, все же он выявлен недостаточно полно. Прежде всего это касается рр. Мезень и Печора. Действительно, в указанных бассейнах в паразитологическом отношении слабо изучены карповые рыбы, на которых в основном и встречаются паразиты этого класса. Кроме того, работы здесь проведены на ограниченной площади и не охватывают бассейнов целиком. Наиболее слабо изученной группой моногеней являются черви рода *Gyrodactylus*, несколько более полно исследованы дактилогирозы и диплозооны. Однако и среди последних групп еще будут найдены новые для бассейнов рек северо-востока Европейской России виды.

Список паразитов и их хозяев из бассейнов рек северо-востока  
Европейской России

The list of parasites and their hosts from basins of the North-East  
of the European part of Russia

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Dactylogyrus vastator</i> Nybelin, 1924	<i>Carassius carassius</i> (L.) – карась	СД	Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986а
<i>D. sphyrna</i> Linstow, 1878	<i>Blicca bjoerkna</i> (L.) – густера	СД	Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986а; Екимова, 1971а; наши данные
	<i>Abramis brama</i> (L.) – лещ	СД	
	<i>Rutilus rutilus</i> (L.) – плотва	СД, М, П	
	<i>Alburnus alburnus</i> (L.) – укляя?	СД, М	
	<i>Leuciscus idus</i> (L.) – язь?	М	
<i>D. similis</i> Wegener, 1910	Густера	СД	Тот же
	Лещ	СД	
	Плотва	СД, М, П	
	Укляя?	СД, М	
	Язь?	М	
<i>D. auriculatus</i> (Nordmann, 1832)	Густера?	СД	Дулькин, 1940, и др.
	Лещ	СД	
	<i>Esox lucius</i> L. – щука?	СД	
<i>D. robustus</i> Malewiczka, 1941	<i>Leuciscus cephalus</i> (L.) – голавль	СД	Кудрявцева, 1954
	<i>L. leuciscus</i> (L.) – елец	СД	
	Язь	СД	
<i>D. fallax</i> Wagener, 1857	Плотва	СД	Доровских, 1986б
<i>D. intermedius</i> Wegener, 1910	Карась	СД, М, П	Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986а; Екимова, 1971а; Даниленко и др., 1995
<i>D. amphibothrium</i> Wagener, 1857	<i>Gymnocephalus cernua</i> (L.) – ерш	СД, М, П	Тот же
<i>D. hemiamphibothrium</i> Ergens, 1956	Ерш	СД, М, П	Доровских, 1986а, Даниленко и др., 1995; наши данные
<i>D. formosus</i> Kulwiec, 1927	Карась	СД, М, П	Кудрявцева, 1954; Доровских, 1986б; Даниленко и др., 1995; наши данные

(Продолжение таблицы)

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Dactylogyrus anchoratus</i> (Dujardin, 1845)	Карась	СД, М	Кудрявцева, 1954; Даниленко и др., 1995, и др.
<i>D. wegneri</i> Kulwicz, 1927	”	СД, М, П	Тот же
<i>D. dulkeiti</i> Bychowsky, 1936	”	СД	Кудрявцева, 1954, и др.
<i>D. tuba</i> Linstow, 1878	Голавль	СД	Кудрявцева, 1954; Екимова, 1962; Даниленко и др., 1995
	Елец	СД, М	
	Плотва (молодь)	СД	
	Уклея?	СД	
	Язь	СД, П	
<i>D. cordus</i> Nybelin, 1937	Елец	СД, М	Кудрявцева, 1954; Даниленко и др., 1995
	Уклея?	СД	
	Язь?	СД	
<i>D. falcatus</i> (Wedl, 1857)	Лещ	СД	Доровских, 1986б, и др.
<i>D. alatus</i> Linstow, 1878 f. <i>typica</i>	Елец	СД	Доровских, 1986б; Даниленко и др., 1995
	Уклея	СД, М	
<i>D. alatus</i> Linstow, 1878 f. <i>major</i> Sidorov, 1956	Елец	СД	Доровских, 1986б; Екимова, 1976
	Язь	СД, П	
<i>D. cryptomeres</i> Bychowsky, 1934 f. <i>typica</i>	<i>Gobio gobio</i> (L.) – пекарь	СД, М	Наши данные
<i>D. borealis</i> Nybelin, 1936	<i>Phoxinus phoxinus</i> (L.) – голянь речной	М, П	Екимова, 1971а; наши данные
<i>D. phoxini</i> Malewiczka, 1949	Голянь речной	П	Наши данные
	<i>Phoxinus percnurus</i> (Pall.) – голянь озерный	П	
<i>D. minor</i> Wagener, 1857	Елец?	СД	Кудрявцева, 1954, и др.
	Уклея	СД	
<i>D. wunderi</i> Bychowsky, 1931	Густера?	СД	Тот же
	Лещ	СД	
<i>D. zandti</i> Bychowsky, 1933	”	СД, П	Кудрявцева, 1954; Екимова, 1976, и др.
<i>D. difformis</i> Wagener, 1857	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L.) – красноперка	СД	Доровских, Ошибов, 1984

