

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)



Г. Н. Доровских, В. Г. Степанов

**ПАРАЗИТЫ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ
ЧАСТИ РОССИИ: ТРЕМАТОДЫ, НЕМАТОДЫ, СКРЕБНИ, ПИЯВКИ,
МОЛЛЮСКИ, РАКООБРАЗНЫЕ, КЛЕЩИ**

Монография

Текстовое научное электронное издание на компакт-диске

Сыктывкар
Издательство СГУ им. Питирима Сорокина
2017

ISBN 978–5–87661–493-3

© Доровских Г. Н., Степанов В. Г., 2017
© ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»,
2017
© Оформление. Издательство СГУ им. Питирима
Сорокина, 2017

[Титул](#)

[Об издании](#)

[Производственно-технические сведения](#)

[Содержание](#)

УДК 576.8
ББК 28.083
Д 69

Все права на размножение и распространение в любой форме остаются
за организацией-разработчиком.
Нелегальное копирование и использование данного продукта запрещено.

*Издается по постановлению научно-технического совета
ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина».*

Рецензенты:

Ю. П. Шубин, канд. биол. наук, отдел аквакультуры и рыболовства Министерства
сельского хозяйства и продовольствия Республики Коми

А. Б. Захаров, канд. биол. наук, лаборатория ихтиологии и гидробиологии Института
биологии Коми НЦ УрО РАН

Доровских, Г. Н., Степанов, В. Г.

Д69 Паразиты пресноводных рыб северо-востока европейской части
России: трематоды, нематоды, скребни, пиявки, моллюски,
ракообразные, клещи [Электронный ресурс] : монография: текстовое
научное электронное издание на компакт-диске / Г. Н. Доровских;
В. Г. Степанов; Федер. гос. бюдж. образоват. учреждение высш.
образования «Сыктыв. гос. ун-т им. Питирима Сорокина». –
Электрон. текстовые дан. (14,6 Мб). – Сыктывкар: Изд-во СГУ им.
Питирима Сорокина, 2017. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). –
Систем. требования: ПК не ниже класса Pentium III ; 256 Мб RAM ;
не менее 1,5 Гб на винчестере ; Windows XP с пакетом обновления 2
(SP2) ; Microsoft Office 2003 и выше ; видеокарта с памятью не менее
32 Мб ; экран с разрешением не менее 1024 × 768 точек ; 4-
скоростной дисковод (CD-ROM) и выше ; мышь. – Загл. с титул.
экрана. – ISBN 978–5–87661–493-3.

Монография является третьей частью труда «Паразиты пресноводных рыб
северо-востока европейской части России». Эта часть посвящена трематодам,
нематодам, скребням, пиявкам, моллюскам, ракообразным и клещам и охватывает
период исследований ихтиопаразитофауны с 1920-х по 2016-й годы. Фауна этих
систематических групп паразитов пресноводных рыб северо-востока европейской
части России в настоящее время насчитывает более 140 видов, среди которых
преобладают трематоды и нематоды.

Издание предназначено для специалистов, изучающих биологическое
разнообразие, а также для студентов и аспирантов, интересующихся названной
областью биологии.

УДК 576.8
ББК 28.083

Титул

Об издании

Производственно-технические сведения

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	5
1.	СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК ПАРАЗИТОВ	6
1.1.	Тип Plathelminthes	7
1.1.1.	Класс Trematoda	7
1.1.1.1.	Отряд Вусерфалиды	7
1.1.1.2.	Отряд Sanguinicolida	12
1.1.1.3.	Отряд Немиириды	14
1.1.1.4.	Отряд Fasciolida	18
1.1.1.4.1.	Метацеркарии, паразитирующие в пресноводных рыбах	46
1.2.	Тип Nematelminthes	95
1.2.2.	Класс Nematoda	95
1.2.2.1.	Отряд Трихоцефалиды	95
1.2.2.2.	Отряд Ascaridida	118
1.3.	Тип Acanthocephala	130
1.3.3.	Класс Acanthocephala	130
1.3.3.1.	Отряд Neoacanthocephala	130
1.3.3.2.	Отряд Palaeacanthocephala	138
1.4.	Тип Annelida	147
1.4.4.	Класс Hirudinea	147
1.4.4.1.	Отряд Acanthobdellida	147
1.4.4.2.	Отряд Rhynchobdellida	147
1.5.	Тип Mollusca	152
1.5.5.	Класс Bivalvia	152
1.5.5.1.	Отряд Unioniformes	152
1.6.	Тип Arthropoda	161
1.6.6.	Класс Crustacea	161
1.6.6.1.	Отряд Podoplea	161
1.6.7.	Класс Arachnida	181
1.6.7.1.	Отряд Acariformes	181
2.	СПИСОК ПАРАЗИТОВ ПО ХОЗЯЕВАМ	183
3.	СПИСОК ХОЗЯЕВ ПО ПАРАЗИТАМ	197
4.	КАРТЫ АРЕАЛОВ ПАРАЗИТОВ	208
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	260

ПРИЛОЖЕНИЕ	277
Список мест исследований	278
УКАЗАТЕЛИ	289
Латинские названия паразитов	290
Латинские названия рыб и рыбообразных	303

ВВЕДЕНИЕ

Монография является третьей частью труда «Паразиты пресноводных рыб северо-востока европейской части России» (Доровских, Степанов, 2015; 2016). Эта часть посвящена трематодам, нематодам, скребням, пиявкам, моллюскам, ракообразным и клещам, и охватывает период исследований ихтиопаразитофауны с 1920-х по 2016-й годы. Фауна этих систематических групп паразитов пресноводных рыб северо-востока европейской части России в настоящее время насчитывает более 140 видов, среди них преобладают трематоды и нематоды.

Данная монография состоит из следующих частей:

1. Систематический список паразитов с указанием вида хозяина, локализации, места обнаружения и публикации. Он составлен в следующем систематическом порядке: тип Plathelminthes, представленный классом Trematoda (65 видов); тип Nemathelminthes, класс Nematoda (31 вид); тип Acanthocephala, класс Acanthocephala (12 видов); тип Annelida, класс Hirudinea (5 видов); тип Mollusca, класс Bivalvia (10 видов); тип Arthropoda, класс Crustacea (18 видов) и класс Arachnida (2 вида).

В пределах каждого вида паразита записи сгруппированы по виду хозяина. Данные о находках базируются практически только на опубликованных данных, исключение – неопубликованные данные авторов, которые в тексте помечены аббревиатурой НД. Пометки сомнительных находок обозначаются «?». В основном тексте после каждой публикации в скобках приведен номер места находок, что позволяет найти конкретную точку в «Приложении». Места находок в списке расположены по порядку номеров для удобства работы. Публикации приведены в хронологическом порядке.

2. Списки паразитов по хозяевам и хозяев по паразитам составлены традиционно. Рыбы расположены в систематическом порядке, так же, как и паразиты.

3. Карты ареалов (точек находок) видов паразитов расположены в основном в том же систематическом порядке. Условные обозначения на картах: ① – имеются сравнительно точные данные о месте обнаружения вида; ① – место обнаружения указывается автором очень неопределенно; † – указывается одна точка находки вида.

4. Завершается каталог указателем латинских названий паразитов и хозяев.

Структура каталога и система животного мира заимствованы из работ О. Н. Пугачева (2003, 2004) и Определителя... (1987).

1. СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК ПАРАЗИТОВ

1.1. Тип **Plathelminthes**

1.1.1. Класс **Trematoda** Rudolphi, 1808

1.1.1.1. Отряд **Vucephalidida** Odening, 1960

Сем. **Vucephalidae** Poche, 1907

(Syn.: *Gasterostomidae* Braun, 1883; *Alcicornidae* Poche, 1925).

Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1962).

Род ***Vucephalus*** Baer, 1827

(Syn.: *Gasterostomum* Siebold, 1848; *Eubucephalus* Diesing, 1855).

Синонимия К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1962).

Vucephalus polymorphus Baer, 1827 (карта 1)

(Syn.: *Gasterostomum fimbriatum* Siebold, 1848; (?) *Gasterostomum laciniatum* Molin, 1859;

Vucephalus markewitschi Koval, 1949). Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1962) с изменениями И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (150); Захваткин, 1936 (49); Чашин, 1957 (39; 40; 41); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 146); Екимова, 1969 (209); 1971а (209)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 146)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (142; 144)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (142; 144; 146)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 146); НД (86)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142); Доровских, Степанов, 2011а (149)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1971 (139); Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Доровских, 1997в (187); Доровских, Степанов, 2011б (232)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (142; 144; 146)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Род *Rhipidocotyle* Diesing, 1858

Rhipidocotyle campanula (Dujardin, 1845) (карта 2)

(Syn.: *Distoma campanula* Dujardin, 1845; *Gasterostomum illense* Ziegler, 1883; *Vucephalus polymorphus* in Lühe, 1909 part.: sensu Koval, 1959; *Rhipidocotyle illense* (Ziegler, 1883): Vejnar, 1956 sensu Skrjabin et Guschanskaja, 1962). Синонимия по И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987) с дополнениями.

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221; 289); Доровских, 1986 (71); 1997в (175); Радченко, 2002 (138); Доровских, Степанов, 2010а (46; 72; 76; 79; 177; 185; 201); Доровских, Голикова, 2011 (201)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

***Rhipidocotyle campanula* larvae** (карта 3)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: глаза, жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: жабры, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2010а (153)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011а (149)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры, мышцы, полость тела. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора, р. Море-ю

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221); Ивашевский, Доровских, 1993 (153); Мартемьянов, 1996 (231; 265; 285); Доровских, 1997 (175); 2002, (184; 225; 231); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, Голикова, 2004а (98); 2004б (98); 2009 (98); Доровских и др., 2004б (225); Доровских и др., 2005б (218); Титова, 2007 (123); Голикова и др., 2008 (204; 215; 216; 217); Доровских и др., 2008 (207; 211; 212); Доровских и др., 2009 (18; 19; 20; 52; 54; 56; 57; 58; 60; 98; 102; 104; 106; 123; 129; 130; 131; 152; 176; 184; 201; 202; 203; 204; 207; 212; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 224; 225; 231; 248; 249; 250; 253; 258; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 272; 278; 284; 292; 312); Доровских, Степанов, 2007а (212); 2007б (54); 2008б (54); 2007в (212); 2010б (212); 2011б (101); 2013а (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2013в (312); 2013г (312); 2013д (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2011б, (101; 212); 2011г (212); 2012б (212); 2012а (212); 2014а (212); 2014г (212); 2014в (248; 249; 250); 2014д (248; 249; 250); 2014е (258); 2014е (258); 2015 (264; 265; 266; 267; 268); НД (274; 279; 282; 286; 287)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: жабры, мышцы, под кожей плавника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Петров и др., 1987 (71); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (70; 72); НД (112)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: головной мозг, глаза, мышцы, жаберная полость, под кожей плавников. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (176; 177; 184)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: жабры, стенка кишечника, под кожей плавников. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (153; 158)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры, полость тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011a (170)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры, жаберная крышка. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72; 149; 154)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры, стекловидное тело, мышцы, под кожей плавников.

Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2005 (72; 153; 177; 184); Доровских, Степанов, 2011a (66; 72; 153; 177; 184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: жабры, мышцы, под кожей плавников, полость тела.

Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (221); Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских, Степанов, 1996 (72; 79); 1998 (72; 79); Доровских, Степанов, 2011a (72; 73; 149; 153; 176; 177; 184; 185); НД (86; 110; 111; 158)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: жабры, мышцы, под кожей плавников, полость тела.

Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72; 149; 184); НД (72; 86; 112)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры, под кожей плавников, полость тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72; 149; 153; 154); НД (158)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011b (72; 176; 177)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997в (175); Доровских, Степанов, 2011б (178)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских, Степанов, 2010а (226)

1.1.1.2. Отряд **Sanguinicolida** Skrjabin et Schulz, 1937

Сем. **Sanguicolidae** Graff, 1907

(Syn.: Aporocotylidae Odhner, 1907). Синонимия по К. И. Скрыбин (1951).

Род *Sanguicola* Plehn, 1905

Sanguicola intermedia Ejsmont, 1926 (карта 4)

Отмечен в р. Печора, водоемах Волгоградской области и Украины.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кровеносная система. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (74; 76)

Sanguicola armata Plehn, 1905 (карта 4)

Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кровеносная система. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кровеносная система. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (176)

Sanguinicola volgensis (Razin, 1929) (карта 4)

Распространен в бассейнах рек Балтийского моря, Дона и Волги.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кровеносная система. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кровеносная система (сердце). Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Sanguinicolidae gen. sp. (карта 4)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кровеносная система. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

1.1.1.3. Отряд **Hemiurida** Skrjabin et Guschanskaja, 1956

Сем. **Hemiuridae** Looss, 1899

(Syn.: Lecithochiriidae Lühe, 1901; Dinuridae Looss, 1907; Elytrophallidae Skrjabin et Guschanskaja, 1954). Синонимия по Gibson, Bray (1979).

Род **Hemiurus** Rudolphi, 1809

(Syn.: *Apoblema* Dujardin, 1845; *Pronopyge* Looss, 1899; *Metahemiurus* Skrjabin et Guschanskaja, 1954). Синонимия по D. I. Gibson, R. A. Bray (1979).

Hemiurus levinseni Odhner, 1905 (карта 5)

(Syn.: (?) *Fasciola serrulata* Müller, 1780; (?) *Hemiurus serrulatus* (Müller) Dollfus, 1968; (?) *Fasciola scabrum* Müller, 1784; *Distoma scabrum* (Müller) Zeder, 1803; (?) *Distoma (Echinostoma) scabrum* (Müller) sensu Rud., 1819 part.; (?) *Apoblema scabrum* (Müller) Juel, 1889; *Distomum appendiculatum* Rud., 1802 sensu Olsson, 1868 part.; (?) *D. appendiculatum* Rud., 1802 sensu Juel, 1899 part.; *D. appendiculatum* Rud., 1802 sensu Levinsen, 1881 part.; *Distomum ocreatum* Molin sensu Linton, 1900, 1901 part.; *Hemiurus (Metahemiurus) levinseni* (Odhner) Skrjabin et Guschanskaja, 1954; *Metahemiurus levinseni* (Odhner) Brinkmann, 1975; *Hemiurus odhneri* Yamaguti, 1934). Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1954), D. I. Gibson, R. A. Bray (1986).

Вероятно, широко распространенный в морских водах северного полушария вид, тяготеющий к арктической зоне.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (289)

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

Род **Brachyphallus** Odhner, 1905

(Syn.: *Sterrhurus* Looss, 1907 part.). Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1955).

Brachyphallus crenatus (Rudolphi, 1802) (карта 5)

(Syn.: *Fasciola crenata* Rudolphi, 1802; *Distomum crenatum* Rudolphi, 1809; *Hemiurus crenatus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901; *Distomum ocreatum* Molin, 1861 sensu Olsson, 1868 part., (?) Beneden, 1871, Linton, 1898, 1900 part., (?) 1901 part; *Distoma appendiculatum* (Rudolphi) Rudolphi, 1819 part.; *Distoma ventricosum* Rudolphi sensu Eagen, 1860 part.; *Distomum tectum* Linstow, 1873; *Apobolema appendiculatum* (Rudolphi, 1819) Muhling, 1898, (?) sensu Monticelli, 1891 part.; *Hemiurus appendiculatus* (Rudolphi) sensu Stafford, 1904 part., Willemse, 1968 part.; *Brachyphallus affinis* Looss, 1908; *Brachyphallus amurensis* Babaskin, 1928). Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1955),

D. I. Gibson, R. A. Bray (1986).

Вероятно, широко распространенный в морских водах северного полушария вид, тяготеющий к арктической зоне.

Хозяин: *Lampetra japonica*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Бознак и др., 1995 (177); Доровских и др., 2011 (177)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Сем. **Halipegidae** Poche, 1925

Род **Bunocotyle** Odhner, 1928

Bunocotyle cingulata Odhner, 1928 (карта 5)

Вид найден в бассейнах Балтийского, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей, реках Сулак и Сомур, бассейне реки Волга.

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138)

Род *Derogenes* Lühe, 1900

(Syn.: (?) *Liopyge* Looss, 1899; (?) *Liocerca* Looss, 1902)

Синонимия по D. I. Gibson, R. A. Bray (1979)

Derogenes varicus (Müller, 1784) (карта 5)

(Syn.: *Fasciola varica* Müller, 1784; *Distoma varicum* Zeder sensu Rudolphi, 1809; *Distomum dimidiatum* Creplin, 1829 part.; *Derogenes varicum* Sensus Olsson, 1868 et Levinsen, 1881 nec Monticelli, 1890; *D. plenus* Stafford, 1904; *D. furmanni* Mola, 1912).

Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1955)

Вероятно, широко распространенный в морских водах северного полушария вид, тяготеющий к арктической зоне.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

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

Род *Lecithaster* Lühe, 1901

Lecithaster confusus Odhner, 1905 (карта 5)

Вид распространен в бассейнах Белого, Черного и Азовского морей.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50)

Lecithaster gibbosus (Rudolphi, 1802) (карта 5)

(Syn.: *Fasciola gibbosa* Rud., 1802; *Distomum gibbosum* (Rud., 1802) Rud., 1809; *Distomum bergense* Olsson, 1868; *Distomum mollissimum* Levinsen, 1881).

Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1954)

Вероятно, широко распространенный в морских водах северного полушария вид, тяготеющий к арктической зоне.

Хозяин: *Lampetra japonica*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Бознак и др., 1995 (177); Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2011 (177)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (171)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

1.1.1.4. Отряд **Fasciolida** Skrjabin et Schulz, 1937

Сем. **Monorchiidae** Odhner, 1911

Род *Asymphylogora* Looss, 1899

Asymphylogora tincae (Modeer, 1790) (карта 5)

(Syn.: *Distoma tincae* Modeer, 1790; *Distomum perlatum* Nordmann, 1832; *Asymphylogora perlata* (Nordmann, 1832) Looss, 1899). Синонимия по А. А. Соболев (1955)

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Esox lucius* (?)

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Leuciscus idus* (?)

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Asymphylogora demeli Markowski, 1935 (карта 5)

Вид отмечен в бассейнах Балтийского, Черного, Каспийского и Азовского морей, озерах и прудах юга Западной Сибири.

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Asymphylogora imitans (Mühling, 1898) (карта 5)

(Syn.: *Monorchis imitans* Mühling, 1898)

Вид распространен в бассейнах Балтийского, Черного, Азовского и Каспийского морей.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Род *Parasymphylogora* Szidat, 1943

Parasymphylogora parasquamosa Kulakova, 1972 (карта 5)

(Syn.: *Asymphylogora* sp. Kowal, 1960; *Asymphylogora* sp. Shevchenko et Barabashova, 1960; *A. demeli* sensu Kudrjavceva, 1957; *A. demeli* sensu Sidorov, 1958; *A. demeli* sensu Agarova, 1966). Синонимия по И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987)

Ареал вида охватывает водоемы Восточной Европы и Северного Казахстана.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (143)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Parasymphylodora markewitschi (Kulakowskaja, 1947) (карта 5)

(Syn.: *Asymphylodora markewitschi* Kulakowskaja, 1947)

Синонимия по И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987)

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (141; 147)

Сем. **Bunoderidae** Nicoll, 1914

Род ***Acrolichanus*** Ward, 1917

(Syn.: *Acrodactyla* Stafford, 1904). Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966).

Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857) (карта 5)

(Syn.: *Distomum auriculatum* Wedl, 1857; *Bunodera lintoni* Pratt in Linton, 1901; *Distomum petalosa* Lander in Looss, 1902; *Acrodactyla petalosa* (Lander) Stafford, 1904; *Acrolichanus petalosis* (Wedl, 1857) Ward, 1917; *Acrolichanus (?) auriculatus* (Wedl, 1857) Skworzow, 1927; *Crepidostomum auriculatum* (Wedl, 1857) Lühe, 1909).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Специфичный паразит осетровых.

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1974 (49); Кудрявцева, 1957а (146); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Род ***Crepidostomum*** Braun, 1900

(Syn.: *Stephanophiala* Nicoll, 1909; *Crepidostomum* Pratt, 1922).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966).

Crepidostomum farionis (Müller, 1780) (карта 6)

(Syn.: *Fasciola farionis* Müller, 1784; *F. truttae* Frölich, 1784; *Distomum laureatum* Zeder,

1800; *Fasciola laureata* (Zeder, 1800) Rudolphi, 1802; *Crossodera laureata* (Zeder, 1800) Cobbold, 1860; *Distoma farionis* (Müller, 1784) Blanchard, 1891; *Crepidostomum laureatum* (Zeder, 1800) Braun, 1900; *Stephanophiala laureata* (Zeder, 1800) Nicoll, 1909; *Stephanophiala vitelloba* Faust, 1918; *Crepidostomum vitellobum* (Faust, 1918) Hopkins, 1931; *C. ussuriensis* Layman, 1930; *C. baicalensis* Layman, 1933). Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966), И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar* (молодь)

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50)

Хозяин: *Salvelinus lepechini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Тарбаева и др., 2003 (260); Доровских и др., 2004б (260); Доровских, Степанов, 2010а (260)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1962 (187)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Спасский, Ройтман, 1958 (271); Екимова, 1971а (221); Доровских, Степанов, 2010а (302)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Спасский, Ройтман, 1958 (271); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (221); Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004б (195; 213; 228); Доровских и др., 2005б (195; 213); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (188; 195; 202); Доровских, Степанов, 2004 (195; 213; 218; 226; 228; 263; 272; 277); 2007б (213); 2008б (213); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (52; 68; 102; 104; 160; 166; 184; 188; 195; 201; 202; 213; 218; 226; 228; 272; 277; 284); 2011ж (52; 53; 68; 102; 104; 119; 122); 2013ж (52; 53; 68; 102; 104; 119; 122); НД (148; 215; 217)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140)

***Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) (карта 6)**

(Syn.: *Distomum metoecus* Braun, 1900; *Crepidostomum suecicum* Nybelin, 1932; *Crepidostomum brumpti* Dinulescu, 1942; *Crepidostomum faeroense* Bovien, 1932;

Crepidostomum farionis (Müller, 1784)).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966) с дополнениями.

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, Степанов, 2010а (302)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221; 289); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176; 183)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Тарбаева и др., 2003 (260); Доровских и др., 2004б (260)

Род *Bunodera* Railliet, 1896

(Syn.: *Bunoderina* Müller, 1936; *Allobunodera* Yamaguti, 1971).

