

**ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ  
ВИДОВОГО СОСТАВА ПАРАЗИТОВ РЫБ  
БАССЕЙНОВ РЕК СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.  
ЦЕСТОДЫ (CESTODA)**

© Г. Н. Доровских

Приведен список цестод и их хозяев в бассейнах рек С. Двина, Мезень, Печора. Начало изучению видового состава цестод Северо-Двинского бассейна положено в 30—40-х годах (Гнедина, Савина, 1930; Догель, Петрушевский, 1935; Дубинин, 1936; Дулькин, 1940, 1941). В это время были обнаружены плероцеркоиды широкого лентеца, наличие которого здесь подтверждено Кудрявцевой (1959), Левиным и Шукиной (1979). В 50-х годах получены наиболее полные сведения о фауне цестод этого бассейна (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; Шульман, 1957; Кудрявцева, 1954, 1955, 1957а, 1957б, 1959, 1960, 1962). В 80—90-х годах эти работы продолжили Радченко (1989, 1990, 1996) и Ивашевский (1994, 1995).

Исследован и главный приток С. Двины — р. Вычегда (Сидоров, 1970; Доровских, 1986а, 1986б, 1988; Бознак и др., 1995а).

К настоящему времени у рыб бассейна С. Двины отмечено 19 видов цестод.

Исследование видового состава цестод р. Печора начаты в 40—60-х годах (Сциборская, 1947; Спасский, Ройтман, 1958; Екимова, 1962, 1969, 1971а, 1971б, 1976; Сидоров, 1970). В 90-е годы проведены работы на ряде озер и рек печорского бассейна. Полученные сведения частично опубликованы (Доровских, Мартемьянов, 1993).

У рыб бассейна р. Печоры сейчас известно 18 видов ленточных червей.

У рыб и круглоротых бассейна р. Мезень выявлено 14 видов цестод, но опубликованы лишь сведения о червях миноги тихоокеанской (Бознак и др., 1995б).

Всего у рыб и круглоротых Северо-Востока Европейской России отмечено 26 видов цестод (см. таблицу).

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>Caryophyllaeus laticeps</i> (Pallas, 1781)	<i>Leuciscus cephalus</i> (L.) — голавль	СД	Дулькин, 1940; Екимова, 1976; наши данные		
	<i>Blicca bjoerkna</i> (L.) — густера	СД			
	<i>Leuciscus leuciscus</i> (L.) — елец	СД			
	<i>Carassius carassius</i> (L.) — карась	СД			
	<i>Abramis brama</i> (L.) — лещ	СД, П			
	<i>Gobio gobio</i> (L.) — пескарь	СД, М			
	<i>Rutilus rutilus</i> (L.) — плотва	М			
	<i>Alburnus alburnus</i> (L.) — укля	СД			
	<i>Leuciscus idus</i> (L.) — язь	СД			
	<i>Пескарь</i>	СД			
<i>Glaridacris limnodrili</i> Jamaguti, 1934			Доровских, 19866		
<i>Caryophyllaeides fennica</i> (Schneider, 1902)	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heck.) — верховка	СД	Кудрявцева, 1959; Екимова, 1976; наши данные		
	<i>Phoxinus phoxinus</i> (L.) — голянь речной	М			
	Лещ	СД			
	<i>Stenodus leucichthys</i> (Pall.) — нельма?	СД			
	Пескарь	СД			
	Плотва	СД, М, П			
	<i>Thymallus thymallus</i> (L.) — хариус?	М			
	Укля	СД			
	Язь	СД, П			
	<i>Карась</i>	СД			
<i>Khawia rossittensis</i> (Sizdat, 1937)	<i>Lota lota</i> (L.) — налим (молодь)	СД	Кудрявцева, 1957а; Доровских, 19866		
	<i>Triaenophorus nodulosus</i> (Pallas, 1781)	<i>Nemachilus barbatulus</i> (L.) — голец усатый		СД	Догель, Петрушевский, 1935; Сциборская, 1947, и др.; наши данные
		Голянь речной		М	
		<i>Gymnocephalus cernua</i> (L.) — ерш		СД, М, П	
		Лещ		СД	
		Налим		СД, М, П	
		Нельма		СД	
		<i>Perca fluviatilis</i> L. — окунь		СД, М, П	
		<i>Cottus gobio</i> L. — подкаменщик		СД, М, П	
		<i>Coregonus sardinella maris albi</i> Berg — ряпушка?		П	
<i>Salmo salar</i> L. — семга (молодь)		СД			
<i>T. crassus</i> Forel, 1868	<i>Coregonus lavaretus</i> (L.) — сиг	СД, П	Дулькин, 1940; Екимова, 1976; наши данные		
	<i>Lucioperca lucioperca</i> (L.) — судак	СД			
	Хариус	СД, М, П			
	<i>Esox lucius</i> L. — щука	СД, М, П			
	Язь	СД			
	Нельма	СД			
	Сиг	СД, П			
	Судак	СД			
	Хариус	П			
	Щука	СД, П			
<i>Eubothrium rugosum</i> (Batch, 1786)	Налим	СД, П	Радченко, 1989; Екимова, 1976; наши данные		
	<i>E. crassum</i> (Bloch, 1779)	<i>Lampetra japonica</i> (Mart.) — минога тихоокеанская		СД, М	Догель, Петрушевский, 1935; Спасский, Ройтман, 1958; наши данные
		Ряпушка		П	
		Семга		СД, П	
Сиг		СД			