(Продолжение таблицы)

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Dactylogyrus difformoides</i> Glaser et Gussev, 1971	Красноперка	СД	Ивашевский, 1996
<i>D. ramulosus</i> Malewiczka, 1941	Язь	СД, П	Кудрявцева, 1954; Екимова, 1976, и др.
<i>D. micracanthus</i> Nybelin, 1937	Плотва	СД	Доровских, 1986б; Екимова, 1976
	Язь	П	
<i>D. fraternus</i> Wegener, 1910	<i>Leucaspis delineatus</i> (Неск.) – верховка?	СД	Доровских, 1986а
	Уклея	СД	
<i>D. parvus</i> Wegener, 1910	”	СД	Кудрявцева, 1954, и др.
<i>D. nanus</i> Dogiel et Bychowsky, 1934	Густера	СД	Кудрявцева, 1954; наши данные
	Лещ	С	
	Плотва	СД, М	
<i>D. suecicus</i> Nybelin, 1937	Елец?	СД	Тот же
	Плотва	СД, М	
<i>D. distinguendus</i> Nybelin, 1937	Густера	СД	Доровских, 1986
	Плотва?	СД	
<i>D. rarissimus</i> Gussev, 1966	”	СД	Наши данные
<i>D. crucifer</i> Wagener, 1857	Верховка?	СД	Кудрявцева, 1954; Екимова, 1962; наши данные
	Елец?	СД, М	
	Плотва	СД, М, П	
<i>D. caballeroi</i> Prost, 1960	”	С	Наши данные
<i>D. sp. (caballeroi ?)</i>	Плотва	СД	Тот же
<i>D. cornu</i> Linstow, 1878	Густера	СД	Кудрявцева, 1954
	Лещ	СД	
	Плотва?	СД	
<i>Pellucidhaptor merus</i> (Zaika, 1961)	Гольян речной	М, П	Наши данные
<i>P. rogersi</i> Gussev et Lukjanceva, 1971	Гольян озерный	П	Тот же
	Елец	М	
<i>Ancyrocephalus paradoxus</i> Creplin, 1839	<i>Lucioperca lucioperca</i> (L.) – судак	СД	Кудрявцева, 1957а, и др.
<i>A. percae</i> Ergens, 1966	<i>Perca fluviatilis</i> L. – окунь	СД, М, П	Доровских, 1986а; Екимова, 1976; наши данные
<i>Tetraonchus monenteron</i> (Wagener, 1857)	Гольян речной?	М	Дулькин, 1941, и др.; наши данные
	Щука	СД, М, П	

(Продолжение таблицы)