Синонимия по D. I. Gibson (1996).

Bunodera luciopercae (Müller, 1776) (карта 7)

(Syn.: *Fasciola luciopercae* O. F. Müller, 1776; *F. percae cernuae* O. F. Müller, 1776; *Planaria lagena* Braun, 1788; *Fasciola percae* Gmelin, 1790; *F. percina* Schrank, 1790; *Bunodera nodulosa* (Frölich, 1791) Railliet, 1896; *Distoma nodulosus* Zeder, 1800; *Crossodera nodulosa* Cobbold, 1860; *Distomum nodulosum* (Zeder) Looss, 1894; *Bunodera nodulosa* (Looss, 1899).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (52); 2011ж (52); 2013ж (52)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (59); Екимова, 1971а (209; 221; 289); Кашковский, 1971 (38); Радченко, 2002 (138); Доровских, Степанов, 2010а (306)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177; 184)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Еркутаяха

Автор находки: НД (316)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Спасский, Ройтман, 1958 (242; 271); Екимова, 1971а (221); Кудрявцева, 1971 (139; 142); Доровских, 1997 (175); Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2011б (66; 72; 79; 115; 116; 176; 177; 184; 212; 232; 241; 284; 298); 2011в (115); НД (110; 158)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144); Сидоров, 1970 (222); Екимова, 1971а (209; 221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1997 (175); Радченко, 2002 (138); Доровских, Турбылева, 2007 (206; 212); Доровских и др., 2008 (206; 212); Доровских, Степанов, 2011б (61; 72; 73; 76; 87; 103; 121; 176; 178; 206; 212; 297; 298; 299; 300; 301; 302)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139); Кашковский, 1971 (38); Радченко, 2002 (138)

Сем. **Gorgoderidae** Looss, 1899

Род *Phyllodistomum* Braun, 1899

(Syn.: *Spathidium* Looss, 1899; *Catoptroides* Odhner, 1902; *Microlecithus* Ozaki, 1926; *Vitellarinus* Zmeew, 1936; *Gorgotrema* Dayal, 1938 part.).

Синонимия по С. В. Пигулевский (1953).

Phyllodistomum pseudofolium Nybelin, 1926 (карта 8)

(Syn.: *Distomum folium* Looss, 1894 nec *Distomum folium* Olfers, 1816; *Spathidium folium* (Olfers, 1816) Looss, 1899; *Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) Looss, 1901; *Phyllodistomum conostomum* Odhner, 1911 part, nec *Phyllodistomum pseudofolium* Gnedina et Sawina, 1930).

Синонимия по С. В. Пигулевский (1953).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50); Доровских, Степанов, 2010а (168)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 146); 1971 (139); Екимова, 1971а (221); Доровских, Степанов, 2011б (298)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011б (72; 73)

Phyllodistomum megalorchis Nybelin, 1926 (карта 8)

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к субарктической и арктической зонам.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кудрявцева, 1957а (142); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (209; 221); Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских и др., 2004б (195; 226); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (72; 179; 195; 226; 299)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

***Phyllodistomum simile* Nybelin, 1926 (карта 9)**

(Syn.: (?) *Distomum folium* Zschokke, 1884 part, nec *D. folium* Olfers, 1816; *Phyllodistomum folium* Lühe, 1909 part.). Синонимия по С. В. Пигулевский (1953).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004б (195; 213); Доровских и др., 2005б (195; 213); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (194; 195); Доровских, Степанов, 2004 (195; 213; 272; 277); 2007б (213); 2008б (213); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (67; 102; 104; 160; 176; 177; 194; 195; 213; 244; 272; 277; 284); 2011ж (53; 67; 102; 104; 119; 122); 2013ж (53; 67; 102; 104; 119; 122); НД (148; 182)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (185)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2005 (184); Доровских, Степанов, 2011а (184)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011б (177)

***Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) (карта 10)**

(Syn.: *Distomum folium* Olfers, 1816 nec *D. folium* Rud., 1819; *Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) Braun, 1899; *Ph. phoxini* Razmaschkin, 1974). Синонимия по С. В. Пигулевский (1953) и И. Е. Быховская, Л. П. Кулакова (1987).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Дубинин, 1936 (166); Захваткин, 1946 (5); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Чашин, 1957 (39; 40; 41); Спасский, Ройтман, 1958 (242); Сидоров, 1962 (59); Екимова, 1971а (221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2010а (46; 48; 72; 77; 79)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1958 (271); Сидоров, 1962 (59; 222); НД (158)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71), 1997 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142; 144); НД (158)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора, оз. Кривое на о. Колгуев

Автор находки: Ивашевский, 1994 (149); Мартемьянов, 1996 (218; 232; 265; 285); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, 2002 (218; 225; 318); Степанов, 2003 (19); Доровских и др., 2004б (213; 225); Доровских и др., 2005б (195; 197; 207; 211; 212; 218); Доровских и др., 2005в (195); 2006 (195); Голикова и др., 2008 (203; 204; 216; 218); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (195; 197; 207; 211; 212); Доровских и др., 2009 (19; 104; 131; 195; 197; 203; 204; 207; 211; 212; 216; 218; 225; 248; 265; 266; 278; 284; 285; 318); Доровских, Степанов, 2007а (195; 212); 2007б (195); 2008а (195); 2008б (195); 2007в (195; 212); 2007г (195); 2009а (195); 2010б (212); 2013а (19; 131); 2013б (195; 207); 2013в (318); 2013г (318); 2013д (19; 131); 2011б, (212); 2011г (212); 2012б (212); 2012а (212); 2014а (212); 2014г (212); 2015 (265; 266); НД (274; 279; 282; 286; 287)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (184)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (141); Доровских, Степанов, 2011а (89; 107)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (73)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140); Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Доровских, Степанов, 2011а (176; 177; 232; 284; 298); НД (86; 158; 199)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); НД (72; 86; 112; 158)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Голикова, 2001(113; 117); 2014 (229); Доровских, Степанов, 2011б (69; 72; 115; 116; 176; 232; 241); 2011в (115); НД (105; 110)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140); Сидоров, 1970 (59; 222); Доровских, Степанов, 2011б (304)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (4)

Phyllodistomum angulatum Linstow, 1907 (карта 8)

Распространен повсеместно в ареале судака.

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: мочевого пузырь, мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139); Костарев, 1974 (4); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Phyllodistomum conostomum (Olssen, 1876) (карта 8)

(Syn.: *Distomum conostomum* Olssen, 1876).

Распространен в водоемах Кольского полуострова, Тувы, Белое и Баренцево моря, Ладожское озеро, озера Карелии, Западной Сибири, реки Печора, Чаун, Енисей, Колыма, Камчатка.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: мочевого пузырь. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: мочевого пузырь, мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Кудрявцева, 1957а (139); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: мочевого пузырь, мочеточники. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, Степанов, 2010а (295; 296)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1962 (187)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. С. Двина,
р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дубинин, 1936 (166)

***Phyllodistomum elongatum* Nybelin, 1926 (карта 9)**

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских и др., 2009 (264); Доровских, Степанов, 2015 (264)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: мочевой пузырь, мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (143)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: мочевой пузырь, мочеточники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (73)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Gobio gobio* (?)

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2005 (184); Доровских, Степанов, 2011а (184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Кама, р. Печора

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (176)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 146); Екимова, 1971а (289); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

***Phyllodistomum* sp.** (карта 9)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Мартемьянов, 1993 (232)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Сем. **Azygiidae** Odhner, 1911

Род ***Azygia*** Looss, 1899

(Syn.: *Megadistomum* Stafford, 1904; *Mimodistomum* Stafford, 1904; *Hassallius* Goldberger, 1911; *Eurostomum* MacCallum, 1921; *Gomtiotrema* Gupta, 1955 nec Singha, 1934; *Allogomtiotrema* Yamaguti, 1958). Синонимия по D. I. Gibson, R. A. Bray (1979).

Azygia lucii (Müller, 1776) (карта 11)

(Syn.: *Fasciola lucii* Müller, 1776; *Planaria lucii* (Müller, 1776) Goeze, 1782; *Distoma lucii* (Müller, 1776) Zeder, 1800; *Fasciola tereticollis* Rud., 1802; *Distoma tereticolle* (Rud., 1802) Rud., 1809; *Distoma rosaceum* Nordmann, 1832; *Azygia tereticollis* (Rud., 1802) Looss, 1899; *Azygia lucii johanseni* Pavlov, 1931). Синонимия по К. И. Скрябин и Л. Х. Гушанская (1956).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора (?)

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139); Екимова, 1976 (289); Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: желудок. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Дулькин, 1941 (137); Сциборская, 1947 (210); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144); Чащин, 1957 (39; 40; 41); Екимова, 1971а (209; 221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2010а (72; 73; 76; 226; 298; 301; 302; 304; 306); НД (284)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1971 (139; 142)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139); Сидоров, 1970 (222); Доровских, 1988 (71); Доровских и др., 2004б (228); Доровских, Степанов, 2011б (72; 73; 87; 103; 121; 228; 300; 302; 304)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Azygia robusta Odhner, 1911 (карта 11)

Вид широко распространенный в водоемах восточной части Палеарктики.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: желудок. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Azygia mirabilis (Braun, 1891) (карта 11)

(Syn.: *Cercaria mirabilis* Braun, 1891; *Azygia sp.* Stunkard, 1956; *A. robusta* in Kozicka, 1959; *A. inopinata* Frolova et Shcherbina, 1975).

Распространен в водоемах Западной Украины, Калининградской области, Кольского полуострова, Карелии, бассейна р. Обь.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора (?)

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2010а (304)

Сем. **Allocreadiidae** Looss, 1902

Род ***Allocreadium*** Looss, 1900

(Syn.: *Creadium* Looss, 1899; *Macrolecithus* Hasegawa et Ozaki, 1926 part.).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966) с дополнениями.

Allocreadium isoporum (Looss, 1894) (карта 12)

(Syn.: *Distomum isoporum* Looss, 1894; *Allocreadium laymani* Burchowskaja, 1962).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966).

Широко распространен в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Турбылева, 2007 (207); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (207); Доровских, Степанов, 2007г (195); 2009а (195); 2010а (207; 226)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Турбылева, 2007 (201); Доровских, Степанов, 2010а (201); Доровских, Голикова, 2011 (201); НД (284)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Захваткин, 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (142; 144; 146); Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора, р. Море-ю, р. Кара

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Степанов, 2003 (18; 19); Доровских, Голикова, 2004а (98); 2004б (98); 2009 (98); Доровских и др., 2004б (224; 260); Доровских и др., 2005б (195; 197; 211; 212); Доровских и др., 2005в (212; 224; 260); 2006 (212; 224; 260); Голикова и др., 2008 (189; 201; 202; 203; 204; 215); Доровских и др., 2008 (189; 195; 197; 207; 211; 212); Голикова и др., 2008 (189; 201; 202; 203; 204; 215; 216; 217; 218); Доровских и др., 2009 (18; 19; 54; 56; 60; 96; 98; 100; 101; 104; 106; 124; 129; 130; 131; 189;

195; 197; 201; 202; 203; 204; 207; 211; 212; 215; 220; 248; 257; 259; 263; 264; 278; 284; 309; 312); Доровских, Степанов, 2007а (212); 2007б (54; 195); 2008а (195); 2008б (54; 195); 2007в (212); 2010б (212); 2013а (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2013б (195; 207); 2013в (309; 312); 2013г (309; 312); 2013д (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2011б, (101; 212); 2011г (212); 2012б (212); 2012а (212); 2014а (212); 2014г (212); 2014б (257; 259); 2014е (257; 259); 2015 (264); НД (158; 274; 279; 282; 286; 287; 308; 314)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011а (235; 236; 237)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Захваткин, 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (142; 144; 146); Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (72; 153; 176; 184); НД (112; 148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кудрявцева, 1957а (141; 143; 147); Спасский, Ройтман, 1958 (283); Екимова, 1971а (221); Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских и др., 2005а (206; 276; 280); Доровских и др., 2005б (206); Доровских и др., 2008 (206); Доровских, Степанов, 2011а (63; 74; 75; 76; 82; 83; 84; 85; 88; 89; 134; 155; 169; 170; 185; 186; 206; 276; 280)

Хозяин: *Carassius auratus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (155)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (73)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кудрявцева, 1957a (140; 142; 144; 146); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1988 (71); Радченко, 2002 (138); Доровских, Степанов, 2011a (72)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Кудрявцева, 1957a (144; 146); Доровских, 1997 (175); 2005 (153; 176; 184); Доровских, Степанов, 2011a (153; 176; 184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957a (139; 140; 142; 144); Екимова, 1971a (221); Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Радченко, 2002 (138); Доровских, Степанов, 2011a (48; 87; 176); НД (86; 158)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011a (72; 184); НД (72; 86; 112; 158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957a (140; 142; 144; 146); Спасский, Ройтман, 1958 (223; 283); Костарев, 1969 (14); Сидоров, 1970 (59; 222); Екимова, 1971a (221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011a (72; 149; 301); НД (158)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2010а (226); НД (158; 284)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142; 146); Доровских, Степанов, 2011б (113; 176; 284)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Юшков, Ивашевский, 1999 (50); Доровских, Степанов, 2011б (176; 178); НД (158)

Allocreadium transversale (Rudolphi, 1802) (карта 13)

(Syn.: *Fasciola transversale* Rudolphi, 1802; *Distoma transversale* Rudolphi, 1809, 1819).

Синонимия по К. И. Скрябин и В. П. Коваль (1966).

Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175; 187); Доровских и др., 2008 (188; 189; 196; 198; 202); Доровских, Степанов, 2004 (226); 2010а (176; 177; 183; 188; 189; 195; 197; 201; 205; 226; 244; 262)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2010а (212)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (300; 301)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (158)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора, оз. Кривое на о. Колгуев

Автор находки: Ивашевский, Доровских, 1993 (153); Мартемьянов, 1996 (218; 285); Доровских, 2002 (218; 318); Тарбаева и др., 2003 (260); Доровских и др., 2004б (213); Доровских и др., 2005б (213); Голикова и др., 2008 (201; 218); Доровских и др., 2009 (201; 218; 224; 253; 260; 285; 318); Доровских, Степанов, 2013в (318); 2013г (318); 2014б (260); 2014е (260)

Хозяин: *Phoxinus percipurus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011а (239)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011а (153)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1958 (283); Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011а (75; 155)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (50); 2005 (153; 177); Доровских, Степанов, 2011а (153; 177)

Allocreadium baueri Spassky et Roitman, 1960 (карта 13)

Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Phoxinus phoxinus* (?)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, 2002 (181; 184); Доровских и др., 2009 (181; 184)

Сем. **Opecoelidae** Ozaki, 1925

Род **Nicolla** Wisniewski, 1944

(Syn.: *Coitocaecum* Nicoll, 1915 (part.); *Ozakia* Wisniewski, 1934 (part.); *Crowcrocaecum* Skrjabin et Kowal, 1956; *Excoitocaecum* Slusarski, 1958)

Nicolla skrjabini (Iwanitzky, 1928) (карта 13)

(Syn.: *Coitocaecum skrjabini* Iwanitzky, 1928; *C. macrostomum* Pigulewsky, 1931;

C. ovatum Pigulewsky, 1931)

Отмечен в рыбхозах Карпат и Прикарпатья, реках, впадающих в Балтийское, Черное и Каспийское моря.

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996; 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996; 2002 (138)

Род **Sphaerostomum** Stiles et Hassal, 1898

Sphaerostomum bramae (Müller, 1776) (карта 14)

(Syn.: *Fasciola bramae* Müller, 1776; *Sphaerostomum majus* Janiszewska, 1949).

Синонимия по И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Thymallus thymallus* (?)

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2010а (153)

Хозяин: *Lota lota* (?)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177; 179)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (142; 144)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Мартемьянов, 1996 (231); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, 1997 (187); Доровских, 2002, (231); Доровских, Голикова, 2009 (98); Голикова, 2005 (98; 106); Доровских и др., 2009 (231)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (177)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (143)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Костарев, 1969 (9; 14); Екимова, 1971а (289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011а (72; 149; 154)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); 2005 (153); Доровских, Степанов, 2011а (153)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (94; 184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кудрявцева, 1957а (140); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140); Костарев, 1969 (14); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72; 149; 153; 154)

Хозяин: *Gytnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011б (177; 230)

Sphaerostomum globiporum (Rudolphi, 1802) (карта 14)
(Syn.: *Distomum globiporum* Rudolphi, 1802). Синонимия по

И. Е. Быховская и Л. П. Кулакова (1987).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (73)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72; 87; 94)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (14)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Голикова, 2004a (98); 2004b (98); 2009 (98); Голикова, 2005 (98; 106)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1988 (71); 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011b (66; 72; 79; 184)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

1.1.1.4.1. Метацеркарии, паразитирующие в пресноводных рыбах

Сем. *Echinostomatidae* Looss, 1899

Род *Echinochasmus* Dietz, 1909

Echinochasmus sp. (карта 15)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Род *Diplostomum* Nordmann, 1832

(Syn.: *Diplostomulum* Brandes, 1892; *Tetracotyle* de Filippi, 1854 part).

Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Diplostomum petromyzifluviatilis Diesing, 1860 (карта 15)

Отмечен в Куршском заливе Балтийского моря, реках Западная Двина, Неман, Нева, верхнем течении Днепра, водоемах Кольского полуострова.

Хозяин: *Lampetra japonica kessleri*

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Ивашевский, 1997 (153); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (184); Доровских и др., 2011 (184; 204)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus* (?)

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997в (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Diplostomum phoxini (Faust, 1918) (карта 15)

(Syn.: *Tetracotyle* ex *Phoxinus laevis* Matare, 1910; *Tetracotyle phoxini* Faust, 1918; *Tylodelphys* ex *Phoxinus laevis* Andre, 1918; *Diplostomulum phoxini* (Faust, 1918) Hughes, 1928; *Diplostomulum pelmatoides* Rees, 1955). Синонимия по А. А. Шигин (1986).

Вероятно, широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (176; 195); НД (284)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора, р. Волонга, р. Море-Ю, р. Кара, р. Ендоряха, оз. Кривое на о. Колгуев

Автор находки: Доровских, 1988 (71); 1997в (175; 187); 2002, (181; 184; 218; 225; 231; 318); Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Ивашевский, Доровских, 1993 (153); Мартемьянов, 1996 (218; 231; 232; 265; 285); Степанов, 2003 (18; 19; 20); Доровских, Голикова, 2004а (98); 2004б (98); 2009 (98); Доровских и др., 2004б (213; 224; 225); Доровских и др., 2005б (195; 197; 207; 211; 212; 218); Доровских и др., 2005в (195; 207; 212; 219; 224); 2006 (195; 207; 212; 219; 224); Титова, 2007 (123); Голикова и др., 2008 (189; 201; 202; 203; 204; 215; 216; 217; 218); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (189; 195; 197; 202; 207; 211; 212); Доровских и др., 2009 (18; 19; 20; 44; 45; 52; 54; 56; 57; 58; 60; 96; 98; 101; 102; 104; 122; 123; 129; 130; 131; 176; 181; 184; 189; 195; 197; 201; 202; 203; 204; 207; 211; 212; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 224; 225; 231; 232; 248; 249; 250; 253; 255; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 272; 278; 284; 285; 292; 309; 310; 312; 318); Доровских, Степанов, 2007а (195; 212); 2007б (54; 195); 2007в (195; 212); 2007г (195); 2008а (195); 2008б (54; 195); 2009а (195); 2010б (212); 2013а (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2013б (195; 207); 2013в (309; 310; 312; 318); 2013г (309; 310; 312; 318); 2013д (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2011б, (101; 212); 2011г (212); 2012б (212); 2012а (212); 2014а (212); 2014г (212); 2014в (248; 249; 250); 2014д (248; 249; 250); 2014б (255); 2014е (255); 2015 (264; 265; 266; 267; 268); НД (158; 274; 279; 282; 286; 287; 314)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011а (234; 235; 236; 237)

Diplostomum gobiorum Shigin, 1965 (карта 17)

Встречен в опресненных участках Каспийского, Азовского и Балтийского морей.

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (157)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (157)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (232); Доровских, Степанов, 2011б (232)

Diplostomum commutatum (Diesing, 1850) (карта 16)

(Syn.: *Amphisioma commutatum* Diesing, 1850; *Diplostomum rutili* Razmaschkin, 1969)

Распространен в бассейнах Балтийского, Каспийского и Аральского морей, Азовском море (Ахтаринские лиманы), Обь-Иртышском бассейне, водоемах Кольского полуострова, Казахстана, Красноярского края, озерах Карелии и средней полосы России, рыбоводных хозяйствах Сибири и Урала.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (184; 195)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (184; 195)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (238)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Мартемьянов, 1996 (232); Доровских, 1997 (187); Доровских и др., 2009 (232)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (176)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011a (232)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Макарова, 2003 (90); Доровских и др., 2005a (276); Доровских, Степанов, 2011a (91; 159; 276)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011a (176; 230; 232)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Diplostomum mergi Dubois, 1932 (карта 16)

(Syn.: *Diplostomum niedashui* Pan et Wang, 1963). Синонимия по А. А. Шигин (1986).

Широко распространенный в водоемах Евразии вид, тяготеющий к северным регионам.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2004 (226); 2010а (226)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (168); Доровских, 2012 (168)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (231); Доровских, 1997 (187); 2002, (231); Доровских и др., 2009 (131)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011a (153)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011a (154)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011a (153)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011a (230)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: не известен

Локализация: не указана. Распространение: р. Кама

Автор находки: Гревцева, 1976 (40)

Diplostomum helveticum (Dubois, 1929) (карта 16)

(Syn.: *Diplostomum indistinctum* (Guberlet, 1923) Hughes, 1920 sensu Shigin, 1965, 1968).

Синонимия по А. А. Шигин (1986).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138); 2005 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004б (195; 213); Доровских и др., 2005б (195; 213); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2004 (195; 213); 2007б (213); 2008б (213); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (195; 213); НД (215)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138); 2005 (138)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стекловидное тело, полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2007б (54); 2008б (54); Доровских и др., 2009 (54; 104)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011б (176; 230; 247; 298); НД (245; 314)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011б (300; 302)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

***Diplostomum paracaudum* Iles, 1959 (карта 16)**

(Syn.: *Diplostomum paraspathaceum* Schigin, 1965; *D. erythrophthalmi* Shigin, 1965).