## Продолжение таблицы

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>Bothriocephalus</i> sp.	<i>Pleuronectes flesus</i> L. — камбала речная	М	Наши данные
<i>Diphyllobothrium latum</i> (Linnaeus, 1758)	Гольян речной?	П	Дулькин, 1941; Левин, Щукина, 1979, и др.
	Ерш	СД	
	Налим	СД, П	
	Окунь	СД, П	
	Плотва?	СД, П	
	Уклея?	СД	
	Щука?	СД, П	
<i>D. ditremum</i> (Creplin, 1825)	? М	М	Дубинин, 1936; Екимова, 1976; наши данные
	<i>Coregonus peled</i> (Gmel.) — пелядь	П	
	Ряпушка	П	
	Сиг	П	
<i>D. vogeli</i> Kuhlow, 1953	Хариус	СД, П	Наши данные
	<i>Coregonus nasus</i> (Pall.) — чир	П	
<i>D. dendriticum</i> (Nitzsch, 1824)	<i>Pungitius pungitius</i> (L.) — колюшка девятииглая	М	Екимова, 1976
	<i>Coregonus autumnalis</i> (Pall.) — омуль	П	
<i>Ligula intestinalis</i> (Linnaeus, 1758)	Хариус	П	Дулькин, 1941; Екимова, 1962, и др.
	Гольян речной	П	
	Лещ	СД	
<i>Ligula</i> sp.	Плотва	СД, П	Кудрявцева, 1957а
	Уклея	СД	
<i>Schistocephalus pungitii</i> Dubinina, 1959	Голавль	СД	Наши данные
<i>S. nemachili</i> Dubinina, 1959	Колюшка девятииглая	М	» »
	Голец усатый	М	
<i>Schistocephalus</i> sp.	Гольян речной	М	» »
	Голец усатый	П	
<i>Cyathocephalus truncatus</i> (Pallas, 1781)	Подкаменщик	П	Дулькин, 1941
	Окунь	СД	
<i>Diplocotyle olrikii</i> Krabbe, 1874	Окунь	СД	Дулькин, 1941
<i>Proteocephalus exiguus</i> La Rue, 1911	Омуль	П	Екимова, 1976
	<i>Osmerus eperlanus</i> (L.) — корюшка	СД	
	Нельма	СД, П	
	Омуль	П	
	Пелядь	П	
	Ряпушка	П	
	Сиг	СД, П	
<i>P. percae</i> (Muller, 1780)	Чир	П	Дулькин, 1941; Екимова, 1976; наши данные
	<i>Rhoxinus percnurus</i> (Pall.) — гольян озерный?	П	
	Ерш	М	
	Окунь	СД, М, П	
	Плотва?	П	
	Подкаменщик	М	
	Сиг?	М	
	Судак	СД	
	Щука	М, П	
	Сиг	П	
	Хариус	М, П	
<i>P. thymalli</i> (Annenkova-Chlopina, 1923)	Ерш	СД, П	Екимова, 1962; наши данные
	Налим	СД	
<i>P. cernuae</i> (Gmelin, 1790)	Налим	СД	Кудрявцева, 1957а; Екимова, 1976, и др.