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Tetraonchus borealis</i> (Olsson, 1893) f. <i>typica</i>	<i>Coregonus lavaretus</i> (L.) – сиг	М	Дубинин, 1936; Спасский, Ройтман, 1958, и др.
	<i>Thymallus thymallus</i> (L.) – хариус	СД, М, П.	
<i>T. borealis</i> (Olsson, 1893) f. <i>minor</i> Pugachev, 1983	Хариус	СД, М.	Определитель..., 1985; наши данные
<i>T. grumosus</i> Pugachev, 1984	<i>Coregonus autumnalis</i> (Pall.) – омуль	П	Екимова, 1976
<i>Gyrodactylus katharineri</i> Malmberg, 1964	Пескарь	СД, М	Наши данные
<i>G. jiroveci</i> Ergens et Bychowsky, 1967	<i>Nemachilus barbatus</i> (L.) – голец усатый	СД, М, П	Екимова, 1976; наши данные
	Гольян речной	П	
<i>G. lotae</i> Gussev, 1953	<i>Lota lota</i> (L.) – налим	М	Наши данные
<i>G. rarus</i> Wegener, 1910	<i>Pungitius pungitius</i> (L.) – колюшка девятииглая	М	Тот же
<i>G. macronychus</i> Malmberg, 1957	Гольян речной	СД, П	Екимова, 1976; Доровских, 1988
<i>G. longiradix</i> Malmberg, 1957	Ерш	СД, М, П	Наши данные
	Налим	СД	
	Окунь	СД	
<i>G. lucii</i> Kulakowskaja, 1951	Щука	СД, М	Сидоров, 1970; наши данные
<i>G. rhodei</i> Zitnan, 1964	Гольян речной	П?	Екимова, 1976
<i>G. cernuae</i> Malmberg, 1957	Ерш	СД, М, П	Кудрявцева, 1957а; наши данные
	Окунь	СД	
	Судак	СД	
<i>G. luciopercae</i> Gussev, 1962	Судак	СД	Доровских, Радченко, 1993
<i>G. gasterostei</i> Glaser, 1974	Гольян речной	СД, М	Наши данные
	Елец	М	
	Пескарь	СД	
	Плотва	М	
	Уклея	М	
	?	СД	
<i>G. gobii</i> Schulman, 1953	Пескарь	СД, М	Доровских, 1988; наши данные

(Продолжение таблицы)

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Gyrodactylus thymalli</i> Zitnan, 1960	Хариус ?	М СД	Наши данные
<i>S. scardiniensis</i> Glaser, 1974	Плотва Язь	СД СД	Доровских, 1988; наши данные
<i>G. vimbi</i> Schulman, 1953	Гольян речной Плотва ?	П?? П?? С??	Екимова, 1976; Ивашевский, 1996
<i>G. aphyae</i> Malmberg, 1957	Гольян речной Гольян озерный Елец? Плотва?	СД, М, П П	Екимова, 1976; наши данные
<i>G. gracilihamatus</i> Malmberg, 1964	Гольян речной	П?	Екимова, 1976
<i>G. pannonicus</i> Molnar, 1968	Тот же	СД?, П	Ивашевский, Доровских, 1993; Доровских, Мартынянов, 1993
<i>G. gobiensis</i> Glaser, 1974	Пескарь	М	Наши данные
<i>G. limneus</i> Malmberg, 1964	Гольян речной	СД?, П	Тот же
<i>G. phoxini</i> Malmberg, 1957	Тот же	П?	Екимова, 1976
<i>G. carassii</i> Malmberg, 1957	Карась	СД, М, П	Наши данные
<i>G. magnificus</i> Malmberg, 1957	Гольян речной	М, П	Тот же
<i>G. sedelnikowi</i> Gvosdev, 1950	Голец усатый	М, П	Наши данные
<i>G. parvus</i> Bychowsky, 1936	Гольян речной	П?	Екимова, 1976
<i>G. markakulensis</i> Gvosdev, 1950	Пескарь	СД, М	Доровских, 1988; наши данные
<i>G. barbatuli</i> Achmetov, 1952	Голец усатый	М	Наши данные
<i>G. elegans</i> Nordmann, 1832	Густера Елец Лещ	СД СД СД, П	Доровских, 1988; Екимова, 1976
<i>G. minimus</i> Malmberg, 1957	Гольян речной	П	Наши данные
<i>G. prostatae</i> Ergens, 1963	Красноперка? Плотва Язь	СД СД СД, П	Доровских, 1988; Екимова, 1976