Отмечен в бассейне Балтийского моря, Обь-Иртышском бассейне, водоемах Кольского полуострова, Казахстана и Московской области, реках, впадающих в Азовское, Черное, Каспийское и Аральское моря, рыбхозах Урала и Сибири, оз. Байкал.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских и др., 2004б (213); Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2010а (212; 213)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (89; 107)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (184)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Diplostomum spathaceum (Rudolphi, 1819) (карта 17)

(Syn.: *Diplostomum macrostomum* Shigin, 1965; *Diplostomum erythrophthalmi* (Shigin, 1965) Shigin, 1969; *Diplostomum paracaudum* (lies, 1959) Shigin, 1977; *Diplostomum flexicaudum* (Cort et Brooks, 1928) Van Haitsma, 1931 part.). Синонимия по А. А. Шигин (1986).

Вероятно, широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165); Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Кудрявцева, 1957а (139); Шабун, Радченко, 2003 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1962 (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Дубинин, 1936 (166); Сциборская, 1947 (210); Кудрявцева, 1957а (144; 146); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (188; 189; 194; 195); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (188; 189; 194; 195; 202; 206); Доровских, Степанов, 2004 (195); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (52; 102; 104; 153; 188; 189; 194; 195; 197; 202; 205; 243; 262); 2011ж (52; 53; 102; 104; 122); 2013ж (52; 53; 102; 104; 122); НД (148; 215; 217)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Чащин, 1957 (39; 40; 41); Доровских, Степанов, 2010а (46; 48); Кудрявцева, 1957а (140; 142); Шабун, Радченко, 2003 (138); НД (284)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (144; 146); НД (158)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (218); Доровских, 1997 (187); 2002, (218); Доровских и др., 2004б (213; 225); Доровских и др., 2005б (218); Голикова и др., 2008 (218); Доровских и др., 2009 (218)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (235; 239)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144; 146); Шабун, Радченко, 2003 (138)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144; 146); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (153; 176); НД (112; 148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (141; 147)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144; 146);

Шабунув, Радченко, 2003 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Доровских, 2005 (153; 176; 184); Доровских, Степанов, 2011а (153; 176; 184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Шабунув, Радченко, 2003 (138); Доровских, Турбылева, 2007 (200; 206); Доровских и др., 2008 (200; 206); Доровских, Степанов, 2011а (176; 200; 206; 208; 284); НД (86; 110; 111; 158; 199)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142); Доровских, Степанов, 2011а (230; 232); НД (72; 86; 112; 158)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Ивашевский, 1996 (135)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Сидоров, 1970 (59; 222); Кудрявцева, 1957а

(139; 140; 142; 144; 146); Шабунов, Радченко, 2003 (138); Доровских, Степанов, 2011а (149; 153; 154); НД (158)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184); НД (284)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 146); Шабунов, Радченко, 2003 (138)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Доровских, 1997 (175); 2012 (168; 176); Доровских, Степанов, 2010а (168; 176)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (50)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Сциборская, 1947 (210); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144; 146); 1971 (139); Голикова, 2001 (113); Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2011б (115; 116); 2011в (115); Голикова, 2014 (229); НД (105; 110; 158; 282)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Гнедина, 1938 (4); Кудрявцева, 1957а (140; 144); Сидоров, 1970 (59; 222); Шабунов, Радченко, 2003 (138); Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2011б (61; 103; 121; 176; 212; 230; 232; 241; 247; 284; 306); НД (158)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шабунов, Радченко, 2003 (138)

***Diplostomum pungiti* Shigin, 1965 (карта 18)**

Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (67); 2011ж (67); 2013ж (67)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских и др., 2009 (104)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (86)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (184)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011б (298)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Радченко, 2002 (138); Доровских, Степанов, 2011а (180)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень, оз. Кривое на о. Колгуев

Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2012 (176; 320; 321); Доровских, Степанов, 2010а (176; 320; 321); НД (282)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175; 187); Доровских, Степанов, 2010а (118; 176; 184; 226)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза, полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Diplostomum volvens Nordmann, 1832 (карта 19)

(Syn.: *Tetracotyle volvens* (Nordmann, 1832) Matare, 1909 part.; *Diplostomulum volvens* (Nordmann, 1832) Faust, 1918 part.; *Diplostomum baeri* Dubois, 1937 sensu Shigin, 1965, 1968; *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes et Hall, 1929 part.; *Diplostomum yogoenum* (Cort et Brackett, 1937) Shigin, 1977). Синонимия по А. А. Шигин (1986).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar* (молодь)

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2000 (176); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Турбылева, 2007 (207); Доровских и др., 2008 (207); Доровских, Степанов, 2010а (207; 302)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (228); Доровских, Степанов, 2010а (228)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (50; 175); Доровских и др., 2004б (213); Доровских и др., 2005б (213); Доровских, Степанов, 2004 (213; 272; 277); 2007б (213); 2008б (213); 2010а (125; 153; 176; 177; 183; 213; 272; 277; 284); 2011ж (119); 2013ж (119)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Радченко, 1999 (138); Доровских и др., 2004б (195; 226); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (196); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (177; 196; 226)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (231); Доровских, 1997 (187); 2002, (231); Голикова и др., 2008 (201); Доровских и др., 2009 (201; 231; 248; 249; 250; 255; 257; 259; 278; 284); Доровских, Степанов, 2014в (248; 249; 250); 2014д (248; 249; 250); 2014е (255; 257; 259); 2014е (255; 257; 259)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (50; 175); Доровских, Степанов, 2011а (153; 176; 177; 184)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011а (154)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Ивашевский, 1994, (50); Доровских, 1997 (50; 175; 187); Доровских, Степанов, 2011а (153; 176; 177; 185; 300)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2005 (177); Доровских, Степанов, 2011а (177)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175; 187); Радченко, 1999 (138); Голикова, 2001 (117); 2014 (229); Доровских, Степанов, 2011б (115; 176; 177; 230; 232; 241; 298); 2011в (115)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1997 (175); Доровских и др., 2004б (228); Доровских, Степанов, 2011б (103; 121; 176; 178; 228; 300; 302; 304)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Diplostomum gavium (Guberlet, 1922) (карта 18)

(Syn.: *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 part.; *Hemistomum gavium* Guberlet, 1922; *Alaria gavia* (Guberlet, 1922) Guberlet, 1923; *Proalaria gavia* (Guberlet, 1922) La Rue, 1926; *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Dubois, 1961; *Tylodelphys gavia* (Guberlet, 1922)

Sudarikov, 1960; *Hemistomum colymbi* Dubois, 1928; *Diplostomum colymbi* (Dubois, 1928)
Nazmi et Gohar, 1932; *Diplostomum numericum* Niewiadomska, 1988; *Diplostomum
vitreophilum* Shigin et Stanislavez, 1989). Синонимия по А. А. Шигин (1993).

Распространение вида совпадает с гнездовым ареалом гагар, встречается в Палеарктике и Северной Америке.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

***Diplostomum* sp. (карта 18)**

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (105)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (296)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, Степанов, 2010а (226; 290; 297; 299; 302)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских, Степанов, 2010а (293)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (177; 226)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Кама, р. Мезень

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011а (176; 177)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Доровских, Степанов, 2011а (149; 154; 176; 300)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2005 (177); Доровских, Степанов, 2011а (177)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских, Степанов, 2010а (184; 226)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: хрусталик глаза. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, Степанов, 2011б (176; 297; 298; 302; 304)

Род *Tylodelphys* Diesing, 1850

(Syn.: *Diplostomum* Nordmann, 1832 part.; *Tetracotyle* de Filippi, 1854 part.; *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.). Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Tylodelphys clavata (Nordmann, 1832) (карта 20)

(Syn.: AD. *Diplostomum clavatum* Nordmann, 1832; *Diplostoma clavatum* Nordm., 1832 sensu Cobbold, 1860; *Tetracotyle clavata* sensu Matare, 1910; *Diplostomulum clavatum* (Nordmann, 1832) Hughes, 1929; MC. *Tylodelphys conifera* (Mehlis, 1846) Dubois, 1937 sensu Kozicka et Niewiadomska, 1960). Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221); Радченко, 1990 (138); Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2010а (297)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2010а (293)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Ивашевский, 1994 (50); Доровских, 1997 (50)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144; 146)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2005в (195); 2006 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских и др., 2009 (195)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011а (239; 280)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140); Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144; 146)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 146)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144; 146); 1971 (139); Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011б (230; 232; 298)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: полость тела, почки. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144; 146); Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011б (149; 294; 298; 299; 300; 302; 303; 304); НД (121)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: не известен

Локализация: не указана. Распространение: р. Кама

Автор находки: Гревцева, 1976 (40)

***Tylodelphys podicipina* Kozicka et Niewiadomska, 1960 (карта 20)**

Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южным регионам.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Род ***Hysteromorpha* Lutz, 1931**

(Syn.: *Holostomum* Nitzsch, 1816 part.; *Diplostomum* Nordmann, 1832 part.; *Tetracotyle* de Filippi, 1854 part.; *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.; *Neascus* Hughes, 1927 part.).

Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Hysteromorpha triloba (Rudolphi, 1819) (карта)

(Syn.: *Holostomum musculicola* Waldenburg, 1860; *Diplostomum musculicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1892; *Tetracotyle musculicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1894; *T. musculorum percae* (Waldenburg, 1860) Matare, 1909; *Neascus musculicola* (Waldenburg, 1860) Hughes, 1928; *Diplostomulum corti* Hughes, 1929; *Diplostomum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1930; *Diplostomulum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1938). Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южным регионам.

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Род ***Posthodiplostomum*** Dubois, 1936

(Syn.: *Holostomum* Nitzsch, 1816 part.; *Diplostomum* Nordmann, 1832 part.; *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.; *Neascus* Hughes, 1927 part.; *Posthodiplostomum* Dubois, 1938).

Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Posthodiplostomum cuticola (Nordmann, 1832) (карта 20)

(Syn.: *Holostomum cuticola* Nordmann, 1832; *Diplostomum cuticola* (Nordm., 1832) Diesing, 1850; *Diplostoma cuticola* Dies.-Cobbold, 1860; *Tetracotyle cuticola* (Nordm., 1832) Kowalewski, 1902; *Diptostomulum cuticola* (Nordm., 1832) Faust, 1917; *Neascus cuticola* (Nordm., 1832) Hughes, 1927; *Posthodiplostomum cuticola* (Nordm.) Dubois, 1937).

Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кожа. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: мускулатура под кожей. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (158)

Posthodiplostomum brevicaudatum (Nordmann, 1832) (карта 20)

(Syn.: *Holostomum brevicaudatum* Nordmann, 1832; *Diplostomum brevicaudatum* Diesing, 1850; *Diplostoma brevicaudatum* Dies.-Cobbold, 1860; *Diplostomulum brevicaudatum* (Nordm., 1832) Faust, 1918; *Tetracotyle brevicaudata* (Nordm., 1832) Matare, 1909; *Neascus brevicaudatus* (Nordm., 1832) Hughes, 1928; *Neascus brevicaudatum* Nordm., 1832 sensu Bogatova, 1936; *Neascus (Neodiplostomum) brevicaudatum* sensu Layman, 1951).

Синонимия по В. Е. Судариков (1971).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южным регионам.

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (50); Юшков, Ивашевский, 1999 (157)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Юшков, Ивашевский, 1999 (168)

Сем. **Strigeidae** Railliet, 1819

Род *Ichthyocotylurus* (Odening, 1969) Niewiadomska, 1971

Ichthyocotylurus platycephalus (Creplin, 1852) (карта 21)

(Syn.: AD. *Amphistoma platycephalum* Creplin, 1825; *Holostomum platycephalum* (Crepl.)

Siebold, 1836; *Holostomum platycephalum* Dujardin sensu Diesing, 1850; *Holostoma platycephalum* Duj. sensu Cobbold, 1860; *Holostomum cucullus* Thoss, 1897; *Cotylurus platycephalus* (Creplin) Szidat, 1928; *Cotylurus cucullus* (Thoss) Szidat, 1928; *Cotylurus platycephalus platycephalus* (Crepl.) Szidat, 1928; *Cotylurus platycephalus communis* (Hughes) La Rue, 1932; *Cotylurus strictus* Endrigkeit, 1940. МС. *Cotylurus communis* (Hughes, 1928); *Tetracotyle ovata* Linstow, 1877; *T. variegata* Hughes, 1928; *T. pileata* Dubois, 1938; *T. communis* Hughes, 1928; *T. echinata* Diesing, 1858; *T. biwaensis* Goto et Ozaki, 1930; *T. tahoensis* Haderlie, 1953; *T. leucisci* Sidorov, 1956). Синонимия по В. Е. Судариков (1984).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры, стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина
Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры, стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина
Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина
Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. С. Двина, р. Печора
Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011а (149; 232; 233)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. С. Двина, р. Печора
Автор находки: Доровских, 1997 (50); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, Голикова, 2004а (98); 2004б (98); 2009 (98); Доровских и др., 2009 (98; 106)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: полость тела, стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора
Автор находки: Доровских и др., 2008 (196; 202; 212); Доровских и др., 2009 (195; 202; 212)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: серозные покровы сердца и других внутренних органов, полость тела.

Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Макарова, 2003 (85); Доровских, Степанов, 2011a (85; 91)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: стенка плавательного пузыря. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (73)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (175; 187); Доровских, Степанов, 2011a (153; 177; 232)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: покровы полости тела. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997в (175); Доровских, Степанов, 2011a (184); НД (86)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: покровы полости тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011a (149)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997в (175; 187); Доровских, Степанов, 2011б (177; 184; 230; 232; 247; 298)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138); Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138); Радченко, 2002 (138)

***Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) (карта 22)**

(Syn.: AD. *Amphistoma variegatum* Creplin, 1825; *Holostomum variegatum* (Creplin, 1825) Dujardin, 1845; *Holostomum variegatum* Duj. sens Dujardin, 1850; *Holostoma variegatum* Duj. sensu Cobbold, 1860; *Strigea variegata* (Creplin, 1825) Liihe, 1909 part.; *Cotylurus variegatus* (Crep 1825) Szidat, 1928; *Cotylurus (Ichthyocotylurus) variegatus* (Creplin, 1825) sensu Odening, 1969 part.; *Cotylurus platycephalus* (Creplin, 1825 part.; *Cotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) part.; *Cotylurus cumulitestis* Dubois, 1962. MC. *Tetracotyle variegata* (Creplin, 1825); *Tetracotyle ex Perca fluviatilis* Moulinie, 1856; *Tetracotyle typica* sensu Dujardin, 1858 nec

T. typica de Filippi, 1854; *Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie) Diesing, 1858; *Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie) Linstow, 1877; *Tetracotyle percae* Zschokke, 1884; *Tetracotyle percae fluviatilis* Linstow, 1877). Синонимия по В. Е. Судариков (1984).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Мартемьянов, 1996 (231; 232); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, 1997 (175; 187); 2002 (181); Доровских и др., 2009 (176; 181)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: стенки внутренних органов, глаза. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142; 144); НД (112)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Дерябина, 2002 (42; 43); Макарова, 2003 (75; 82; 83; 84; 88); Доровских, Степанов, 2011a (63; 74; 75; 82; 83; 84; 88; 89; 91; 92; 159; 169; 170)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: стенка плавательного пузыря. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1997 (50); Доровских, Степанов, 2011a (73)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (51); Кудрявцева, 1957a (142)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957a (144; 146)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: печень, стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957a (140); Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Доровских, Степанов, 2011a (72; 73; 94; 232); НД (110; 158)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: стенки внутренних органов, полость тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142); Доровских, Степанов, 2011а (149; 153; 154); НД (158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: покровы полости тела. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (232); НД (158)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стенки внутренних органов, покровы полости тела. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221; 289); Кудрявцева, 1971 (139; 140; 142; 144; 146); Доровских, Мартемьянов, 1993 (232); Доровских, 1997 (175); Голикова, 2001 (69; 113; 117); 2014 (229); Доровских, Степанов, 2011б (66; 72; 79; 115; 116; 146; 177; 184; 230; 232; 241); 2011в (115); НД (105; 110; 158; 245; 282; 298; 314)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: под кожей жаберных крышек, плавников, соединительная ткань глаза, стекловидное тело, плавательный пузырь. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (298)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стенки внутренних органов, покровы полости тела. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Екимова, 1971а (209; 221); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011б (61; 72; 73; 74; 76; 87; 103; 121; 149; 154; 247; 284; 298; 300); НД (158)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (154)

***Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) (карта 21)**

(Syn.: AD. *Festucaria pileata* Rudolphi, 1802; *Monostomum pileatum* (Rud.) Zeder, 1803; *Amphistoma pileatum* (Rud.) Rudolphi, 1819; *Holostomum pileatum* (Rud.) Blainville, 1828; *Cotylurus pileatus* (Rud.) Dubois, 1937; *Cotylurus medius* Dubois et Bausch, 1950; MC *Tetracotyle diminuta* Hughes, 1928). Синонимия по В. Е. Судариков (1984).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры, стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры, почки. Распространение: р. Печора, оз. Кривое на о. Колгуев

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (299; 302; 318)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: сердце, плавательный пузырь. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, Степанов, 2010а (301)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: стенка кишечника, под кожей. Распространение: водоемы о. Колгуев, п-в Ямал (р. Еркутаяха, р. Юрибей)

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (321); Доровских, 2012 (321); НД (316; 317)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: полость тела, почки, плавательный пузырь. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Захваткин, 1936 (49); Екимова, 1971а (221); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011б (153)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011б (153)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

***Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) (карта 23)**

(Syn.: *AD. Amphistoma erraticus Rudolphi, 1809; Amphistoma gracile Bellingham, 1844 nec Rudolphi, 1809; Hotostomum erraticum sensu Dujardin, 1845; Holostoma erraticum Dujardin, 1845, sensu Cobbold, 1860 part.; Holostoma variegatum (Crepl.) Stiles et Hassal, 1894; Strigea gracilis (Rud.) sensu Nicoll, 1923; Strigea erratica (Rud.) Lühe, 1909; Strigea aquavis Guberlet, 1922; Cotylurus aquavis (Guberlet, 1922) Szidat, 1928; Cotylurus erraticus (Rud.) Szidat, 1928.*

МС. *Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928; *Tetracotyle coregoni* Achmerov, 1941).

Синонимия по В. Е. Судариков (1984).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: сердце, почки, плавательный пузырь. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Кудрявцева, 1957а (139); Радченко, 1990 (138); Екимова, 1971а (221; 289)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: перикардальная полость. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: сердце, плавательный пузырь. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, Степанов, 2010а (301)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: сердце, почки, плавательный пузырь. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: сердце, перикардий, почки. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139); Екимова, 1971а (221; 289); Радченко, 1990 (138); Доровских, Степанов, 2010а (290; 297; 302)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: сердце. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2010а (301)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (50)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: сердце. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (238)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195);

Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195); НД (284)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997а (299)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: печень, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Титова, 2007 (123); Доровских, 2002, (184); Доровских и др., 2009 (123; 184; 195)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: соединительная ткань сердца. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011б (302)

***Ichthyocotylurus sp.* (карта 23)**

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: перикардальная полость, сердце. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010a (212)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138); Доровских, 1997a (175)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1997 (187); Доровских, Степанов, 2011b (297; 298; 299; 303)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138)

Род *Tetracotyle* de Filippi, 1854

(Syn.: *Heptastomum* Schombrugk, 1844; *Agamodistomum* Stossich, 1892 part.; *Tetracotyloides* Szidat, 1928). Синонимия по В. Е. Судариков (1974).

Tetracotyle echinata Diesing, 1858 (карта 23)

Распространен в бассейнах Дуная, Днепра, Волги, озерах Прибалтики, водоемах Обь-Иртышского бассейна, озере Зайсан, озерах Забайкалья.

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: полость тела, плавательный пузырь, под перитонеальным эпителием.

Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Дулькин, 1940 (137)

Tetracotyle sp. (карта 23)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: полость тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011b (72)

Род *Apatemon* Szidat, 1928

(Syn.: *Strigea* Abildgaard, 1790 part.; *Pseudostrigea* Yamaguti, 1933).

Синонимия по В. Е. Судариков (1984).

Apatemon cobitidis (Linstow, 1980) (карта 24)

(Syn.: *Tetracotyle cobitidis* Linstow, 1980, Vojtek, 1964).

Отмечен в реках Тиса, Печора, Мургаб (Памир), бассейне Западной Двины, озерах Карелии, водоемах Казахстана.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры, глаза, стенки внутренних органов, полость тела.

Распространение: р. С. Двина, р. Печора, оз. Кривое на о. Колгуев

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (318)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2008 (198; 206); Доровских, Степанов, 2010а (197; 205)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: печень, стенка кишечника, мышцы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2008 (189; 196); Голикова и др., 2008 (189; 201; 202); Доровских и др., 2009 (189; 201; 202)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: печень, стенка кишечника. Распространение: р. Печора, р. Мезень

Автор находки: Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184; 195)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: полость тела, стенки внутренних органов. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221); Доровских, 1997в (175); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184; 226)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: печень, стенка кишечника. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (195)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: почки, полость тела. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских, 1997в (175); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184; 226)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: полость тела, стенки внутренних органов. Распространение: водоемы о. Колгуев

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (319; 320; 321); Доровских, 2012 (319; 320; 321)

Apatemon annuligerum (Nordmann, 1832) (карта 24)

(Syn.: *Distomum annuligerum* Nordmann, 1832; *Diplostomum annuligerum* (Nordmann, 1832)

Hofer, 1895; *Tetracotyle annuligerum* (Nordmann, 1832) Kozicka, 1961).

Синонимия по В. Е. Судариков (1984).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южным регионам.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus* (?)

Локализация: глаза. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011а (176)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Apatemon sp. (карта 24)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (213); Доровских и др., 2005б (213); Доровских, Степанов, 2004 (263); 2007б (213); 2008б (213); 2010а (213; 263)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стенки внутренних органов, мускулатура. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Степанов, 2003 (18; 19; 20); Доровских и др., 2004б (224; 260); Доровских и др., 2005б (195; 197); Доровских и др., 2005в (195; 207; 212; 219; 224); 2006 (195; 207; 212; 219; 224); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (195; 197); Доровских и др., 2009 (195; 197); Доровских, Степанов, 2007а (195); 2007б (195); 2007в (195); 2007г (195); 2008а (195); 2008б (195); 2009а (195); НД (282; 307; 308; 314); материалы Е. А. Голиковой (98)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2005 (177); Доровских, Степанов, 2011а (177)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Мезень
Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011a (176)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стенки внутренних органов. Распространение: р. Мезень
Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2011a (176)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: печень. Распространение: р. Мезень
Автор находки: Доровских, 1997 (175); Доровских, Степанов, 2010a (184)

Сем. **Prohemistomatidae** Sudarikov, 1961

Род ***Paracoenogonimus*** Katsurada, 1914

(Syn.: *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.; *Prohemistomulum* Ciurea, 1933 part.;
Neodiplostomulum Dubois, 1938 part.). Синонимия по В. Е. Судариков (1974).