Продолжение таблицы

Вид паразита	Вид хозяина	Бассейны рек	Источник [автор(ы) находки или публикации]
<i>P. filicollis</i> (Rudolphi, 1810)	Окунь	СД	Шульман, Шульман-Альбова, 1953; наши данные
	Судак	СД	
	Щука	СД	
<i>P. longicollis</i> (Zeder, 1800)	Колюшка девятииглая	СД, М	Дулькин, 1941; Дубинин, 1936; наши данные
	Плотва	СД	
<i>P. torulosus</i> (Batsch, 1786)	Семга	СД	Дулькин, 1941; Екимова, 1971а; наши данные
	Хариус	СД, П	
	Верховка	СД	
	Гольян озерный	П	
	Елец	СД, М	
	Лещ	СД	
	Налим	СД	
	Окунь	СД	
	Плотва	СД	
	Уклея	СД	
<i>Proteocephalus</i> sp.	Щука	СД	Кудрявцева, 1957а; наши данные
	Язь	СД, П	
	Густера	СД	
	Елец	СД	
	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L.) — красноперка	СД	
	Нельма	СД	
	Окунь	СД, П	
	Подкаменщик	СД	
	Судак	СД	
	Уклея	СД	
	Хариус	СД	
	Щука	СД, М, П	
	Язь	СД, П	
<i>Scolex pleuronectis</i> Muller, 1788	Камбала речная	СД	Шульман, 1957; наши данные
	Минога тихоокеанская	СД, М	

Примечание. СД — Северная Двина, М — Мезень, П — Печора. ? — на указанном виде хозяина находка, видимо, случайна.

### 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, 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 // Сб. науч. тр. химико-биол. ф-та «Актуальные проблемы химии и биологии Европейского Севера России». Сыктывкар, 1995б. С. 144—149.
- Гнедина М. П., Савина И. В. К фауне паразитических червей рыб бассейна Северной Двины (р. Сухона, р. Юг, р. Вычегда) // Работа 32-й и 38-й Союзных гельминтологических экспедиций (на территории Северо-Двинской губернии в 1926 и 1927 годах). Вятка, 1930. С. 87—106.
- Догель В. А., Петрушевский Г. К. Опыт экологического исследования паразитофауны беломорской семги // Вопросы экологии и биоценологии. 1935. Т. 2. С. 137—169.
- 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. Сыктывкар, 1986а. С. 19—55. Рук. деп. в ВИНТИ 25 ноября 1986 г., N 8014—В85 Деп.
- Доровских Г. Н. Видовой состав паразитов рыб Средней Вычегды / Сыктывкар. гос. ун-т. Сыктывкар, 1986б. 20 с. Рук. деп. в ВИНТИ 7 мая 1986 г., N 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-лы 2-й Молодеж. науч. конф. «Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов». Тез. докл. Сыктывкар, 1993. С. 18—19.
- 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 ихтиологии. 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. ... кан. 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-Уральское 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.
- Кудрявцева Е. С. Паразитофауна нельмы *Stenodus leucichthys nelma* и сига *Coregonus lavaretus nelmuschka* Кубенского озера // Уч. зап. Вологод. пед. ин-та. 1954. Т. 15. С. 307—314.
- Кудрявцева Е. С. Паразитофауна кубенской нельмы как объекта акклиматизации // 8-е совещ. по паразитол. проблемам. Тез. докл. М., 1955. С. 83.
- 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. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера. Сообщ. 1 // Уч. зап. Вологод. пед. ин-та. 1959. Т. 24. С. 175—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.
- Левин А. М., Шукина Т. Н. Эпидемиология дифиллоботриоза и описторхоза в Коми АССР // Эпидемиология, диагностика и профилактика инфекционных болезней. Метод. пособие для врачей. Калининград: Калинингр. кн. изд-во, 1979. С. 78—80.
- Радченко Н. М. Ихтиопаразитологическая характеристика Кубенского озера // Сб. науч. тр. ГосНИОРХ. 1989. Вып. 293. С. 101—106.
- Радченко Н. М. Паразиты сиговых рыб Кубенского озера // Тез. докл. 4-го Всесоюз. совещ. по биол. и биотех. разведения сиговых рыб. Л., 1990. С. 136—138.
- 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. Паразитофауна некоторых промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в зоне проектируемых водохранилищ // Изв. Коми филиала и географ. общ-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.