(Продолжение таблицы)

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Gyrodactylus laevis</i> Malmberg, 1957	Гольян речной Гольян озерный Уклея	М, П П СД, М	Доровских, 1988; Екимова, 1976; наши данные
<i>G. salaris</i> Malmberg, 1957	Гольян речной	П?	Екимова, 1976
<i>Gyrodactylus</i> sp.	Голец усатый Гольян речной Лещ Пескарь Плотва <i>Cottus gobio</i> L. – подкаменщик	П СД, П П СД СД П	Екимова, 1976; наши данные
<i>Paradiplozoon Megan</i> (Bychowsky et Nagibina, 1959)	Язь	СД, П	Сидоров, 1970, и др.
<i>P. alburni</i> Khotenovsky, 1982	Уклея	М?	Наши данные
<i>P. leucisci</i> Khotenovsky, 1982	Голавль Елец Язь	СД СД СД	Определитель..., 1985; наши данные
<i>P. zeller</i> (Gyntovt, 1967)	Гольян речной Уклея?	СД М	Ивашевский, Доровских, 1993; наши данные
<i>P. homoion homoion</i> (Bychowsky et Nagibina, 1959)	Плотва	СД, М, П	Кудрявцева, 1957а; Екимова, 1976, и др.
<i>Diplozoon paradoxum</i> Nordmann, 1832	Голавль? Густера? Елец? Лещ <i>Stenodus leucichthys nelma</i> (Pall.) – нельма Пескарь? Плотва? Уклея? Язь?	СД СД СД СД П СД СД СД СД	Кудрявцева, 1957а; материалы по р. Печоре И. Екимовой; наши данные
<i>D. scardinii</i> Komarova, 1966	Красноперка	СД	Доровских, Ошибов, 1984

(Продолжение таблицы)

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Discocotyla sagittata</i> (Leuckart, 1842)	Ерш?	П	Спасский, Ройтман, 1958; наши данные
	Нельма	СД, П	
	Омуль	П	
	<i>Coregonus peled</i> (Gmel.) – пелядь	П	
	<i>C. sardinella maris albi</i> Berg – ряпушка	П	
	<i>Salmo salar</i> L. – семга	П	
	Сиг	М, П	
	<i>Coregonus nasus</i> (Pall.) – чир	П	
	Язь?	П	

Примечание. СД – Северная Двина, М – Мезень, П – Печора. ? – правильность определения видовой принадлежности сомнительна; на указанном виде хозяина находка, видимо, случайна. ?? – видовая принадлежность паразитов, указанная в ряде работ (Екимова, 1976; Ивашевский, 1996), не подтверждена.