Paracoenogonimus ovatus Katsurada, 1914 mc (карта 25)

(Syn.: *Cercaria* "B" Katsurada, 1914; *Prohemistomum circulare* Ciurea, 1935; *Diplostomulum hughesi* Markewitsch, 1934; *Neodiplostomulum hughesi* (Markewitsch, 1934)).

Синонимия по В. Е. Судариков (1974).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южным регионам.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: гонады. Распространение: р. С. Двина
Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина
Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Мезень
Автор находки: Доровских, 1997 (175); 2002, (184); Доровских и др., 2009 (184)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011a (107)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Сидоров, 1970 (59; 222)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мышцы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Сидоров, 1970 (59)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Сем. **Opisthorchidae** Lühe, 1911

Род *Opisthorchis* Blanchard, 1895

Opisthorchis felineus (Rivolta, 1884) (карта 25)

(Syn.: *Distoma conus* Gurlt, 1831 nec Creplin, 1825; *Distomum lanceolatum felis cati* Siebold, 1836; *Distomum felineum* Rivolta, 1884; *Distomum lanceolatum canis familiaris* Van Tricht,

1889; *Distomum sibiricum* Winogradoff, 1891; *Distomum winogradoffi* Jaksch, 1897).

Синонимия по К. И. Скрябин и А. М. Петров (1950).

Отмечен в водоемах Карелии, бассейне Черного, Каспийского, Балтийского морей, р. Волге с притоками, Обь-Иртышском бассейне, водохранилищах Центрального Казахстана.

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (22; 36)

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (1)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Костарев, 1974 (1; 22)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (36; 30); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Chondrostoma nusus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (22)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (36)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Костарев, 1974 (1; 13; 22; 28; 29; 36)

Хозяин: не известен

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Левин, Щукина, 1979 (50)

Хозяин: (Песец)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора?

Автор находки: Козлов, 1967 (Большеземельская тундра)

Род *Metorchis* Looss, 1899

Metorchis xanthosomus (Creplin, 1846) (карта 25)

(Syn.: *Metorchis intermedius* Heinemann, 1937; *M. pinguinicola* Skrzjabin, 1913).

Синонимия по Д. А. Размашкин (1976).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мышцы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138); НД (86)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (86)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Лебедев и др., 1989 (138); Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Metorchis sp. (карта 25)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1989 (138)

Сем. **Heterophyidae** Odhner, 1914

Cryptocotyle lingua (Creplin, 1825) (карта)

(Syn.: *Distomum lingua* Creplin, 1825).

Взрослые особи этого вида червей найдены в кишечнике собаки, лисицы, песка, рыбоядных птиц.

Хозяин: (Рыбоядные птицы)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора (?)

Автор находки: Е. Н. Екимова, 1989 (292)

Apophallus muehlingi (Jagerskiold, 1898) (карта 25)

(Syn.: *Distomum miuehlingi* Jagerskiold, 1898).

Распространен в реках Карпат и Прикарпатья, бассейнах Балтийского, Черного и Каспийского морей.

Хозяин: (Рыбоядные птицы)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора (?)

Автор находки: Е. Н. Екимова, 1989 (301)

1.2. Тип **Nemathelminthes**

1.2.2. Класс **Nematoda** Rudolphi, 1808

1.2.2.1. Отряд **Trichocephalida** Skrjabin et Schulz, 1928

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

Род ***Pseudocapillaria*** Freitas, 1959

(Syn.: *Indocapillaria* De et Maity, 1995; *Sinocapillaria* Moravec et Spratt, 1998).

Синонимия по F. Moravec (2001).

Pseudocapillaria (Pseudocapillaria) tomentosa (Dujardin, 1843) (карта 26)

(Syn. *Pseudocapillaria tomentosa* (Dujardin, 1843); *Trichosomum tomentosum* Dujardin, 1843; *T. cyprini* Diesing, 1851; *Trichosoma brevispiculum* Linstow, 1873; *Capillaria leucisci* Hesse, 1923; *C. catostomi* Pearse, 1924; *C. tuberculata* sensu Lewaschoff, nec Linstow, 1914; *C. bakeri* Müller et Van Cleave, 1932 partim; *C. lewaschoffi* Heinze, 1933; *C. rutili* Zakhvatkin et Azheganova, 1940; *C. ugui* Yamaguti, 1941; *C. amurensis* Finogenova, 1967; *C. gobionina* Lomakin, 1971; *C. pseudorasboraе* Wang, Zhao et Chen, 1978; *Skrjabinocapillaria elopichthydis* Wang, 1982). Синонимия по F. Moravec (1994, 2001).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Тарбаева и др., 2003 (260); Доровских и др., 2004б (260); Доровских и др., 2005б (211); Доровских и др., 2005в (260); 2006 (260); Доровских и др., 2008 (211); Доровских и др., 2009 (211; 260); Доровских, Степанов, 2014б (260); 2014е (260)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) salvelini (Poljansky, 1952) (карта 26)

(Syn. *Pseudocapillaria salvelini* (Poljansky, 1952); *Capillaria salvelini* Polyansky, 1952; *C. baicalensis* Ryzhikov et Sudarikov, 1953; *C. coregoni* Shulman-Albova, 1953; *C. curilica* Zhukov, 1960; *C. hispida* Finogenova in Bykhovskaya-Pavlovskaya et al., 1962; *C. lagodowskii* Belouss, 1952 sensu Roytman, 1963; *C. bakeri* sensu Meyer, 1954, nee Müller et Van Cleave, 1932; *C. brevispicula* Moravec et Ergens, 1970, nec Linstow, 1873).

Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50); Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Екимова, 1971а (221)

Pseudocapillaria sp. (карта 26)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (222)

Род ***Hepaticola*** Hall, 1916

(Syn.: *Schulmanella* Ivaschkin, 1964).

Hepaticola petruschewskii Schulman, 1948 (карта 26)

(Syn.: *Capillaria petruschewskii* (Schulman, 1948); *Capillaria eupomotis* Ghittino, 1961;

Schulmanella petruschewskii Ivaschkin, 1964).

Отмечен в бассейнах рек Западная Двина, Дунай, Прут, Кура, Риони.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: печень. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: печень. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (284)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (284)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138); 2002 (138)

Сем. **Cystoopsidae** Skrjabin, 1923

Род *Cystoopsis* Wagner, 1867

Cystoopsis acipenseris Wagner, 1867 (карта 26)

Найден в бассейнах Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей, р. Амур.

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: между брюшными жучками. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Сем. **Rhabdochonidae** Travassos, Artigas et Pereira, 1928

Род *Rhabdochona* Railliet, 1916

(Syn.: *Ichthyospirura* Skrjabin, 1917; *Pseudorhabdochona* Liu et Wu, 1941; *Filochona* Saidov, 1953; *Rhabdochonoides* Janiszewska, 1955; *Afrochona* Puylaert, 1973).

Синонимия по F. Moravec (1994).

Rabdochona ergensi Moravec, 1968 (карта 27)

Распространен в водоемах бассейнов Балтийского, Черного и Аральского морей.

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (50; 175); Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (154; 176; 184; 195); НД (284)

Rabdochona phoxini Moravec, 1968 (карта 27)

Распространен в водоемах северо-востока Европы.

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (218; 265); Доровских, 1999 (175; 187); 2002, (181; 218); Тарбаева и др., 2003 (260); Доровских и др., 2004б (212; 260); Доровских и др., 2005б (195; 197; 207; 212; 218); Доровских и др., 2005в (195; 207; 212; 219; 224; 260); 2006 (195; 207; 212; 219; 224; 260); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2005в (260); 2006 (260); Голикова и др., 2008 (203; 204; 216; 218); Доровских и др., 2008 (195; 197; 207; 212); Доровских и др., 2009 (54; 56; 57; 58; 181; 195; 197; 203; 204; 212; 216; 218; 225; 254; 260; 264; 266; 284); Доровских, Степанов, 2007а (195; 212); 2007б (54; 195); 2008а (195); 2008б (54; 195); 2007в (195; 212); 2007г (195); 2009а (195); 2011г (212); 2012б (212); 2013б (195; 207); 2014б (254; 260); 2014е (254; 260); 2015 (264; 266); НД (307; 308)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian* (?)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177)

Rhabdochona denudata (Dujardin, 1845) (карта 28)

(Syn.: *Dispharagus denudatus* Dujardin, 1845; *Cucullanus pachystomus* Linstow, 1873; *Dispharagus filifomis* Zschokke, 1884; *Rhabdochona brevispicula* Akhmerov, 1965; *R. crassa* Finogenova, 1967; *R. mesopotamica* Rahemo et Kasim, 1979; *R. leucaspis* Kritscher, 1979).

Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar* (молодь)

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Турбылева (207); Доровских и др., 2008 (207); Доровских, Степанов, 2010а (176; 207)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дубинин, 1936 (166); Доровских, Степанов, 2010а (153); НД (148)

Хозяин: *Esox lucius* (?)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (144; 146); НД (158)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (209; 221); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, 2002 (225); Доровских и др., 2004б (225); Доровских и др., 2005б (197; 207); Голикова и др., 2008 (203; 204); Доровских и др., 2008 (197; 207); Доровских и др., 2009 (106; 195; 197; 203; 204; 207); Доровских, Степанов, 2013а (54); 2013д (54); НД (158; 253; 287; 314)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (142; 144; 146); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011а (72; 177; 184); НД (112)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (76)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144; 146); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Доровских, 1999 (175); 2005 (176); Доровских, Степанов, 2011а (176)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011а (72;176); НД (86; 158)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011а (72; 176; 184); НД (72; 86; 112; 158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (144; 146); Костарев, 1969 (14); Сидоров, 1970 (222); Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, Степанов, 2011а (149); НД (158)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Сциборская, 1947 (210); Екимова, 1971а (209; 221); Доровских, Степанов, 2010а (226)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (146); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011б (176; 284)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (222); НД (158)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2010а (226)

Род *Cystidicola* Fischer, 1798

(Syn.: *Fissula* Lamarck, 1801; *Ophiostoma* Rudolphi, 1801; *Ancyracanthus* Schneider, 1866; *Pseudoancyracanthus* Skrzjabin, 1923). Синонимия по F. Moravec (1994).

Cystidicola farionis Fischer, 1798 (карта 28)

(Syn.: *Fissula cystidicola* Lamarck, 1801; *Ancyracanthus impar* Schneider, 1866; *Cystidicola canadensis* Skinker, 1930). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид, тяготеющий к северным широтам и горным поясам юга области.

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2010а (295)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221); Доровских, Степанов, 2010а (295)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Екимова, 1971а (221; 289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дубинин, 1936 (166)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Сем. **Ascarophididae** Trofimenko, 1967

Род *Cystidicoloides* Skinker, 1931

(Syn.: ? *Sterliadochona* Skrjabin, 1946). Синонимия по F. Moravec (1994).

Cystidicoloides ephemeridarum (Linstow, 1872) (карта 29)

(Syn.: *Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800); *Filaria ephemeridarum* Linstow, 1872; *F. ochracea* Linstow, 1894; *Ascaris tenuissima* Rudolphi, 1809 sensu Nufer, 1905 nec Zeder, 1800; *Spiroptera tenuissima* (Rudolphi, 1809) sensu Linstow, 1909 nec Zeder, 1800; *S. salvelini* Fujita, 1922; *Cystidicola harwoodi* Chandler, 1931; *Metabronema canadense* Skinker, 1931; *M. truttae* Baylis, 1935; *Spiroptera denticulata* (Rudolphi, 1809) sensu Dinulescu, 1942 nec Rudolphi, 1809; ? *Sterliadochona ssavini* Skrjabin, 1946; *S. pedispicula* Maggenti et Paxman, 1971; *Ascarophis malmae* Achmerov, 1959).

Синонимия по К. О. Висманис и др. (1987) и по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar* (молодь)

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Турбылева, 2007 (207); Доровских и др., 2008 (207); Доровских, Степанов, 2010а (177; 207)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Кудрявцева, 1957а (144; 146); Спасский, Ройтман, 1958 (271); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (221); Доровских, 1999 (175); Доровских и др., 2004б (195; 213; 228); Доровских и др., 2005б (195; 213); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (188; 189; 194; 196; 198; 201; 202); Доровских, Степанов, 2004 (195; 213; 226; 228; 272; 277); 2007б (213); 2008б (213); 2010а (52; 67; 68; 102; 104; 125; 160; 166; 176; 177; 183; 184; 188; 189; 194; 195; 197; 201; 202; 205; 213; 226; 228; 272; 277; 284); 2007г (195); 2009а (195); 2011ж (52; 53; 67; 68; 102; 104; 119; 122); 2013ж (52; 53; 67; 68; 102; 104; 119; 122); НД (148; 182; 215; 217)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стекловидное тело глаза. Распространение: р. Печора

Автор находки: НД (217)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Голикова и др., 2008 (189); Доровских, Степанов, 2010а (176; 189)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (179)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011б (176)

Сем. **Desmidocercidae** Cram, 1927

Род *Desmidocercella* Yorke et Maplestone, 1926

Desmidocercella sp. larvae (карта 30)

По-видимому, вид-космополит.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: стекловидное тело глаз. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

Сем. **Camallanidae** Railliet et Henry, 1915

Род *Camallanus* Railliet et Henry, 1915

(Syn.: *Zeylanema* Yeh, 1960). Синонимия по F. Moravec (1994).

Camallanus lacustris (Zoega, 1776) (карта 30)

(Syn.: *Echinorhynchus lacustris* Zoega, 1776; *Cucullanus viviparus* Bloch, 1782 nec Linstow, 1906; *Cucullanus anguillae* Schrank, 1788; *C. luciopercae* Schrank, 1788; *C. percae* Schrank,

1788; *C. cernuae* Gmelin, 1790; *C. lucii* Viborg, 1795; *C. armatus* Zeder, 1800; *C. coronatus* Zeder, 1800; *C. elegans* Zeder, 1800; *C. papillosus* Zeder, 1800; *C. alatus* Rudolphi, 1802; *C. tincae* Rudolphi, 1819; *Camallanus wolgensis* Lewaschoff, 1929).

Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Кудрявцева, 1957а (139); Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (146)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Чашин, 1957 (39; 40; 41); 2002 (138); Доровских, Степанов, 2010а (79)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кудрявцева, 1957а (144); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011б (66; 72; 115; 176; 177); 2011в (115)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Екимова, 1971а (221); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011б (72; 73; 74; 76; 79; 87; 103; 121; 178; 180); НД (158)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Camallanus truncatus (Rudolphi, 1814) (карта 30)

(Syn.: *Cucullanus truncatus* Rudolphi, 1814). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996; 1999; 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Сем. **Skrjabillanidae** Schigin et Schigina, 1958

Род *Esocinema* Moravec, 1977

Esocinema bohemicum Moravec, 1977 (карта 30)

Отмечен в водоемах Европы.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138), 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138), 2002 (138)

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

Род **Philometra** Costa, 1845

(Syn.: *Ichthyonema* Diesing, 1861; *Sanguinofilaria* Yamaguti, 1941; *Thwaitia* Rasheed, 1963).

Синонимия по F. Moravec (1994).

Philometra obturans (Prenant, 1886) (карта 31)

(Syn.: *Filaria obturans* Prenant, 1886). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жаберные артерии. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144); Чашин, 1957 (41); Кашковский, 1971 (38); Костарев, 1974 (38)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кровеносная система (взрослые самки), стекловидное тело (самцы и молодые самки). Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кровеносная система (взрослые самки), стекловидное тело (самцы и молодые самки). Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

Philometra rischta Skrjabin, 1923 (карта 31)

(Syn.: *Philometra opercularis* Nybelin, 1931). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: под жаберной крышкой, под кожными покровами головы.

Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72; 149)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (14)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: под кожными покровами головы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (86)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72)

Philometra ovata (Zeder, 1803) (карта 31)

(Syn.: *Filaria ovata* Zeder, 1803; *F. cyprinirutili* Creplin, 1825; *Philometra abramidis* Osmanov, 1964). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (9; 14)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: полость тела, плавательный пузырь. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: полость тела, плавательный пузырь. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149); НД (110)

Philometra abdominalis Nybelin, 1928 (карта 31)

Ареал вида охватывает водоемы Европы, тяготея к умеренной и южной зонам.

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских и др., 2009 (195); Доровских, Степанов, 2007а

(195); 2007б (195); 2008б (195); 2007в (195); 2007г (195); 2009а (195)

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (10; 14; 22)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (10; 14; 22)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Турбылева, 2007 (208); Доровских, Степанов, 2011а (208); НД (199)

Philometra sp. (карта 31)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Carassius auratus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Род ***Philonema*** Kuitunen-Ekbaum, 1933

(Syn.: *Coregonema* Bauer, 1946). Синонимия по F. Moravec (1994).

Philonema sibirica (Bauer, 1946) (карта 31)

(Syn.: *Coregonema sibirica* Bauer, 1946). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространен в водоемах Северной Азии, тяготея к арктической зоне. Известен также из водоемов Карелии и Центральной Финляндии.

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (228); Доровских, Степанов, 2010а (228; 296)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (290)

Род ***Philometroides*** Yamaguti, 1935

(Syn.: *Filaria* Müller, 1787 part.; *Philometra* Costa, 1845 part.; *Ichthyonema* Diesing, 1861 part.). Синонимия по К. О. Висманис и др. (1987).

Philometroides sanguinea (Rudolphi, 1819) (карта 32)

(Syn.: *Filaria sanguinea* Rudolphi, 1819; *Philometra carassii* Ishii, 1933; *P. trilabiata* Belouss, 1965). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хвостовой плавник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (143)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: в коже между лучами плавников. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (143); Дерябина, 2002 (42; 43); Макарова, 2003

(75; 83; 85; 91); Доровских и др., 2005а (206; 276; 280); Доровских и др., 2005б (206); Доровских и др., 2008 (206); Доровских, Степанов, 2011а (62; 63; 75; 83; 85; 91; 92; 107; 108; 109; 132; 133; 159; 169; 170; 206; 276; 280)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: выстилка полости тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2005а (206); Доровских и др., 2005б (206); Доровских и др., 2008 (206); Доровских, Степанов, 2011а (206)

Сем. **Cucullanidae** Cobbold, 1864

Род *Cucullanus* Müller, 1777

(Syn.: *Pleurorinchus* Nau, 1787; *Pleuorhynchus* Rudolphi, 1801; *Dacnitis* Dujardin, 1845; *Ophistoma* Rudolphi, 1801; *Stelmus* Dujardin, 1845; *Serradacnitis* Lane, 1916; *Sclerostomum* Rudolphi, 1809; *Indocucullanus* Ali, 1956; *Bulbodacnitis* Maggenti, 1971 nec Lane, 1916; *Truttaedacnitis* Petter, 1974; *Bacudacnitis* Ferraz et Thatcher, 1988).

Синонимия по F. Moravec (1994).

Cucullanus truttae Fabricius, 1794 (карта 32)

(Syn.: *Cucullanus globosus* Zeder, 1800; *Dacnitis stelmioides* Vessichelli, 1910; *D. laevis* Heitz, 1914; *Bulbodacnitis occidentalis* Smedley, 1933; *B. scotti* Simon, 1935; *B. ampullastoma* Maggenti, 1971; *B. alpinus* Mudry et McCart, 1974). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Спасский, Ройтман, 1958 (283); Екимова, 1971а (221); Доровских и др., 2008 (198); Доровских, Степанов, 2010а (198)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289)

Cucullanus heterochrous Rudolphi, 1802 (карта 32)

Хозяин: *Liopsetta glacialis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Сем. **Haploneimatidae** Sudarikov et Ryzhikov, 1952

Род ***Haploneima*** Ward et Magath, 1917

Haploneima hamulatum Moulton, 1931 (карта 32)

(Syn.: *Ichtyobronema conoura* (von Linstow, 1885) sensu Gnedina et Savina, 1930; *I. gnedini* Sudarikov et Ryzhikov, 1952; *Cottocomephoronema problematica* Layman, 1933; *C. hamulatum* (Moulton, 1931) Sudarikov et Ryzhikov, 1952).

Вид найден в водоемах Северо-Запада европейской части России, бассейнах рек Западной и Восточной Сибири.

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999, 2002 (138)

1.2.2.2. Отряд **Ascaridida** Skrjabin et Schulz, 1940

Надсем. **Ascaridoidea** Railliet et Henry, 1915

Сем. **Anisakidae** Railliet et Henry, 1912

Род **Anisakis** Dujardin, 1845

Anisakis *sp.* larvae (карта 33)

Хозяин: *Lampetra japonica*

Локализация: полость тела, гонады, стенка печени. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Бознак и др., 1995 (177); Доровских и др., 2011 (177; 204); Доровских, Степанов, 2011e (177; 204)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (209; 289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2010a (302)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2010a (301)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2010a (304)

Род **Porrocaecum** Railliet et Henry, 1912

Porrocaecum reticulatum (Linstow, 1890) (карта 33)

(Syn.: *Ascaris reticulata* Linstow, 1890).

Отмечен в дельте Волги, опресненных участках Каспийского, Черного и Азовского морей.

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138); 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138); 1999 (138); 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138); 1999 (138); 2002 (138)

***Porrocaecum* sp. larvae** (карта 33)

Хозяин: *Lampetra japonica*

Локализация: полость тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: печень. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (50)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Род ***Raphidascaris*** Railliet et Henry, 1915

(Syn.: *Ichthyascaris* Wu, 1949; *Neogoezia* Kreis, 1937).

Синонимия по F. Moravec 1(994).

Raphidascaris acus (Bloch, 1779) (карта 34)

(Syn. *Ascaris acus* Bloch, 1779; *A. seta* Goeze in Müller, 1780; *A. adiposa* Schrank, 1790; *A. anguillae* Schrank, 1790; *A. boa* Schrank, 1790; *A. capillaris* Schrank, 1790; *A. mucronata* Schrank, 1790; *Fusaria dentata* Zeder, 1800; *F. redli* Zeder, 1800; *F. tenuissima* Zeder, 1800; *Ascaris labiata* Rudolphi, 1809; *Agamonema leucisci rutili* Diesing, 1851; *Trichina cyprinorum*

Diesing, 1851; *Ascaris cristata* Linstow, 1872; *A. pisckola* Linstow, 1878; *A. lotae* Linstow, 1885; *A. thymalli* Linstow, 1855; *A. gracillima* Linstow, 1890; *Hysterothylacium cayugensis* Wigdor, 1918; *Ascaris lucii* Pearse, 1924; *Raphidascaris canadensis* Smedley, 1933; *Neogoezia magna* Kreis, 1937; *Paranisakis parva* Kreis, 1937; *Raphidascaris laurentianus* Richardson, 1937; *R. alius* Lyster, 1940). Синонимия по F. Moravec (1994).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (301)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (153; 176)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Захваткин, 1936 (49); 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Костарев, 1969 (21); Чашин, 1957 (39; 40; 41); Сидоров, 1970 (59); Екимова, 1971а (209; 221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1988 (71); 1999 (175); Доровских и др., 2004б (200); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195; 203; 206); Доровских и др., 2008 (195; 203; 206); Доровских, Степанов, 2010а (46; 48; 72; 76; 77; 79; 177; 185; 195; 200; 201; 203; 206; 226; 297; 298; 304); Доровских, Голикова, 2011 (200; 201; 203; 206); НД (284)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Кудрявцева, 1957а (142); Сидоров, 1970 (59; 222); Екимова, 1971а (209); Доровских, 1988 (71); 1999 (175); Доровских, Турбылева, 2007 (206); Доровских и др., 2008 (206); Доровских, Степанов, 2011б (73; 76; 87; 178; 206)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Степанов, 2011б (212)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Радченко, 1996 (138); 1999 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 144); Доровских и

др., 2004б (195; 226); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195; 212); Доровских и др., 2008 (195; 212); Доровских, Степанов, 2010а (195; 212)

***Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) larvae (карта 35)**

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi* (?)

Локализация: печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стенка кишечника, печень. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221); Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: стенка кишечника, желудка, печень. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Доровских, 1999 (175); Доровских и др., 2004б (195; 213); Доровских и др., 2005б (195; 213); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (188; 189; 194; 195; 198; 206); Доровских, Степанов, 2004 (195; 213; 272); 2007б (213); 2008б (213); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (52; 67; 68; 102; 104; 119; 160; 188; 189; 194; 195; 197; 206; 213; 272; 293); 2011ж (52; 53; 67; 68; 102; 104; 119; 122); 2013ж (52; 53; 67; 68; 102; 104; 119; 122); НД (148; 182; 215; 217)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: печень, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72; 233)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: желчный пузырь, печень. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Доровских, 1999 (50); Доровских, Степанов, 2011а (153)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стенка кишечника, печень. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора, р. Море-Ю, р. Кара

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221); Мартемьянов, 1996 (218; 231; 265); Доровских, 1999 (175); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Доровских, 2002, (181; 184; 218; 225; 231); Степанов, 2003 (18; 19; 20); Доровских, Голикова, 2004а (98); 2004б (98); 2009 (98); Голикова, 2005 (98; 106); Доровских и др., 2004б (213; 224; 225); Доровских и др., 2005б (195; 197; 207; 211; 212; 218); Доровских и др., 2005в (195; 207; 212; 219; 224); 2006 (195; 207; 212; 219; 224); Титова, 2007 (123); Голикова и др., 2008 (189; 203; 204; 215; 216; 217; 218); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (189; 195; 197; 207; 211; 212); Доровских и др., 2009 (18; 19; 20; 52; 54; 56; 57; 58; 98; 100; 102; 104; 106; 122; 123; 124; 129; 130; 131; 176; 181; 184; 189; 195; 197; 201; 202; 203; 204; 207; 211; 212; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 224; 225; 231; 250; 253; 254; 255; 263; 264; 265; 266; 267; 272; 278; 284; 292; 309; 310; 312); Доровских, Степанов, 2007а (195; 212); 2007в (195; 212); 2007б (54; 195); 2008а (195); 2008б (54; 195); 2007г (195); 2009а (195); 2010б (212); 2013а (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2013б (195; 207); 2013в (309; 310; 312); 2013г (309; 310; 312); 2013д (18; 19; 54; 129; 130; 131); 2011б, (101; 212); 2011г (212); 2012б (212); 2012а (212); 2014а (212); 2014г (212); 2014в (250); 2014д (250); 2014б (254; 255); 2014е (254; 255); 2015 (264; 265; 266; 267); НД (158; 274; 279; 282; 286; 287; 307; 308)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: печень, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142; 144); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011а (153; 177); НД (112; 148)

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: желчный пузырь, печень. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (22)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: стенка кишечника, печень. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2005а (280); Доровских, Степанов, 2011а (63; 76; 89; 91; 109; 133; 158; 169; 170; 280)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: печень, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); 2005 (153; 184); Доровских, Степанов, 2011а (153; 184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: стенка кишечника, печень. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кашковский, 1971 (38); Доровских, Турбылева, 2007 (200); Доровских и др., 2008 (200); Доровских, Степанов, 1996 (73; 79); 1998 (73; 79); Доровских, Степанов, 2010а (48; 73; 87; 200); НД (86; 110; 111; 199)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: сердце, печень. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209; 221; 289)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: стенка кишечника, печень. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Гнедина, Савина, 1930 (50); Кудрявцева, 1957а (142); Доровских, 1988 (71); Доровских, Степанов, 2011а (149; 184); НД (72; 86; 112; 158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: желчный пузырь, печень. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: печень, почки, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Доровских, Степанов, 2011а (149)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: стенки кишечника, печень, полость тела. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Екимова, 1971а (209; 221); Доровских, 1999 (175); Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (118; 184; 195; 226); НД (158; 284)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стенка кишечника, печень. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 144); Доровских, 1997в (175); Доровских, Степанов, 2010а (72; 177; 184; 195; 212; 226)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: стенки кишечника, печень. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (118; 195; 226)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: печень. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221); Кудрявцева, 1971 (139; 140); Доровских, 1999 (175); Голикова, 2001 (113); Доровских, Степанов, 2011б (115; 116; 176; 177; 232; 241; 284; 298); 2011в (115); НД (245; 314)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (59; 222); Екимова, 1971а (209); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011б (73; 76; 87; 178)

***Raphidascaris sp.* (карта 34)**

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5)

Род *Contracaecum* Railliet et Henry, 1912

Contracaecum bidentatum (Linstow, 1899) (карта 33)

(Syn.: *Ascaris bidentata* Linstow, 1899).

Паразит пищеварительного тракта стерляди, реже других осетровых; Черное и Каспийское моря.

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: желудок. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Contracaecum microcephalum (Rudolphi, 1819) larvae (карта 33)

(Syn. *Ascaris spiculigera* Rudolphi, 1809; *A. squalii* Linstow, 1907).

Синонимия по F. Moravec (1994)

По-видимому, вид-космополит.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: печень. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Contracaecum spiculigerum (Rudolphi, 1809) (карта 33)

(Syn.: *Ascaris siluri-glanidis* (Linstow, 1883)).

Распространен в границах ареалов дефинитивных хозяев.

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

***Contracaecum sp.* larvae (карта 33)**

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999 (149)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: желудок. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: печень и другие внутренние органы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: печень. Распространение: р. Печора, р. Кара

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011б (232); Голикова, 2014 (229); НД (314)

Хозяин: *Percottus glenii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (97)

Род *Thynnascaris* Dollfus, 1933

(Syn.: *Contracaecum* (*Thynnascaris*) Dollfus, 1935; *Contracaecum* (*Erschovicaecum*) Mozgovej, 1951; *Contracaecum* (*Simplexonema*) Kreis, 1952; *Iheringascaris* Pereira, 1935).

Thynnascaris adunca (Rudolphi, 1802) (карта 34)

(Syn.: *Ascaris adunca* Rudolphi, 1802; *A. adunca* Dujardin, 1845; *A. adunca* Linstow, 1878; *Contracaecum aduncum* Dollfus, 1953; *C.* (*Erschovicaecum*) (Rudolphi, 1802) Mozgovej, 1951; *C. benimasu* Fujita, 1932; *C. crassicaudatum* Fujita, 1939; *C. elongatum* Fujita, 1939; *C. hippoglossi* Fujita, 1940; *C. longispiculum* Fujita, 1940; *C. mesopi* Fujita, 1940; *C. ochotense* Fujita, 1932; *C. okadai* Fujita, 1940; *C. oshoroensis* Fujita, 1940; *C. salvelini* Fujita, 1940; *Thynnascaris* sp. 1, forma B, C sensu Koyama, 1974; *Contracaecum* sp. 1, forma C, D sensu Kagai et al., 1967).

Отмечен в опресненных участках Черного, Балтийского и Белого морей, водоемах Дальнего Востока.

Хозяин: *Lamprata japonica*

Локализация: кишечник, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: кишечник, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: кишечник, стенка кишечника. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

1.3. Тип **Acanthocephala**

1.3.3. Класс **Acanthocephala** (Rudolphi, 1808)

1.3.3.1. Отряд **Neoacanthocephala** Van Cleave, 1936

Сем. **Neoechinorhynchidae** Ward, 1917

(Syn.: Hebesomidae Van Cleave, 1928; Hebesomatidae Yamaguti, 1963).

Синонимия по О. М. Amin (1985).

Род **Neoechinorhynchus** Stiles et Hassal, 1905

(Syn.: *Echinorhynchus* Zoega, in Müller, 1776 in part; *Neorhynchus* Hamann, 1892 pre-occ.;

Eorhynchus Hamann, 1892; *Eosentis* Van Cleave, 1914).

Синонимия по О. М. Amin (1985, 2002).

Neoechinorhynchus rutili (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 (карта 36)

(Syn.: *Echinorhynchus rutili* Müller, 1780; *E. cobitidis* Gmelin, 1791; *E. clavaiceps* Zeder,

1800; ? *E. tuberosus* Zeder, 1803; *Neoechinorhynchus* sp. A Sokolovskaja, 1962;

Neoechinorhynchus sp. B Sokolovskaja, 1962). Синонимия по О. М. Amin (1985),

В. И. Петрович (1956) и Е. С. Скрябина (1978).

Широко распространенный в водоемах Голарктики вид. Вероятно, широко распространен и в Сино-Индийской области.

Хозяин: *Salmo salar* (молодь)

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165); Доровских, 1999 (175); 2000 (176); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Дубинин, 1936 (166); Захваткин, 1946 (5); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (209); Доровских, 1999 (175); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (188; 189; 194; 195; 189; 201; 202); Доровских, Степанов, 2004 (195; 226); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (52; 67; 102; 160; 166; 176; 177; 183; 184; 188; 189; 194; 195; 197; 201; 202; 205; 226; 262; 293); 2011ж (52;67; 102); 2013ж (53; 67; 102); НД (148; 182; 215)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Костарев, 1969 (21); Кудрявцева, 1957а (142); Чашин, 1957 (41); Екимова, 1971а (209); Доровских, 1999 (175); Доровских и др., 2004б (200); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (196; 203; 206); Доровских и др., 2008 (195; 203; 206); Доровских, Степанов, 2010а (79; 177; 185; 200; 203; 206; 226; 304); Доровских, Голикова, 2011 (200; 201; 203; 206); НД (284)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72; 233)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Кудрявцева, 1957а (146); НД (158)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Сциборская, 1947 (210); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (209; 221); Мартемьянов, 1996 (285); Доровских, 1999 (175); 2002, (181; 184; 225); Юшков, Ивашевский, 1999 (149); Степанов, 2003 (19); Тарбаева и др., 2003 (260); Доровских, Голикова, 2009 (98); Голикова, 2005 (98; 106); Доровских и др., 2004б (225; 260); Доровских и др., 2005б (195; 197; 207; 211; 212); Доровских и др., 2005в (195; 219); 2006

(195; 219); Голикова и др., 2008 (189; 203; 204; 215; 216); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (189; 195; 197; 207; 211; 212); Доровских и др., 2009 (19; 52; 54; 56; 57; 58; 98; 102; 104; 106; 124; 129; 130; 131; 181; 184; 189; 195; 197; 202; 203; 204; 207; 211; 212; 215; 216; 219; 220; 224; 225; 249; 253; 254; 256; 258; 260; 263; 265; 267; 268; 272; 278; 284; 285); Доровских, Степанов, 2007а (195; 212); 2007б (54; 195); 2008а (195); 2008б (54; 195); 2007в (195; 212); 2007г (195); 2009а (195); 2010б (212); 2013а (19; 54); 2013б (195; 207); 2013д (19; 54); 2011б, (212); 2011г (212); 2012б (212); 2012а (212); 2014а (212); 2014г (212); 2014в (249); 2014д (249); 2014б (254; 256; 258; 260); 2014е (254; 256; 258; 260); 2015 (265; 267; 268); НД (274; 279; 282; 286; 287; 307; 308; 316)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2011а (234; 235; 236; 239)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (50; 175); Доровских, Степанов, 2011а (153; 177; 184); НД (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, 1999 (50); Макарова, 2003 (75; 85); Доровских, Степанов, 2011а (62; 85; 155)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Костарев, 1969 (9; 14; 22); Екимова, 1971а (289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1986 (71); 1999 (175); Доровских, Турбылева, 2007 (200); Доровских и др., 2008 (200); Доровских, Степанов, 2011а (48; 72; 87; 120; 176; 177; 200; 301); НД (110; 199)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Ивашевский, 1996 (135)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1986 (71); 1999 (175); 2005 (72; 176; 184); Доровских, Степанов, 2011а (72; 176; 184)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1986 (71); 1999 (175); Доровских, Степанов, 2011а (72; 184); НД (158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Костарев, 1969 (14); Сидоров, 1970 (59; 222); Екимова, 1971а (221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011а (72; 149; 304)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (175); Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2010а (177; 184; 212)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (209);

Доровских, 1999 (175); Доровских и др., 2004а (195); Доровских и др., 2004б (195); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (176; 184; 195)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (146); 1971 (139); Доровских, 1999 (175); Голикова, 2001 (117); 2014 (229); Доровских, Степанов, 2011б (66; 69; 72; 115; 116; 120; 176); 2011в (115)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142); Сидоров, 1970 (59; 222); Екимова, 1971а (209; 221); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1999 (175); Доровских, Турбылева, 2007 (200; 206); Доровских и др., 2008 (200; 206); Доровских, Степанов, 2011б (72; 73; 76; 79; 87; 103; 121; 176; 178; 200; 206; 284)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175); 2012 (168; 177); Доровских, Степанов, 2010а (168; 177); НД (317)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (209); Доровских и др., 2005б (195); Доровских, Турбылева, 2007 (195); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (118; 195; 226)

Neoechinorhynchus crassus Van Cleave, 1919 (карта 36)

Широко распространенный в водоемах Северной Азии и Америки вид, тяготеющий к арктической и субарктической зонам.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина (?)

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, Степанов, 2010а (302)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина (?)

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2010а (302)

1.3.3.2. Отряд **Palaeacanthocephala** Meyer, 1931

Сем. **Polymorphidae** Meyer, 1931

(Syn.: Filicollidae Petrochenko, 1956). Синонимия О. М. Amin (1985).

Род Corynosoma Lühe, 1904

(Syn.: *Chentrosoma* Monticelli, 1905; *Echinosoma* Porta, 1907).

Синонимия по О. М. Amin (1985).

Corynosoma strumosum (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 larvae (карта 37)

(Syn.: *Echinorhynchus strumosum* Rudolphi, 1802; *E. gibbosus* Rudolphi, 1809 part;

Corynosoma osmeri Fujita, 1921; *C. ambispigerinum* Harada, 1935).

Синонимия по О. М. Amin (1985).

По-видимому, широко распространенный в морских водах Северного полушария вид.

Хозяин: *Lamprata japonica*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: брюшная полость, брызжейка. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Corynosoma semerme (Forssell, 1904) Lühe, 1905 larvae (карта)

(Syn.: *Echinorhynchus semermis* Forssell, 1904). Синонимия по О. М. Amin (1985).

По-видимому, вид-космополит.

Хозяин: *Lamprata japonica*

Локализация: брюшная полость, брызжейка. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Шульман, 1957 (173); Бознак и др., 1995 (177); Доровских, 1999 (175); Доровских, Степанов, 2010а (177); Доровских и др., 2011 (177)

Хозяин: (Песец)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999

Хозяин: (Морянка)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Юшков, Ивашевский, 1999

Сем. **Leptorhynchoididae** Witenberg, 1932

Род *Leptorhynchoides* Kostylew, 1924

Leptorhynchoides plagicephalus (Westrumb, 1821) (карта 37)

(Syn.: *Echinorhynchus plagicephalus* Westrumb, 1821).

Распространен в реках бассейнов Черного и Каспийского морей.

Хозяин: *Acipenser baeri*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Сем. **Echinorhynchidae** Cobbold, 1876

(Syn.: Paracanthocephalidae Golvan, 1960 part.)

Род *Echinorhynchus* Zoega in Müller, 1776

(Syn.: *Metechinorhynchus* Petrochenko, 1956; *Pseudoechonorhynchus* Petrochenko, 1956 part.).

Синонимия по О. М. Amin (1985) с дополнениями.

Echinorhynchus gadi Müller, 1776 (карта 37)

(Syn.: *Echinorhynchus candidus* Zoega in Müller, 1776; *E. ekbaumi* Golvan, 1969; *E. lineolatus* Müller, 1777; *E. lophii* Gmelin, 1791; *E. gadicallariae* Viborg, 1795; *E. gadivirentis* Rathke, 1799; *E. acus* Rudolphi, 1802; *E. wachniae* Rudolphi, 1819; *E. socialis* Leidy, 1851; *E. hepaticola* Linstow, 1901; *E. arcticus* Linstow, 1901; *E. vanleavei* Golvan, 1969).

Синонимия по О. М. Amin (1985).

Широко распространенный в северных районах Голарктики вид.

Хозяин: *Lampræta japonica*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Бознак и др., 1995 (177); Доровских, Степанов, 2010а (177);
Доровских и др., 2011 (177)

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Род *Pseudoechinorhynchus* Petrotschenko, 1956

(Syn.: *Echinorhynchus* Müller, 1776, part).

Pseudoechinorhynchus borealis (Linstow, 1901) (карта 37)

(Syn.: *Echinorhynchus cinctulus* Porta, 1905; *Pseudoechinorhynchus cinctulus* (Porta, 1905;

Petrotschenko, 1956); *Echinorhynchus clavula* Dujardin 1845 in Lühe 1911;

Pseudechinorhynchus clavula (Dujardin, 1845) nec Hamann, 1892 in Petrotschenko, 1956;

P. clavula (Dujardin, 1845) in Sokolowskaya, 1962).

В России распространен почти повсеместно.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Кудрявцева, 1957а (139)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дубинин, 1936 (166)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (142); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (218); Доровских, 2002 (218); Доровских и др., 2004б (218); Доровских и др., 2005б (218); Голикова и др., 2008 (218); Доровских и др., 2009 (218); Доровских, Степанов, 2014б (255); 2014е (255)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 144; 146); Екимова, 1971а (289); Доровских и др., 2004б (228); Доровских, Степанов, 2011б (228)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Род *Metechinorhynchus* Petrotschenko 1956

(Syn.: *Echinorhynchus* Müller, 1776, part).

Metechinorhynchus salmonis Müller, 1780 (карта 38)

(Syn.: *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780; *E. coregoni* Linkins in van Cleave, 1919).

Распространен во всех водоемах северной части России от бассейна Балтийского моря до водоемов Камчатки, а также в горных водоемах, где имеется *Pontoporeia affinis*.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Доровских, Степанов, 2010а (302)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1958 (242); Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Екимова, 1971а (289); Доровских, Степанов, 2010а (302)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Чашин, 1957 (41)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Доровских, Степанов, 2010а (238)

Metechinorhynchus truttae (Schränk, 1788) (карта 38)

(Syn.: *Echinorhynchus truttae* Schränk 1788; *E. fusiformis* Rubolphi, 1810).

Распространен в водоемах северной Европы и Азии, а также южнее расположенных горных озерах и реках.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Род *Acanthocephalus* Koelreuther, 1771

(Syn. *Paracanthocephalus* Achmerov et Dombrowskaja-Achmerova, 1941;
Pseudoechinorhynchus Petrochenko, 1956 part.).

Синонимия по О. М. Amin (1985) с дополнениями.

Acanthocephalus anguillae (Müller, 1780) (карта 38)

(Syn.: *Echinorhynchus anguillae* Müller, 1780; *E. globulosus* Rudolphi, 1802; *E. linstowi* Namann, 1891; *E. proteus* Porta, 1905). Синонимия по О. М. Amin (1985).

Вид достоверно известен из водоемов Европы и Средней Азии.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Кудрявцева, 1957а (146)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142)

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (141)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144); Костарев, 1969 (9; 14; 22); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (14); Кашковский, 1971 (38); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Доровских, 1999 (149); Доровских, Степанов, 2011 (149); НД (158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (140)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Pleuronectes flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Acanthocephalus lucii (Müller, 1776) (карта 39)

(Syn.: *Echinorhynchus lucii* Müller, 1776; *E. angustus* Rudolphi, 1809).

Синонимия по О. М. Amin (1985).

Распространен в водоемах Европы.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора (?)

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (290)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Чашин, 1957 (39; 40; 41); Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (139; 142)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора (?)

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (218; 285); Доровских, 1999 (187); 2002, (218); Доровских и др., 2004б (218); Доровских и др., 2005б (218); Голикова и др., 2008 (202; 218); Доровских и др., 2009 (218; 285)

Хозяин: *Phoxinus percniurus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Печора (?)

Автор находки: Доровских, 1999 (187); Доровских, Степанов, 2011а (239)

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1999 (175)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора (?)

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144);
Костарев, 1969 (9); Екимова, 1971а (221)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139; 142; 144; 146);
Доровских, Степанов, 2011б (149)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

***Acanthocephalus sp.* (карта 39)**

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (4)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (4)

Сем. **Pomphorhynchidae** Yamaguti, 1939

Род ***Pomphorhynchus*** Monticelli, 1905

Pomphorhynchus laevis (Müller, 1776) (карта 39)

(Syn.: *Echinorhynchus laevis* Zoega in Müller, 1776; *E. proteus* Westrumb, 1821 part.).