#### Список литературы

- Бознак Э. И., Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Биология красноперки в бассейне среднего течения реки Вычегды // Сб. науч. тр. химико-биол. ф-та „Актуальные проблемы химии и биологии Европейского Севера России”. Сыктывкар, 1995. С. 82–87.
- Даниленко Д. Г., Зиновьев А. И., Доровских Г. Н. Моногеней – паразиты рыб бассейна реки Мезень // 3-я Молодеж. науч. конф. Ин-та биологии (тез. докл.). Сыктывкар, 1995. С. 13.
- Доровских Г. Н. Морфологическое и эколого-фаунистическое изучение моногеней и кровепаразитов рыб Средней Вычегды // Фауна и экология животных европейского Северо-Востока. Сыктывкар: Гос. ун-т, 1985. С. 16–20. Рук. деп. в ВИНТИ 23 августа 1985 г., № 6284–85 Деп.
- Доровских Г. Н. Морфологическое и эколого-фаунистическое изучение моногеней и кровепаразитов рыб Средней Вычегды // Фауна и экология животных подзоны средней тайги Коми АССР. Сыктывкар. Гос. ун-т, 1986а. С. 19–55. Рук. деп. в ВИНТИ 25 ноября 1986 г., № 8014–В85 Деп.
- Доровских Г. Н. Видовой состав паразитов рыб Средней Вычегды. Сыктывкар: Гос. ун-т, 1986б. 20 с. Рук. деп. в ВИНТИ 7 мая 1986 г., № 3287–В86 Деп.
- Доровских Г. Н. Паразиты рыб бассейна среднего течения реки Вычегды (фауна, экология, зоогеография): Автореф. дис. ... кан. биол. наук. Л., 1988. 25 с.
- Доровских Г. Н., Мартемьянов Ф. Н. Паразитофауна некоторых видов рыб Печорского водохранилища // Матер. 2-й молодеж. науч. конф. „Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов”. Тез. докл. Сыктывкар, 1993. С. 18–19.
- Доровских Г. Н., Мартемьянов Ф. Н. К видовому составу паразитов рыб бассейна реки Печоры // Тр. Коми науч. центра УрО РАН. 1994. № 136. С. 117–121.

- 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., Радченко Н. М. К изучению моногеней крупных озер Северо-Запада России // IV Симпоз. по паразитам и болезням рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции. Тез. докл. Улан-Удэ, 1993. С. 45–46.
- 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-та. 1940. Вып. 2. С. 124–140.
- Дулькин А. Л. Гельминтофауна рыб Кубенского озера // Тр. Вологод. с.-х. ин-та. 1941. Вып. 3. С. 127–130.
- Екимова И. В. Материалы по паразитофауне рыб р. Печоры // Вопросы ихтиол. 1962. Т. 2, вып. 3/24. С. 542–546.
- Екимова И. В. Итоги паразитологического исследования рыб р. Печоры // 8-я Сессия учен. совета по проблеме „Биол. ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европ. 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 р. Печоры // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). Свердловск: Средне-Урал. кн. изд-во, 1976. С. 50–68.
- Ивашевский Г. А. Видовой состав паразитов некоторых видов рыб бассейна нижнего течения реки Сухоны // Сб. студент. науч. работ. Тез. докл. Вологда, 1994. С. 51–52.
- Ивашевский Г. А. Видовой состав паразитов некоторых видов рыб бассейна верховьев Северной Двины // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Тез. докл. Петрозаводск, 1995. С. 93–94.
- Ивашевский Г. А. Первые данные по паразитофауне рыб р. Лузы // IV Молодеж. науч. конф. Ин-та биологии „Актуальные проблемы биологии”. Тез. докл. Сыктывкар, 1996. С. 53.
- Ивашевский Г. А., Доровских Г. Н. Паразитофауна гольяна обыкновенного реки Шарденьега (бассейн р. Северной Двины) // Матер. 2-й Молодеж. науч. конф. „Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов”: Тез. докл. Сыктывкар, 1993. С. 20–21.
- Кудрявцева Е. С. О жаберных сосальщиках рыб р. Сухоны // Уч. зап. Вологод. пед. ин-та. 1954. Т. 15. С. 315–319.
- Кудрявцева Е. С. Паразитофауна рыб реки Сухоны и Кубенского озера: Автореф. дис. ... кан. биол. наук. Л., 1955. 17 с.
- Кудрявцева Е. С. Паразитофауна рыб р. Сухоны и Кубенского озера // Зоол. журн. 1957а. Т. 36, вып. 9. С. 1292–1304.
- Кудрявцева Е. С. Систематический обзор паразитов рыб реки Сухоны и Кубенского озера // Уч. зап. Вологод. пед. ин-та. 1957б. Т. 20. С. 69–136.
- Кудрявцева Е. С. Зависимость паразитофауны рыб реки Сухоны от изменений гидрологических и геоморфологических условий // Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт. 1957в. Т. 73, вып. 4. С. 193–197.
- Кудрявцева Е. С. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера. Сообщение 1 // Уч. зап. Вологод. пед. ин-та. 1959а. Т. 24. С. 175–185.
- Кудрявцева Е. С. Влияние акклиматизации на формирование паразитофауны