Синонимия по О. М. Amin (1985).

Широко распространенный в водоемах Европы вид, тяготеющий к умеренной и южной зонам.

Хозяин: не известен

Локализация: не указана. Распространение: р. Кама

Автор находки: Гревцева, 1976 (40)

1.4. Тип **Annelida**

1.4.4. Класс **Hirudinea** Lamarck, 1818

1.4.4.1. Отряд **Acanthobdellida** Livanow, 1905

Сем. **Acanthobdellidae** Livanow, 1905

Род ***Acanthobdella*** Livanow, 1905

Acanthobdella peledina Grube, 1851 (карта 40)

Широко распространен в водоемах Палеарктики, тяготеет к арктической, субарктической и альпийской зонам.

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Печора

Автор находки: Лукин, 1962 (243)

1.4.4.2. Отряд **Rhynchobdellida** Blanchard, 1894

Сем. **Piscicolidae** Johnston, 1865

Род **Cystobranchnus** Diesing, 1859

Cystobranchnus mammillatus (Malm, 1863) (карта 40)

(Syn.: *Platybdella mammilata* Malm, 1863). Синонимия по В. М. Эпштейн (1987).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом налима.

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры, ротовая полость. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 144); Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (72; 177; 179; 184)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Род **Piscicola** Blainville, 1818

Piscicola geometra (Linnaeus, 1761) (карта 41)

(Syn.: *Hirudo geometra* Linnaeus, 1761; *Hirudo galearia* Braun, 1805; *Piscicola piscium* Lamarck, 1818; *Ichthyobdella geometra* Moquin-Tandon, 1827; *Ichthyobdella percae* Templton, 1836; *Ichthyobdella piscium* Egidy, 1844; *Piscicola percae* Johnston, 1846).

Синонимия по Е. И. Лукин (1976).

По-видимому, широко распространенный в водоемах Северного полушария вид.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221); Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (102; 184); 2011ж (102); 2013 (102); НД (148)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140); Чашин, 1957 (41); Костарев, 1969 (21); Екимова, 1971а (209; 289); Доровских, Степанов, 2010а (46)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Костарев, 1969 (22); Доровских, 1988 (72)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. Мезень

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Доровских, 2000 (175); 2005 (184); Доровских, Степанов, 2011а (184)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010б (212); 2011б (212); 2014а (212); 2014г (212)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1971 (139)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Доровских, 2000 (175); Доровских, Степанов, 2011б (74; 180)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Род *Acipenserobdella* Epstein, 1969

Acipenserobdella volgensis (Zykoff, 1903) (карта 41)

(Syn.: *Piscicola volgensis* Zykoff, 1903). Синонимия по В. М. Эпштейн (1987).

Вид известен из верхнего и среднего течения Волги, а также из оз. Байкал.

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (24)

Род *Hemiclepsis* Vejdowsky, 1884

Hemiclepsis marginata (Müller, 1774) (карта 41)

(Syn.: *Hirudo marginata* Müller, 1774; *H. variegata* Braun, 1805; *H. cephalota* Carena, 1820; *H. oscillatoria* Saint-Amans, 1825; *Piscicola marginata* Moquin-Tandon, 1827; *P. tessellata* Moquin-Tandon, 1827; *Glossobdella cephalata* Blainville, 1827; *Ichthyobdella marginata* Blainville, 1827; *Haemocharis marginata* Filippi, 1837; *Clepsine marginata* Müller, 1844; *Glossiphonia marginata* Moquin-Tandon, 1846; *Hirudo flava* Dalyell, 1853).

Синонимия по Е. И. Лукин (1976).

Широко распространен в водоемах Палеарктики и Индо-Малайской области.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры, жаберная крышка. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (140)

Хозяин: не известен

Локализация: не указана. Распространение: р. Печора

Автор находки: Лукин, 1962 (187)

1.5. Тип **Mollusca**

1.5.5. Класс **Bivalvia** Linnaeus, 1758

1.5.5.1. Отряд **Unioniformes** Stoliczka, 1871

Сем. **Margaritiferidae**

Род *Margaritifera*

Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758) (карта 42)

Обитает в быстрых реках Карелии, Мурманской области, некоторых районах Прибалтики, северной и центральной части Западной Европы.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры: Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Сем. **Unionidae** Rafinesque, 1820

Род *Unio*

Unio conus Sprenger, 1793 (карта 42)

Отмечен в озере Кубенское.

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Unio (U.) rostratus Lamarck, 1799 (карта 42)

Распространен от р. Вычегда на севере до Прикаспия и Причерноморья на юге.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Unio (U.) pictorum (Linnaeus, 1758) (карта 42)

Вид очень редок в северных областях европейской части России, но зато заходит в Закавказье (бассейн р. Риони).

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: плавники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Род *Pseudanodonta*

Pseudanodonta kletti (Rossmassler, 1835) (карта 42)

Вид широко распространен по всей Европе, кроме Крайнего Севера и Юга.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

***Pseudanodonta complanata* (Rossmäessler, 1835) (карта 42)**

Распространен на западе и юге Европы (южнее линии Рига – Москва – Казань).

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Род *Anodonta* Lamarck, 1799

***Anodonta complanata* (Ziegler) (карта 42)**

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (222)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: плавники. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (222)

***Anodonta stagnalis* (Gmelin, 1791) (карта 42)**

Распространен в водоемах всей Европы.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758) (карта 42)

Распространен в водоемах всей Европы.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138) 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138), 2002 (138)

Anodonta sp. (карта 42)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Чашин, 1957 (39; 40)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Род *Colletopterum*

Colletopterum (Piscinaliana) piscinale (Nilsson, 1823) (карта 42)

Распространен по всей европейской части России и по югу Сибири до Байкала.

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Unionidae gen. sp. (карта 43)

Хозяин: минога

Локализация: жабры, кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (177)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142); Екимова, 1971а (221); Доровских, Степанов, 2010а (46; 48; 72; 73; 76; 79; 80)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 144); Екимова, 1971а (221); Доровских, 2000а (175); Доровских, Турбылева, 2007 (196); Доровских и др., 2008 (195); Доровских, Степанов, 2010а (72; 184; 212)

Хозяин: *Abramis sapa*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011а (72); НД (158)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры, жаберные крышки, плавники. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221); Ивашевский, Доровских, 1993 (153); Мартемьянов, 1996 (265); Доровских и др., 2005б (211; 212); Титова, 2007 (123); Голикова и др., 2008 (216); Доровских и др., 2008 (211; 212); Доровских и др., 2009 (54; 101; 123; 129; 130; 153; 211; 212; 216; 266; 272); Доровских, Степанов, 2007а (212); 2007б (54); 2008б (54); 2007в (212); 2010б (212); 2011б, (101; 212); 2011г (212); 2012а (212); 2012б (212); 2013а (54; 129; 130); 2013д (54; 129; 130); 2014а (212); 2014г (212); 2015 (266)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: жабры, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (14); Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957a (142); Доровских, 2000a (175); Доровских, Степанов, 2011a (70; 72; 177); НД (112)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000a (50); Доровских, Степанов, 2011a (155)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Кудрявцева, 1957a (140; 142); Доровских, Степанов, 2011a (72; 80; 149)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1986 (71); 2000a (175); 2005 (72; 176; 177); Доровских, Степанов, 2011a (66; 72; 176; 177)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957a (140); Екимова, 1971a (221); Доровских, 2000a (175); Доровских, Степанов, 1996 (72; 73; 79); 1998 (72; 73; 79); Доровских, Степанов, 2011a (48; 72; 73; 74; 78; 79; 80; 87; 94; 177); НД (86; 110; 111; 158)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957a (140); Доровских, Степанов, 2011a (72; 149); НД (72; 86; 112; 158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142); Екимова, 1971а (221); Доровских, Степанов, 2011а (72); НД (158)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1986 (71); 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (72; 184)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142; 144); 1971 (139); Екимова, 1971а (221); Доровских, 2000а (175); Голикова, 2001 (117); Радченко, 2002 (138); Доровских, Турбылева, 2007 (212); Доровских и др., 2008 (212); Доровских, Степанов, 2011б (66; 69; 72; 79; 113; 115; 116; 149; 177; 284); 2011в (115); НД (110; 158)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры, плавники, кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140; 142); Екимова, 1971а (221); Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2011б (61; 72; 73; 76; 87; 103; 149; 178; 180); НД (158)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: жабры, кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

1.6. Тип **Arthropoda**

1.6.6. Класс **Crustacea** Lamarck, 1801

1.6.6.1. Отряд **Podoplea**

Сем. **Ergasilidae** Edwards, 1840

Род **Ergasilus** Nordmann, 1832

(Syn.: *Pseudergasilus* Yamaguti, 1936; *Markewitschia* Yamaguti, 1963; *Acusicola* Cressey, 1970; *Dermoergasilus* Ho et Do, 1982?). Синонимия по А. В. Гусев (1987).

Ergasilus briani Markewitsch, 1932 (карта 44)

(Syn.: *E. minor* Halisch, 1934). Синонимия по А. В. Гусев (1987).

По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб разных семейств, но преимущественно карповых.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (148)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры, кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2010а (72)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Ошибов, 1986 (73); Доровских, Степанов, 1996 (73); 2011a (73)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011a (170)

Хозяин: *Carassius auratus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2011a (107)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1986 (71); 2000a (175); Доровских, Степанов, 1996 (72; 73); 1998 (72; 73); Доровских, Степанов, 2011a (70; 72; 73; 74; 176); НД (110)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72); НД (72; 112)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011a (72; 73)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2005 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских и др., 2009 (272)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011б (66; 72; 79; 115; 116; 232); 2011в (115); НД (158)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011б (73; 87)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (110; 138)

Ergasilus sieboldi Nordmann, 1832 (карта 45)
(Syn.; *Ergasilus baicalensis* Messjatzeff, 1926 (?))

Широко распространенный в водоемах Евразии паразит преимущественно карповых рыб.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289); Доровских, Степанов, 2010а (301)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289); Радченко, 2002 (138); Доровских, Степанов, 2010а (290)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (21)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 146); Чашин, 1957 (39; 40; 41); Костарев, 1969 (21); Сидоров, 1970 (59); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 2000а (187); Доровских, Степанов, 2010а (72; 73; 76; 79; 80; 297; 302; 304; 306)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Abramis sapa*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (14)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (14; 22)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Мартемьянов, 1994 (218); Мартемьянов, 1996 (218); Доровских, 2002 (218); Доровских и др., 2004б (218); Доровских и др., 2005б (218); Доровских и др., 2007 (218); Голикова и др., 2008 (218)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011а (70; 153); НД (112)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (26); Доровских, Степанов, 2011а (109)

Хозяин: *Carassius auratus*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011а (155)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (142); Костарев, 1974 (14); Доровских, Степанов, 2011а (72; 79; 80)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6; 22)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (221); Доровских, Турбылева, 2007 (200); Доровских и др., 2008 (200); Доровских, Степанов, 2011а (48; 87; 120; 200; 300); НД (86; 158)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: жабры, кожные покровы. Распространение: С. Двина

Автор находки: Ивашевский, 1996 (135)

Хозяин: *Chondrostoma nusus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142); Доровских, 2000 (175); Доровских, Степанов, 2011а (72; 149; 184); НД (86; 112; 158)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Pelecus cultratus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (14)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144; 146); Костарев, 1969 (14; 22); Сидоров, 1970 (222); Екимова, 1971а (221; 289); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011а (72; 149; 153; 154)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Костарев, 1969 (22); Кудрявцева, 1957a (140; 142; 146); 1971 (139); Голикова, 2001 (113; 117); Доровских, Степанов, 2011б (69; 72); НД (158)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Дулькин, 1941 (137); Сидоров, 1970 (59; 222); Доровских, Степанов, 2011б (103; 121; 153)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957a (139)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

***Ergasilus gen. sp.* (карта 44)**

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010a (297; 302)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000a (50)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Мезень, водоемы о. Колгуев

Автор находки: Доровских, 2000а (175); 2012 (179; 320; 321); Доровских, Степанов, 2010а (179; 320; 321)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (218); Голикова, 2005 (106)

Сем. **Lernaeidae** Cobbold, 1879

Род *Lamproglena* Nordmann, 1832

Lamproglena pulchella Nordmann, 1832 (карта 46)

Распространен в бассейнах рек Черного, Каспийского, Аральского морей; указан также для многих районов Западной Европы.

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1936 (49)

Род *Lernaea* Linnaeus, 1758

Lernaea esocina Burmeister, 1833 (карта 46)

Распространен в водоемах бассейнов Аральского, Каспийского, Черного, Балтийского морей.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (146)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144; 146)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Lernaea cyprinacea Linnaeus, 1758 (карта 46)

(Syn.: *L. carassii* Tidd, 1933). Синонимия по А. В. Гусев (1987).

По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит карасей.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (143; 147); Костарев, 1974 (26); Макарова, 2003 (75; 82; 84); Доровских, Степанов, 2011а (62; 63; 74; 75; 76; 78; 82; 84; 89; 109; 133; 159; 169; 170)

Хозяин: *Abramis brama* (?)

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (26)

Lernaea elegans Leigh-Sharpe, 1925 (карта 46)

Широко распространенный в водоемах Евразии вид.

Хозяин: *Blicca bjoerkna*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (98)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Lernaea sp. (карта 46)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (21)

Сем. **Caligidae** Latreille, 1829

Род *Caligus* Müller, 1785

Caligus lacustris Steenstrup et Lütken, 1861 (карта 46)
(Syn.: *C. borealis* Olsson, 1877; *C. dentatus* Gadd, 1906).

Встречен в водоемах бассейнов Аральского, Каспийского, Черного, Балтийского морей, в оз. Байкал; широко распространен в пресных водах Западной Европы.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (289)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (289)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971a (289); Доровских, Степанов, 2010a (302)

Род *Lepeophtherius* Nordmann, 1832

Lepeophtherius salmonis (Kroyer, 1837) (карта 46)

Встречается в северных областях Атлантического и Тихого океанов; по-видимому, есть и в бассейне Северного Ледовитого океана.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Догель, Петрушевский, 1935 (165); Екимова, 1971a (289)

Сем. **Lernaeopodidae** Edwards, 1840

Род **Salmincola** Wilson, 1915

(Syn.: *Achtheres* Nordmann, 1832 part.)

Salmincola thymalli (Kessler, 1868) (карта 47)

(Syn.: *Lernaeopoda clavigera* Olsson, 1872; *Salmincola baicalensis* Messjatzeff, 1926).

Синонимия по А. В. Гусев (1987).

Широко распространен в водоемах Голарктики, ареал вида совпадает с ареалом европейского и сибирского хариусов.

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Дубинин, 1936 (166); Екимова, 1971а (289); Доровских, 2000 (175); Доровских и др., 2004б (195; 213; 228); Доровских и др., 2005б (195); Доровских и др., 2007а (195); Доровских и др., 2008 (188; 195; 197; 201; 202); Доровских, Степанов, 2004 (195; 213; 226; 228; 277); 2007б (213); 2008б (213); 2007г (195); 2009а (195); 2010а (125; 183; 184; 188; 189; 195; 197; 201; 202; 213; 228; 262; 277); 2011ж (53; 119; 122); 2013ж (53; 119; 122); НД (215; 217)

Salmincola extumescens (Gadd, 1901) (карта 47)

(Syn.: *Lernaeopoda extumescens* Gadd, 1901; *L. inermis* Wilson, 1915; *Salmincola omuli*

Messjatzeff, 1926). Синонимия по А. В. Гусев (1987).

Широко распространен в реках бассейна Северного Ледовитого океана (как в Палеарктике, так и Неарктике).

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: жаберная полость. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Salmincola nordmanni (Kessler, 1868) (карта 47)

(Syn.: *Basanistes nordmanni* Kessler, 1868; *Laemaeopoda tuberculata* Gadd, 1906).

Синонимия по А. В. Гусев (1987).

Широко распространен в реках бассейна Северного Ледовитого океана. Ареал вида пока ограничен Палеарктикой.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жаберная полость. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173); Екимова, 1971а (289)

Salmincola extensus (Kessler, 1868) (карта 47)

(Syn.: *Lernaeopoda extensus* Kessler, 1868; *Achtheres coregoni* Baumann, 1911; *A. extensus* (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937; *Salmincola wiskonsinensis* Tidd et Baugham, 1945).

Синонимия по А. В. Гусев (1987).

Широко распространен в водоемах Голарктики, тяготеет к арктической, субарктической и альпийской зонам.

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus sardinella marisalbi*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Хозяин: *Osmerus eperlanus*

Локализация: жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Шульман, Шульман-Альбова, 1953 (173)

Род ***Achtheres*** Nordmann, 1832

Achtheres percarum Nordmann, 1832 (карта 48)

(Syn.: *A. sandrae* Gall, 1904; *A. sibirica* MessjatzefF, 1926).

Синонимия по А. В. Гусев (1987).

Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к умеренной зоне.

Хозяин: *Esox lucius* (?)

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1999 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (140); Костарев, 1969 (14); Екимова, 1971а (209; 221; 289); Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2011б (72; 73; 76; 103; 149; 178; 180; 297; 299; 300; 302); НД (158)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кашковский, 1971 (38)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Род *Basanistes* Nordmann, 1832

Basanistes enodis Markewitsch, 1936 (карта 48)

Распространен в бассейнах рек Сибири, известен также из р. Анадырь.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Род *Tracheliastes* Nordmann, 1832

Tracheliastes maculatus Kollar, 1836 (карта 48)

(Syn.: *T. fecundus* Odenwall, 1929).

Распространен в водоемах европейской части России, в бассейнах рр. Дуная, Эльбы и Одера.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (144; 146); Костарев, 1969 (22); Кашковский, 1971 (38); Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Tracheliastes polycolpus Nordmann, 1832 (карта 49)

Широко распространен в водоемах Северной Евразии.

Хозяин: *Thymallus thymallus* (?)

Локализация: плавники. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (177)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: плавники. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 1988 (71); 2000а (175); Доровских, Степанов, 2011а (72; 177)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Захваткин, 1936 (49); Кудрявцева, 1957а (139; 140; 142; 144); Костарев, 1969 (22); Кашковский, 1971 (38); Доровских, Степанов, 2011а (149); НД (158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: плавники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (112)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: плавники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (158)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: плавники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Сем. **Argulidae** Müller, 1785

Род **Argulus** Müller, 1785

Argulus foliaceus (Linnaeus, 1758) (карта 50)

(Syn.: *Monoculus foliaceus* Linnaeus, 1758; *Argulus viridis* Nettovich, 1900).

Синонимия по А. В. Гусев (1987).

По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит преимущественно карповых рыб.

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (185)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2011а (184); НД (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Макарова, 2003 (75); Доровских и др., 2005а (206); Доровских и др., 2005б (206); Доровских и др., 2008 (206); Доровских, Степанов, 2011а (75; 206)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (142); Костарев, 1969 (9; 14)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (6)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000а (50); 2005 (153); Доровских, Степанов, 2011а (153)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011а (87); НД (158)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Alburnus alburnus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011а (149); НД (158)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Печора

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (289); Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011а (149; 153; 154); НД (86)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (14); Доровских, 2000а (50); Доровских, Степанов, 2011б (87)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 2002 (138)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кожные покровы, жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Доровских, Степанов, 2010а (168); Доровских, 2012 (168)

Argulus coregoni Thorell, 1864 (карта 51)
(Syn.: *A. phoxini* Leydig, 1851 (nomen oblitum?)).

В водоемах Кольского полуострова, Ленинградской области, Карелии, бассейнов Каспийского и Черного морей, в бассейне р. Амур.

Хозяин: *Salmo salar*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Владимирская, 1957 (187); Екимова, 1971а (221); Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (176)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кожные покровы, жабры. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1990 (138)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (221; 289)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Екимова, 1971а (289)

Хозяин: *Thymallus thymallus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина, р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Костарев, 1969 (22); Екимова, 1971а (221); Доровских, Степанов, 2010а (68; 270); 2011ж (68); 2013ж (68); НД (148)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Костарев, 1969 (21)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. Печора

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Сидоров, 1970 (222); Екимова, 1971а (221; 289)

Хозяин: *Leuciscus cephalus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5); Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Мезень, р. Печора

Автор находки: Мартемьянов, 1996 (231; 265); Доровских, 2000а (175); Доровских, 2002 (181; 231); Доровских и др., 2009 (181; 195; 203; 231; 264; 265; 266; 267; 268); Голикова и др., 2008 (203); Доровских, Степанов, 2011б (212); 2011г (212); 2012б (212); 2015 (264; 265; 266; 267; 268); НД (253; 274; 279; 286; 287)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (146)

Хозяин: *Aspius aspius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1974 (22)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Кудрявцева, 1957а (141)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1969 (22); Доровских, 1986 (71); Доровских, Степанов, 2011а (72)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Захваткин, 1946 (5)

Хозяин: *Rutilus rutilus*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама, р. С. Двина

Автор находки: Костарев, 1974 (30); Юшков, Ивашевский, 1999 (157)

Хозяин: *Cottus gobio*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Мезень

Автор находки: Доровских, 2000а (175); Доровских, Степанов, 2010а (184)

Хозяин: *Gymnocephalus cernua*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Кама

Автор находки: Костарев, 1969 (22)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кожные покровы. Распространение: р. Печора

Автор находки: Сидоров, 1970 (222)

1.6.7. Класс **Arachnida** Lamarck, 1802

1.6.7.1. Отряд **Acariformes** Zachvatkin, 1952

Водяные клещи – **Hydrachnellae** Latreille, 1802

Род *Eylais* Latreille, 1776 (карта 50)

Хозяин: *Nemachilus barbatulus*

Локализация: плавники. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: НД (158)

Сем. **Halacaridae** Murray, 1876

Род *Porohalacarus* S. Thor, 1923

Porohalacarus hydrachnoides (Lohmann, 1893) (карта 50)

(Syn.: ? *P. alpinus* S. Thor, 1910).

Распространен в европейской части СССР, на Урале и в Западной Европе.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Печора

Автор находки: Доровских, 2000 (187); Доровских, Степанов, 2011б (302)

Хозяин: *Lucioperca lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р. С. Двина

Автор находки: Радченко, 1996 (138)

**2. СПИСОК ПАРАЗИТОВ
ПО ХОЗЯЕВАМ**

**Класс Cephalaspidomorphi –
Круглоротые**

**Отряд
Petromyzontiformes –
Миногообразные**

**Семейство – Petromyzontidae –
Миноговые**

***Lampetra japonica* (Martens) –
Минога тихоокеанская**

Brachyphallus crenatus
Lecithaster gibbosus

Anisakis sp. larvae
Porrocaecum sp. larvae
Thynnascaris adunca

Corynosoma semerme
Echinorhynchus gadi

***Lampetra japonica kessleri* (Anikin) –
Сибирская ручьевая минога**

Diplostomum petromyzifluviatilis

Минога

Corynosoma strumosum

Unionidae gen. sp.

Класс Teleostomi – Костные рыбы

**Отряд Acipenseriformes –
Осетрообразные**

**Семейство Acipenseridae –
Осетровые**

***Acipenser baeri* Brandt –
Осетр сибирский**

Leptorhynchoides plagicephalus

***Acipenser ruthenus* Linnaeus – Стерлядь**

Acrolichanus auriculatum
Cystoopsis acipenseris
Contracaecum bidentatum

**Отряд Salmoniformes –
Лососеобразные**

**Семейство Salmonidae –
Лососевые**

***Parasalmo mykiss* (Walbaum)
– Микижа или камчатская семга
(форель)**

Diplostomum volvens
Diplostomum sp.

***Salmo salar* Linnaeus – Семга**

Hemiurus levinseni
Brachyphallus crenatus
Derogenes varicus
Lecithaster confusus
Lecithaster gibbosus
Crepidostomum farionis
Phyllodistomum conostomum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens

Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria)
salvelini
Pseudocapillaria sp.
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Camallanus lacustris
Cucullanus truttae
Anisakis sp. larvae
Porrocaecum sp. larvae
Raphidascaris acus
Thynnascaris adunca

Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus crassus
Echinorhynchus gadi
Metechinorhynchus salmonis

Lepeophtherius salmonis
Argulus coregoni

***Salmo trutta* Linnaeus – Кумжа**

***Salvelinus alpinus* (Linnaeus)
– Голец обыкновенный**

Паразитов не обнаружено

<i>Salvelinus lepechini</i> (Gmelin) – Голец-паляя	<i>Crepidostomum metoecus</i> <i>Phyllodistomum conostomum</i> <i>Diplostomum spathaceum</i> <i>Ichthyocotylurus erraticus</i>
<i>Crepidostomum farionis</i>	
<i>Hucho taimen</i> (Pallas) – Таймень	<i>Raphidascaris acus</i> larvae?
Семейство Coregonidae – Сиговые	<i>Echinorhynchus gadi</i> <i>Metechinorhynchus salmonis</i>
<i>Stenodus leucichthys nelma</i> (Pallas) – Нельма	<i>Caligus lacustris</i> <i>Salmincola extensus</i>
<i>Lecithaster gibbosus</i>	
<i>Crepidostomum farionis</i>	<i>Coregonus autumnalis</i> (Pallas) – Омуль
<i>Crepidostomum metoecus</i>	
<i>Bunodera luciopercae</i>	<i>Hemiurus levinseni</i> <i>Ichthyocotylurus erraticus</i>
<i>Phyllodistomum conostomum</i>	
<i>Azygia lucii</i>	
<i>Azygia robusta</i>	<i>Neoechinorhynchus crassus</i> <i>Metechinorhynchus salmonis</i>
<i>Azygia mirabilis</i>	
<i>Diplostomum helveticum</i>	<i>Caligus lacustris</i> <i>Salmincola extumescens</i> <i>Argulus coregoni</i>
<i>Diplostomum spathaceum</i>	
<i>Ichthyocotylurus platycephalus</i>	<i>Coregonus peled</i> (Gmelin) – Пелядь
<i>Ichthyocotylurus variegates</i>	
<i>Ichthyocotylurus pileatus</i>	<i>Sanguinicolidae</i> gen. sp. <i>Crepidostomum farionis</i> <i>Crepidostomum metoecus</i> <i>Phyllodistomum conostomum</i> <i>Diplostomum volvens</i> <i>Diplostomum</i> sp. <i>Tylodelphys clavata</i> <i>Ichthyocotylurus erraticus</i>
<i>Ichthyocotylurus erraticus</i>	
<i>Hepaticola petruschewskii</i>	<i>Cystidicola farionis</i> <i>Philonema sibirica</i> <i>Raphidascaris acus</i> larvae
<i>Camallanus lacustris</i>	
<i>Cucullanus truttae</i>	<i>Metechinorhynchus salmonis</i>
<i>Raphidascaris acus</i> larvae	
<i>Neoechinorhynchus crassus</i>	<i>Ergasilus sieboldi</i> <i>Caligus lacustris</i> <i>Salmincola extensus</i>
<i>Pseudoechinorhynchus borealis</i>	
<i>Metechinorhynchus salmonis</i>	
<i>Metechinorhynchus truttae</i>	
<i>Piscicola geometra</i>	
<i>Margaritifera margaritifera</i>	
<i>Ergasilus sieboldi</i>	
<i>Salmincola nordmanni</i>	
<i>Basanistes enodis</i>	
<i>Argulus foliaceus</i>	
<i>Argulus coregoni</i>	
<i>Coregonus sardinella marisalbi</i> Berg – Ряпушка беломорская	<i>Coregonus nasus</i> (Pallas) – Чир
<i>Lecithaster gibbosus</i>	<i>Crepidostomum farionis</i> <i>Crepidostomum metoecus</i>
<i>Crepidostomum farionis</i>	

Phyllodistomum conostomum
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus

Cystidicola farionis
Anisakis sp. larvae
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus larvae

Argulus coregoni

Coregonus lavaretus pidschian
(Gmelin) – Сиг ледовитоморский

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula larvae
Derogenes varicus
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum conostomum
Azygia mirabilis
Allocreadium isoporum
Echinochasmus sp.
Diplostomum commutatum
Diplostomum gaviium
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Tylodelphys podicipina
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Apatemon cobitidis
Apatemon annuligerum
Paracoenogonimus ovatus
Metorchis xanthosomus

Hepaticola petruschewskii
Rabdochona phoxini?
Rabdochona denudata
Cystidicola farionis
Cystidicoloides ephemeridarum
Camallanus lacustris
Camallanus truncates
Philonema sibirica
Raphidascaris acus larvae

Anisakis sp. larvae
Contracaecum sp. larvae
Thynnascaris adunca

Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus crassus
Echinorhynchus gadi
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Margaritifera margaritifera
Unionidae gen. sp.

Ergasilus sieboldi
Ergasilus gen. sp.
Caligus lacustris
Salmincola extensus
Argulus coregoni

Семейство Thymallidae – Хариусовые

***Thymallus thymallus* (Linnaeus)**
– Хариус европейский

Rhipidocotyle campanula larvae
Crepidostomum farionis
Crepidostomum metoecus
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum megalorchis
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum conostomum
Azygia lucii
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae?
Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus sp.
Apatemon cobitidis
Apatemon sp.

Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria)

salvelini
Rhabdochona denudata
Cystidicola farionis
Cystidicoloides ephemeridarum
Camallanus lacustris
Cucullanus truttae
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus larvae
Raphidascaris sp.

Neoechinorhynchus rutili
Pseudoechinorhynchus borealis

Piscicola geometra

Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lernaea esocina
Salmincola thymalli
Tracheliastes polycolpus
Argulus coregoni

***Thymallus arcticus* (Pallas)**
– Харюс сибирский

Crepidostomum metoecus

Acanthobdella peledina

Семейство Osmeridae – Корюшковые

***Osmerus eperlanus* (Linnaeus)**
– Корюшка европейская

Derogenes varicus
Lecithaster gibbosus
Crepidostomum farionis
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus erraticus

Cystidicola farionis
Thynnascaris adunca

Corynosoma strumosum
Echinorhynchus gadi
Metechinorhynchus salmonis
Salmincola extensus

Семейство Esoxidae – Щуковые

***Esox lucius* Linnaeus – Щука**

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula
Sanguinicola volgensis
Asymphyllodora tincae ?
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum pseudofolium
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum folium
Azygia lucii
Azygia mirabilis
Allocreadium isoporum
Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Tylodelphys podicipina
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Ichthyocotylurus sp.
Apatemon annuligerum
Paracoenogonimus ovatus

Hepaticola petruschewskii
Rhabdochona denudata ?
Desmidocercella sp. larvae
Camallanus lacustris
Camallanus truncates
Esocinema bohemicum
Philometra obturans
Raphidascaris acus
Contracaecum microcephalum

Neoechinorhynchus rutili
Pseudoechinorhynchus borealis
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Hemicleipsis marginata
Unio (U.) *rostratus*
Pseudanodonta kletti

Anodonta complanata
Anodonta stagnalis
Anodonta cygnea
Anodonta sp.
Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Ergasilus gen. sp.
Lernaea esocina
Lernaea sp.
Achtheres percarum?
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Porohalacarus hydrachnoides

Отряд Сурприниформы – Карпообразные

Семейство Сурприниды – Карповые

***Leuciscus leuciscus* (Linnaeus) – Елец**

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula larvae
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Posthodiplostomum brevicaudatum
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Ichthyocotylurus variegates
Opisthorchis felineus

Pseudocapillaria sp.
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Philometra rischta
Philometra sp.
Raphidascaris acus larvae
Contracaecum microcephalum
Contracaecum sp. larvae

Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae

Anodonta cygnea

Unionidae gen. sp.

Ergasilus sieboldi
Lamproglena pulchella
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

***Leuciscus cephalus* (Linnaeus) – Головлень**

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula larvae
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Posthodiplostomum brevicaudatum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata

Rhabdochona denudata
Raphidascaris acus larvae
Raphidascaris sp.
Contracaecum sp. larvae

Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae

Piscicola geometra

Unionidae gen. sp.

Ergasilus sieboldi
Lamproglena pulchella
Argulus coregoni

***Leuciscus idus* (Linnaeus) – Язь**

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula larvae
Sanguinicola volgensis
Asymphylogora tincae?
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum gobiorum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum

Diplostomum pungiti
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus erraticus
Paracoenogonimus ovatus
Opisthorchis felineus
Metorchis xanthosomus

Pseudocapillaria (Pseudocapillaria)
tomentosa
Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria)
salvelini
Pseudocapillaria sp.
Hepaticola petruschewskii
Rhabdochona denudata
Camallanus lacustris
Philometra sp.
Anisakis sp. larvae
Porrocaecum reticulatum
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Pseudanodonta kletti
Anodonta complanata
Anodonta cygnea
Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lamproglena pulchella
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Phoxinus phoxinus (Linnaeus)
– Гольян обыкновенный

Rhipidocotyle campanula larvae
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Phyllodistomum sp.
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Allocreadium baueri?
Sphaerostomum bramae

Sphaerostomum globiporum
Diplostomum phoxini
Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus erraticus
Apatemon cobitidis
Apatemon sp.
Paracoenogonimus ovatus

Pseudocapillaria (Pseudocapillaria)
tomentosa
Rabdochona phoxini
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Philometra abdominalis
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili
Pseudoechinorhynchus borealis?
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Ergasilus gen. sp.
Lernaea elegans
Argulus coregoni

Phoxinus percnurus (Pallas)
– Гольян озерный

Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Diplostomum phoxini
Diplostomum spathaceum
Tylodelphys clavata

Rhabdochona denudate

Acanthocephalus lucii

Rutilus rutilus (Linnaeus)

– ПЛОТВА

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula larvae
Sanguinicola armata
Sanguinicola volgensis
Parasymphylodora parasquamosa
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Sphaerostomum globiporum
Posthodiplostomum brevicaudatum
Diplostomum commutatum
Diplostomum gavium
Diplostomum gobiiorum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Apatemon annuligerum?
Apatemon sp.
Paracoenogonimus ovatus
Opisthorchis felineus
Metorchis xanthosomus
Metorchis sp.

Pseudocapillaria (Pseudocapillaria)
tomentosa
Hepaticola petruschewskii
Rhabdochona denudata
Desmidocercella sp. larvae
Philometra rischta
Philometra ovata
Philometra abdominalis
Raphidascaris acus larvae
Contracaecum sp. larvae

Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae

Piscicola geometra

Anodonta complanata
Anodonta stagnalis
Anodonta cygnea
Colletopterum (Piscinaliana) piscinale
Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lamproglena pulchella
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

***Scardinius erythrophthalmus*
(Linnaeus) – Красноперка**

Phyllodistomum folium
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates

Neoechinorhynchus rutili

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi

***Aspius aspius* (Linnaeus)
– Жерех**

Opisthorchis felineus

Philometra ovata
Philometra abdominalis
Raphidascaris acus larvae

Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii

Argulus coregoni

***Leucaspis delineatus* (Heckel)
– Верховка**

Rhipidocotyle campanula larvae
Phyllodistomum folium
Allocreadium isoporum
Ichthyocotylurus platycephalus

Rhabdochona denudata

Philometra rischta
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili

Ergasilus sieboldi

***Alburnus alburnus* (Linnaeus)**

– Уклея

Rhipidocotyle campanula larvae

Bucephalus polymorphus

Phyllodistomum folium

Phyllodistomum elongatum

Allocreadium isoporum

Allocreadium transversale

Sphaerostomum bramae

Posthodiplostomum cuticola

Diplostomum spathaceum

Diplostomum pungiti

Ichthyocotylurus platycephalus

Ichthyocotylurus variegates

Ichthyocotylurus pileatus

Opisthorchis felineus

Pseudocapillaria (*Pseudocapillaria*)

tomentosa

Rhabdochona denudata

Philometra rischta

Philometra abdominalis

Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili

Acanthocephalus anguillae

Colletopterum (*Piscinaliana*) *piscinale*

Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Tracheliastes polycolpus

Argulus foliaceus

***Alburnoides bipunctatus* (Bloch.)**

– Быстрянка

Паразитов не обнаружено

***Abramis brama* (Linnaeus)**

– Лещ

Bucephalus polymorphus

Rhipidocotyle campanula larvae

Asymphylodora imitans

Phyllodistomum folium

Phyllodistomum elongatum

Allocreadium isoporum

Sphaerostomum bramae

Sphaerostomum globiporum

Diplostomum commutatum

Diplostomum helveticum

Diplostomum mergi

Diplostomum paracaudum

Diplostomum spathaceum

Diplostomum volvens

Diplostomum gaviium

Tylodelphys clavata

Posthodiplostomum cuticola

Ichthyocotylurus platycephalus

Ichthyocotylurus variegates

Ichthyocotylurus pileatus

Apatemon annuligerum

Paracoenogonimus ovatus

Opisthorchis felineus

Metorchis xanthosomus

Pseudocapillaria (*Pseudocapillaria*)

tomentosa

Hepaticola petruschewskii

Rhabdochona denudata

Desmidocercella sp. larvae

Camallanus lacustris

Esocinema bohemicum

Philometra rischta

Philometra ovata

Philometra abdominalis

Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili

Acanthocephalus anguillae

Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Unio (*U.*) *rostratus*

Pseudanodonta kletti

Anodonta cygnea

Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Lernaea esocina

Lernaea cyprinacea?

Lernaea elegans

Tracheliastes maculatus
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

***Abramis sapa* (Pallas) – Белоглазка**

Diplostomum gavium

Unionidae gen. sp.

Ergasilus sieboldi

***Blicca bjoerkna* (Linnaeus) – Густера**

Bucephalus polymorphus
Sanguinicola volgensis
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Sphaerostomum bramae
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Metorchis xanthosomus

Hepaticola petruschewskii
Rhabdochona denudata
Desmidocercella sp. larvae
Raphidascaris acus larvae

Pseudoechinorhynchus borealis
Acanthocephalus anguillae

Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Lernaea elegans

***Pelecus cultratus* (Linnaeus) – Чехонь**

Ergasilus sieboldi

***Tinca tinca* (Linnaeus) – Линь**

Sanguinicola armata
Asymphylogora tincae
Phyllodistomum sp.
Hysteromorpha triloba
Opisthorchis felineus

Contraecaecum sp. larvae

Neoechinorhynchus rutili

Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus

***Chondrostoma nusus* (Linnaeus)
– Подуст**

Opisthorchis felineus

Ergasilus sieboldi

***Gobio gobio* (Linnaeus) – Пескарь**

Rhipidocotyle campanula larvae
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus variegates
Apatemon sp.

Rhabdochona denudata
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra
Acipenserobdella volgensis

Unionidae gen. sp.

Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

***Carassius carassius* (Linnaeus)
– Карась золотой**

Rhipidocotyle campanula larvae
Sanguinicola intermedia
Parasymphylogora parasquamosa
Parasymphylogora markewitschi
Phyllodistomum folium

Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae
Diplostomum commutatum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Paracoenogonimus ovatus

Rhabdochona denudata
Philometroides sanguinea
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus anguillae

Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lernaea cyprinacea
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

***C. auratus* (Linnaeus) – Карась
серебряный**

Allocreadium isoporum

Philometra sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi

***Cyprinus carpio* Linnaeus
– Карп**

Семейство Cobitidae – Вьюновые

***Cobitis taenia* (Linnaeus) – Щиповка**

***Nemachilus barbatulus* (Linnaeus)
– Голец усатый (евдотка)**

Crepidostomum farionis
Phyllodistomum elongatum
Allocreadium isoporum
Diplostomum petromyzifluviatilis?
Diplostomum phoxini

Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Ichthyocotylurus erraticus
Apatemon cobitidis
Apatemon sp.

Rabdochona ergensi
Rhabdochona denudata
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili

Eylais

Отряд Gadiformes – Трескообразные

Семейство Lotidae – Налимовые

***Lota lota* (Linnaeus) – Налим
обыкновенный**

Bunodera luciopercae
Phyllodistomum megalorchis
Allocreadium transversale
Sphaerostomum bramae?
Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Tylodelphys podicipina
Ichthyocotylurus sp.

Hepaticola petruschewskii
Cystidicoloides ephemeridarum
Desmidocercella sp. larvae
Camallanus lacustris
Camallanus truncates
Cucullanus truttae
Haplonema hamulatum
Haplonema hamulatum
Porrocaecum reticulatum
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus larvae
Contraecum microcephalum

Neoechinorhynchus rutili

Pseudoechinorhynchus borealis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus sp.

Cystobranthus mammillatus
Piscicola geometra

Anodonta cygnea
Unionidae gen. sp.

Lernaea elegans
Argulus foliaceus

Отряд Perciformes – Окунеобразные

Семейство Percidae – Окуневые

***Lucioperca lucioperca* (Linnaeus) – Судак**

Bucephalus polymorphus
Bunocotyle cingulata
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum folium
Phyllodistomum angulatum
Azygia lucii
Nicolla skrjabini
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum commutatum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Ichthyocotylurus sp.
Apatemon annuligerum
Paracoenogonimus ovatus
Metorchis xanthosomus

Hepaticola petruschewskii
Desmidocercella sp. larvae
Camallanus lacustris
Camallanus truncatus
Philometra obturans
Porrocaecum reticulatum
Raphidascaris acus

Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus sp.

Piscicola geometra

Unio conus
Anodonta stagnalis
Anodonta cygnea
Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Achtheres percarum
Argulus foliaceus

Porohalacarus hydrachnoides

***Perca fluviatilis* Linnaeus – Окунь обыкновенный**

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula
Rhipidocotyle campanula larvae
Crepidostomum farionis
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum pseudofolium
Phyllodistomum folium
Azygia lucii
Allocreadium isoporum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Tylodelphys podicipina
Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus erraticus
Ichthyocotylurus sp.
Apatemon annuligerum
Paracoenogonimus ovatus

Hepaticola petruschewskii
Rhabdochona denudata
Desmidocercella sp. larvae
Camallanus lacustris
Camallanus truncatus

Philometra obturans
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus crassus
Pseudoechinorhynchus borealis
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Anodonta complanata
Anodonta sp.
Colletopterum (Piscinaliana) piscinale
Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lernaea esocina
Achtheres percarum
Argulus foliaceus
Argulus coregoni

Porohalacarus hydrachnoides

***Gymnocephalus cernua* (Linnaeus) – Ерш
обыкновенный**

Bucephalus polymorphus
Rhipidocotyle campanula
Rhipidocotyle campanula larvae
Crepidostomum farionis
Bunodera luciopercae
Phyllodistomum pseudofolium
Phyllodistomum simile
Phyllodistomum folium
Azygia lucii
Allocreadium isoporum
Nicolla skrjabini
Sphaerostomum bramae
Sphaerostomum globiporum
Diplostomum commutatum
Diplostomum gobiorum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum paracaudum
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Tylodelphys clavata

Ichthyocotylurus platycephalus
Ichthyocotylurus variegates
Ichthyocotylurus pileatus
Ichthyocotylurus sp.
Tetracotyle echinata
Tetracotyle sp.
Apatemon sp.
Metorchis xanthosomus

Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Camallanus lacustris
Philometra obturans
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus larvae
Contracaecum spiculigerum
Contracaecum sp. larvae

Neoechinorhynchus rutili
Pseudoechinorhynchus borealis
Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Unio (U.) pictorum
Pseudanodonta complanata
Anodonta stagnalis
Anodonta cygnea
Colletopterum (Piscinaliana) piscinale
Unionidae gen. sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Argulus coregoni

Семейство Fleotridae

***Perccottus glenii* Dybowski – Ротан**

Contracaecum sp. larvae

**Отряд Scorpaeniformes
– Скорпенообразные**

Семейство Cottidae

***Cottus gobio* Linnaeus
– Подкаменщик обыкновенный**

Rhipidocotyle campanula larvae
Phyllodistomum simile

Phyllodistomum folium
Diplostomum commutatum
Diplostomum gobiiorum
Diplostomum helveticum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Diplostomum sp.
Tylodelphys clavata
Ichthyocotylurus variegates
Apatemon cobitidis

Rhabdochona denudata
Raphidascaris acus larvae

Neoechinorhynchus rutili
Acanthocephalus lucii

Piscicola geometra

Unionidae gen. sp.