- судака // 10-е Совещ. по паразитол. проблемам и природно-очаговым болезням. М.; Л.: Наука, 1959б. С. 184–185.
- Кудрявцева Е. С. Паразитофауна судака, акклиматизированного в Кубенском озере // Зоол. журн. 1960. Т. 39, вып. 2. С. 1740–1742.
- Кудрявцева Е. С. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера. Сообщ. 2 // Уч. зап. Вологод. пед. ин-та. 1962. Т. 27. С. 216–254.
- Кудрявцева Е. С. Сезонная динамика паразитофауны ерша Кубенского озера // Тез. докл. гельминтол. конф. пед. ин-тов Центр. зоны РСФСР. Калинин, 1963. С. 15.
- Мартемьянов Ф. Н. Сравнительная характеристика паразитофауны ерша (*Gymnoperhalus sepiua*) из естественного (оз. Коматы) и рукотворного (Печорское водохранилище) водоемов // 3-я Молодеж. науч. конф. Ин-та биологии. Тез. докл. Сыктывкар, 1995. С. 38–39.
- Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Т. 2. Л.: Наука, 1985. 425 с.
- Радченко Н. М. Ихтиопаразитологическая характеристика Кубенского озера // Сб. науч. тр. ГосНИОРХ. 1989. Вып. 293. С. 101–106.
- Радченко Н. М. Изменение в паразитофауне судака (*Stizostedion lucioperca*) в связи с интродукцией в крупных озерах северо-запада России // Паразитология. 1996. Т. 30, вып. 1. С. 53–58.
- Сидоров Г. П. Материалы по паразитофауне промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в районах затопления // Матер. Коми республ. молодеж. конф. Тез. докл. Сыктывкар, 1965. С. 18–19.
- Сидоров Г. П. Паразитофауна некоторых промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в зоне проектируемых водохранилищ // Изв. Коми филиала географ. о-ва СССР. 1970. Т. 2, вып. 3 (13). С. 87–90.
- Спасский А. А., Ройтман В. А. Гельминтофауна рыб реки Печоры // Вопр. ихтиол. 1958. Вып. 11. С. 192–204.
- Степанов В. Г., Доровских Г. Н. Исследование паразитофауны красноперки озера Щучье (бассейн среднего течения реки Вычегда) в 1981–1989 годах // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Тез. докл. Сыктывкар, 1990. С. 35.
- Степанов В. Г., Ошибов В. Л. Предварительные данные по зимней паразитофауне рыб бассейна среднего течения реки Вычегды // Тез. 11-й Коми республик. молодеж. науч. конф. Сыктывкар, 1990. С. 128.
- Сциборская Т. В. Паразитофауна некоторых рыб реки Печоры // Рыбы бассейна Верхней Печоры. М.: Изд-во Моск. о-ва испыт. природы, 1947. С. 209–216.

Сыктывкарский государственный  
университет, 167001

Поступила 26.11.1996

RESULTS OF THE STUDY OF FISHES' PARASITES IN RIVER BASINS  
OF THE NORTH-EAST OF THE EUROPEAN PART OF RUSSIA.  
MONOGENEANS (MONOGENEA)

G. N. Dorovskikh

*Key words:* parasites of fishes, monogenea, Dvina river, Mesen' river, Pechyora river.

SUMMARY

Results of the seventy year long study of a species composition of fishes' parasites in basins of the Dvina river, Mesen' river and Pechyora river are summed up. During this time the 68 monogenean species were recorded in the first basin, 44 species – in the second basin and 45 species – in the third basin. The total number of monogenean species recorded in the examined region is 86 species.

---