Argulus foliaceus
Argulus coregoni

**Отряд Pleuronectiformes –
Камбаловидные**

**Семейство Pleuronectidae –
Камбаловые**

***Pleuronectes flesus* Linnaeus
– Камбала речная**

Lecithaster gibbosus
Derogenes varicus
Phyllodistomum megalorchis
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum

Porrocaecum sp. larvae

Neoechinorhynchus rutili
Metechinorhynchus salmonis
Acanthocephalus anguillae

***Liopsetta glacialis* (Pall.) –**

Камбала полярная

Cucullanus heterochrous Rudolphi, 1802

**Отряд Gasterorosteiformes –
Колюшкообразные**

**Семейство Gasterorosteidae –
Колюшковые**

***Gasterosteus aculeatus* Linnaeus –
Колюшка трехиглая**

Thynnascaris adunca

***Pungitius pungitius* (Linnaeus) –
Колюшка девятииглая**

Bunoderia luciopercae
Phyllodistomum pseudofolium
Posthodiplostomum brevicaudatum
Diplostomum mergi
Diplostomum spathaceum
Diplostomum pungiti
Diplostomum volvens
Ichthyocotylurus pileatus
Apatemon cobitidis

Neoechinorhynchus rutili

Ergasilus gen. sp.
Argulus foliaceus

? (хозяин неизвестен)

Diplostomum mergi
Tylodelphys clavata
Opisthorchis felineus

Pomphorhynchus laevis

Hemiclepsis marginata

Песец ?

Opisthorchis felineus
Corynosoma semerme

Рыбоядные птицы

Cryptocotyle lingua
Apophallus muehlingi

Contracaecum spiculigerum (чайки)
Corynosoma semerme (морянка)

3. СПИСОК ХОЗЯЕВ ПО ПАРАЗИТАМ

Виды паразитов

Bucephalus polymorphus Baer, 1827

Rhipidocotyle campanula (Dujardin, 1845)

Rhipidocotyle campanula larvae

Sanguinicola intermedia Ejsmont, 1926

Sanguinicola armata Plehn, 1905

Sanguinicola volgensis (Razin, 1929)

Sanguinicolidae gen. sp.

Hemiurus levinseni Odhner, 1905

Brachyphallus crenatus (Rudolphi, 1802)

Bunocotyle cingulata Odhner, 1928

Derogenes varicus (Müller, 1784)

Lecithaster confusus Odhner, 1905

Lecithaster gibbosus (Rudolphi, 1802)

Asymphylogora tincae (Modeer, 1790)

Asymphylogora demeli Markowski, 1935

Asymphylogora imitans (Mühling, 1898)

Parasymphylogora parasquamosa Kulakova, 1972

Parasymphylogora markewitschi (Kulakowskaja, 1947)

Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857)

Crepidostomum farionis (Müller, 1780)

Crepidostomum metoecus (Braun, 1900)

Bunodera luciopercae (Müller, 1776)

Виды хозяев

Сиг, щука, голавль, лещ, густера, елец, плотва, уклея, язь, ерш, окунь, судак

Щука, ерш, окунь

Сиг, хариус европейский, голянь обыкновенный, верховка, голавль, елец, карась золотой, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, ерш, окунь, подкаменщик

Карась золотой

Линь, плотва

Щука, плотва, густера, язь, судак

Пелядь

Семга, омуль

Минога тихоокеанская, семга

Судак

Семга, сиг, корюшка, камбала речная

Семга

Минога тихоокеанская, семга, нельма, омуль, ряпушка, корюшка, камбала речная

Щука ?, линь, язь?

Плотва

Лещ

Плотва, карась золотой

Карась золотой

Стерлядь

Семга, нельма, пелядь, сиг, ряпушка, чир, голец-паляя, хариус европейский, корюшка, голец усатый, ерш, окунь

Нельма, ряпушка, пелядь, сиг, чир, хариус европейский, хариус ибирский

Нельма, сиг, хариус европейский,

	щука, налим, колюшка девятииглая, ерш, окунь, судак
<i>Phyllodistomum pseudofolium</i> Nybelin, 1926	Щука, колюшка девятииглая, ерш, окунь
<i>Phyllodistomum megalorchis</i> Nybelin, 1926	Хариус европейский, камбала речная, налим
<i>Phyllodistomum simile</i> Nybelin, 1926	Хариус европейский, щука, пескарь, подкаменщик, ерш
<i>Phyllodistomum folium</i> (Olfers, 1816)	Хариус европейский, щука, верховка, голавль, гольян обыкновенный, елец, карась, красноперка, лещ, плотва, уклея, язь, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Phyllodistomum angulatum</i> Linstow, 1907	Судак
<i>Phyllodistomum conostomum</i> (Olssen, 1876)	Семга, нельма, пелядь, ряпушка, сиг, чир, хариус европейский
<i>Phyllodistomum elongatum</i> Nybelin, 1926	Голавль, гольян обыкновенный, густера, елец, карась золотой, красноперка, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, голец усатый
<i>Phyllodistomum sp.</i>	Линь, гольян обыкновенный
<i>Azygia lucii</i> (Müller, 1776)	Нельма, хариус европейский, щука, ерш, окунь, судак
<i>Azygia robusta</i> Odhner, 1911	Нельма
<i>Azygia mirabilis</i> (Braun, 1891)	Нельма?, сиг, щука
<i>Allocreadium isoporum</i> (Looss, 1894)	Сиг, хариус европейский, щука, верховка, голавль, гольян обыкновенный, гольян озерный, густера, елец, карась золотой, карась серебряный, красноперка, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, голец усатый, ерш, окунь
<i>Allocreadium transversale</i> (Rudolphi, 1802)	Хариус европейский, гольян обыкновенный, гольян озерный, елец, плотва, уклея, карась золотой, пескарь,

	налим
<i>Allocreadium baueri</i> Spassky et Roitman, 1960	Гольян обыкновенный?
<i>Nicolla skrjabini</i> (Iwanitzky, 1928)	Ерш, судак
<i>Sphaerostomum bramae</i> (Müller, 1776)	Хариус европейский?, голавль, гольян обыкновенный, густера, елец, карась золотой, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, налим?, ерш
<i>Sphaerostomum globiporum</i> (Rudolphi, 1802)	Красноперка, лещ, плотва, гольян обыкновенный, язь, ерш, судак
<i>Echinochasmus</i> sp.	Сиг
<i>Diplostomum petromyzifluviatilis</i> Diesing, 1860	Минога сибирская, голец усатый?
<i>Diplostomum phoxini</i> (Faust, 1918)	Гольян обыкновенный, гольян озерный, голец усатый
<i>Diplostomum gobiiorum</i> Shigin, 1965	Плотва, язь, подкаменщик, ерш
<i>Diplostomum commutatum</i> (Diesing, 1850)	Сиг, хариус европейский, щука, гольян обыкновенный, елец, плотва, язь, лещ, густера, карась золотой, уклея, корюшка европейская, голец усатый, налим, подкаменщик, ерш, судак
<i>Diplostomum mergi</i> Dubois, 1932	Хариус европейский, щука, гольян обыкновенный, густера, елец, карась золотой, лещ, плотва, язь, корюшка, колюшка девятииглая, камбала речная, подкаменщик, ерш, окунь, судак, ?
<i>Diplostomum helveticum</i> (Dubois, 1929)	Нельма, сиг, хариус европейский, щука, гольян обыкновенный, плотва, лещ, голец усатый, налим, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Diplostomum paracaudum</i> Jles, 1959	Сиг, хариус европейский, карась золотой, лещ, плотва, язь, налим, корюшка, ерш, окунь
<i>Diplostomum spathaceum</i> (Rudolphi, 1819)	Семга, нельма, сиг, ряпушка, хариус европейский, щука, гольян обыкновенный, гольян озерный, голавль, густера, красноперка, елец,

	карась золотой, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, голец усатый, налим, колюшка девятииглая, корюшка, подкаменщик, камбала речная, ерш, окунь, судак
<i>Diplostomum pungiti</i> Shigin, 1965	Хариус европейский, гольян обыкновенный, плотва, уклея, язь, колюшка девятииглая, подкаменщик, ерш, окунь
<i>Diplostomum volvens</i> Nordmann, 1832	Семга, сиг, пелядь, хариус европейский, щука, гольян обыкновенный, пескарь, плотва, голавль, елец, лещ, голец усатый, налим, колюшка девятииглая, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Diplostomum gaviium</i> (Guberlet, 1922)	Сиг, лещ, плотва
<i>Diplostomum sp.</i>	Пелядь, сиг, хариус европейский, щука, елец, плотва, пескарь, голец усатый, налим, подкаменщик, окунь
<i>Tylodelphys clavata</i> (Nordmann, 1832)	Пелядь, сиг, чир, хариус европейский, щука, гольян обыкновенный, гольян озерный, голавль, лещ, пескарь, плотва, язь, налим, подкаменщик, ерш, окунь, судак, ?
<i>Tylodelphys podicipina</i> Kozicka et Niewiadomska, 1960	Сиг, щука, налим, окунь
<i>Hysteromorpha triloba</i> (Rudolphi, 1819)	Линь
<i>Posthodiplostomum cuticola</i> (Nordmann, 1832)	Лещ, уклея
<i>Posthodiplostomum brevicaudatum</i> (Nordmann, 1832)	Голавль, елец, плотва, колюшка девятииглая
<i>Ichthyocotylurus platycephalus</i> (Creplin, 1825)	Нельма, сиг, щука, верховка, гольян обыкновенный, карась золотой, красноперка, лещ, густера, плотва, уклея, язь, ерш, окунь, судак
<i>Ichthyocotylurus variegatus</i> (Creplin, 1825)	Нельма, сиг, щука, гольян

	обыкновенный, густера, елец, карась золотой, красноперка, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Ichthyocotylurus pileatus</i> (Rudolphi, 1802)	Нельма, сиг, чир, щука, лещ, уклея, густера, плотва, колюшка девятииглая, ерш, окунь, судак
<i>Ichthyocotylurus erraticus</i> (Rudolphi, 1809)	Нельма, пелядь, сиг, ряпушка, чир, омуль, щука, гольян обыкновенный, плотва, язь, голец усатый, корюшка, окунь, судак
<i>Ichthyocotylurus sp.</i>	Хариус европейский, щука, налим, ерш, окунь, судак
<i>Tetracotyle echinata</i> Diesing, 1858	Ерш
<i>Apatemon cobitidis</i> (Linstow, 1980)	Сиг, хариус европейский, гольян обыкновенный, голец усатый, подкаменщик, колюшка девятииглая
<i>Apatemon annuligerum</i> (Nordmann, 1832)	Сиг, щука, лещ, плотва?, окунь, судак
<i>Apatemon sp.</i>	Хариус европейский, гольян обыкновенный, плотва, пескарь, голец усатый, ерш
<i>Paracoenogonimus ovatus</i> Katsurada, 1914	Сиг, щука, гольян обыкновенный, карась золотой, лещ, плотва, язь, окунь, судак
<i>Opisthorchis felineus</i> (Rivolta, 1884)	Елец, жерех, лещ, линь, плотва, подуст, уклея, язь, ?, (песец)
<i>Metorchis xanthosomus</i> (Creplin, 1846)	Сиг, лещ, плотва, густера, язь, ерш, судак
<i>Metorchis sp.</i>	Плотва
<i>Cryptocotyle lingua</i> (Creplin, 1825)	Рыбоядные птицы
<i>Apophallus muehlingi</i> (Jagerskiold, 1898)	Рыбоядные птицы
<i>Pseudocapillaria (Pseudocapillaria) tomentosa</i> (Dujardin, 1843)	Гольян обыкновенный, лещ, плотва, уклея, язь
<i>Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) salvelini</i> (Poljansky, 1952)	Семга, хариус европейский, язь

<i>Pseudocapillaria</i> sp.	Семга, елец, язь
<i>Hepaticola petruschewskii</i> Schulman, 1948	Нельма, сиг, щука, густера, лещ, плотва, язь, налим, ерш, окунь, судак
<i>Cystoopsis acipenseris</i> Wagner, 1867	Стерлядь
<i>Rabdochona ergensi</i> Moravec, 1968	Голец усатый
<i>Rabdochona phoxini</i> Moravec, 1968	Гольян обыкновенный, сиг?
<i>Rhabdochona denudata</i> (Dujardin, 1845)	Семга, сиг, хариус европейский, щука?, верховка, голавль, гольян обыкновенный, гольян озерный, густера, елец, карась золотой, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, голец усатый, подкаменщик, ерш, окунь
<i>Cystidicola farionis</i> Fischer, 1798	Пелядь, сиг, чир, хариус европейский, корюшка
<i>Cystidicoloides ephemeridarum</i> (Linstow, 1872)	Семга (молодь), сиг, хариус европейский, гольян обыкновенный, елец, налим, ерш
<i>Desmidocercella</i> sp. larvae	Щука, густера, лещ, плотва, налим, окунь, судак
<i>Camallanus lacustris</i> (Zoega, 1776)	Семга, нельма, сиг, хариус европейский, щука, лещ, язь, налим, ерш, окунь, судак
<i>Camallanus truncatus</i> (Rudolphi, 1814)	Сиг, щука, налим, окунь, судак
<i>Esocinema bohemicum</i> Moravec, 1977	Щука, лещ
<i>Philometra obturans</i> (Prenant, 1886)	Щука, ерш, окунь
<i>Philometra rischta</i> Skrjabin, 1923	Верховка, елец, лещ, плотва, уклея
<i>Philometra ovata</i> (Zeder, 1803)	Жерех, лещ, плотва
<i>Philometra abdominalis</i> Nybelin, 1928	Гольян обыкновенный, жерех, лещ, уклея, плотва
<i>Philometra</i> sp.	Елец, карась серебряный, язь
<i>Philonema sibirica</i> (Bauer, 1946)	Пелядь, сиг
<i>Philometroides sanguinea</i> (Rudolphi, 1819)	Карась золотой
<i>Cucullanus truttae</i> Fabricius, 1794	Семга, нельма, хариус европейский, налим
<i>Cucullanus heterochrous</i> Rudolphi, 1802	Камбала полярная

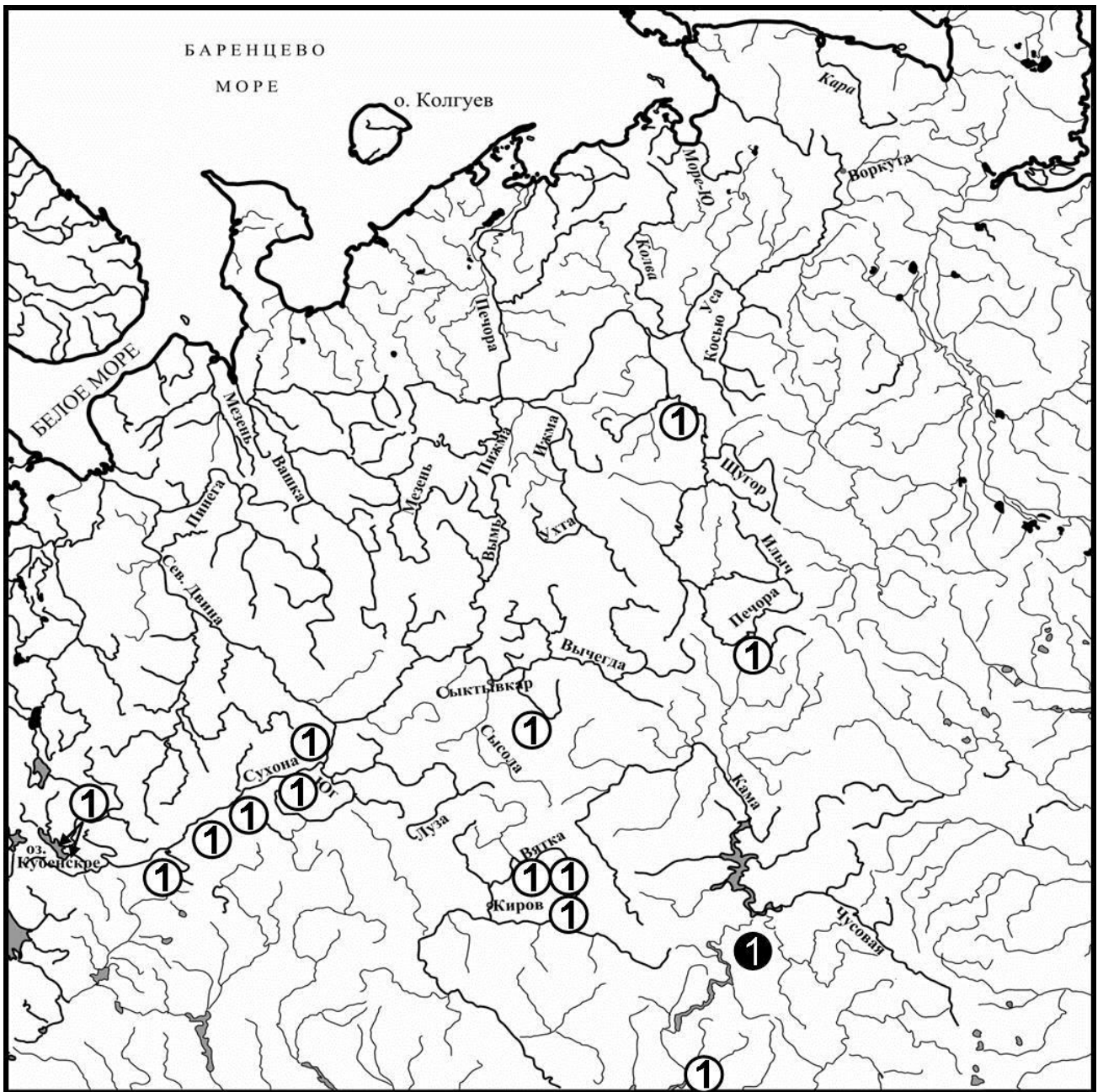
<i>Haplonema hamulatum</i> Moulton, 1931	Налим
<i>Anisakis sp.</i> larvae	Минога тихоокеанская, семга, сиг, чир, язь
<i>Porrocaecum reticulatum</i> (Linstow, 1890)	Язь, налим, судак
<i>Porrocaecum sp.</i> larvae	Минога тихоокеанская, семга, камбала речная
<i>Raphidascaris acus</i> (Bloch, 1779)	Семга, чир, хариус европейский, щука, налим, ерш, окунь, судак
<i>Raphidascaris acus</i> (Bloch, 1779) larvae	Нельма, пелядь, ряпушка?, чир, сиг, хариус европейский, верховка, голавль, голяян обыкновенный, густера, елец, жерех, карась золотой, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, голец усатый, налим, подкаменщик, ерш, окунь
<i>Raphidascaris sp.</i>	Хариус европейский, голавль
<i>Contracaecum bidentatum</i> (Linstow, 1899)	Стерлядь
<i>Contracaecum microcephalum</i> (Rudolphi, 1819) larvae	Щука, елец, налим
<i>Contracaecum spiculigerum</i> (Rudolphi, 1809)	Ерш, (чайки)
<i>Contracaecum sp.</i> larvae	Сиг, голавль, елец, голавль, линь, плотва, ерш, ротан
<i>Thynnascaris adunca</i> (Rudolphi, 1802)	Минога тихоокеанская, семга, сиг, корюшка, колюшка трехиглая
<i>Neoechinorhynchus rutili</i> (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905	Семга (молодь), сиг, хариус европейский, щука, верховка, голавль, голяян обыкновенный, голяян озерный, елец, карась золотой, лещ, линь, плотва, красноперка, пескарь, уклея, язь, голец усатый, налим, колюшка девятииглая, подкаменщик, камбала речная, ерш, окунь
<i>Neoechinorhynchus crassus</i> Van Cleave, 1919	Семга, нельма, сиг, омуль, окунь
<i>Corynosoma strumosum</i> (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 larvae	Минога тихоокеанская, корюшка

<i>Corynosoma semerme</i> (Forssell, 1904) Lühe, 1905 larvae	Миного тихоокеанская, (песец, морянка)
<i>Leptorhynchoides plagicephalus</i> (Westrumb, 1821)	Осетр
<i>Echinorhynchus gadi</i> Müller, 1776	Миного тихоокеанская, семга, сиг, ряпушка, корюшка
<i>Pseudoechinorhynchus borealis</i> (Linstow, 1901)	Нельма, хариус европейский, щука, налим, голяян обыкновенный?, густера, ерш, окунь
<i>Metechinorhynchus salmonis</i> Müller, 1780	Семга, нельма, пелядь, сиг, ряпушка, омуль, щука, язь, корюшка, камбала речная, окунь
<i>Metechinorhynchus truttae</i> (Schränk, 1788)	Нельма
<i>Acanthocephalus anguillae</i> (Müller, 1780)	Щука, налим, голавль, густера, елец, жерех, карась золотой, лещ, плотва, уклея, язь, камбала речная, ерш, окунь, судак
<i>Acanthocephalus lucii</i> (Müller, 1776)	Сиг, щука, налим, голяян обыкновенный, голяян озерный, жерех, лещ, язь, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Acanthocephalus sp.</i>	Налим, судак
<i>Pomphorhynchus laevis</i> (Müller, 1776)	?
<i>Acanthobdella peledina</i> Grube, 1851	Хариус сибирский
<i>Cystobranchus mammillatus</i> (Malm, 1863)	Налим
<i>Piscicola geometra</i> (Linnaeus, 1761)	Нельма, сиг, хариус европейский, щука, налим, голяян обыкновенный, голавль, лещ, пескарь, плотва, язь, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Acipenserobdella volgensis</i> (Zykoff, 1903)	Пескарь
<i>Hemiclepsis marginata</i> (Müller, 1774)	Щука, ?
<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Нельма, сиг
<i>Unio conus</i> Spenger, 1793	Судак
<i>Unio (U.) rostratus</i> Lamarck, 1799	Щука, лещ
<i>Unio (U.) pictorum</i> (Linnaeus, 1758)	Ерш

<i>Pseudanodonta kletti</i> (Rossmassler, 1835)	Щука, лещ, язь
<i>Pseudanodonta complanata</i> (Rossmassler, 1835)	Ерш
<i>Anodonta complanata</i> (Ziegler)	Щука, плотва, язь, окунь
<i>Anodonta stagnalis</i> (Gmelin, 1791)	Щука, плотва, ерш, судак
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus, 1758)	Щука, налим, елец, лещ, плотва, язь, ерш, судак
<i>Anodonta</i> sp.	Щука, окунь
<i>Colletopterum (Piscinaliana) piscinale</i> (Nilsson, 1823)	Уклея, плотва, ерш, окунь
<i>Unionidae</i> gen. sp. larva	Минога, сиг, хариус европейский, щука, налим, голянь обыкновенный, белоглазка, голавль, густера, елец, карась золотой, лещ, пескарь, плотва, уклея, язь, подкаменщик, ерш, окунь, судак
<i>Ergasilus briani</i> Markewitsch, 1932	Хариус европейский, щука, голянь обыкновенный, густера, красноперка, карась золотой, карась серебряный, лещ, плотва, уклея, язь, ерш, окунь, судак
<i>Ergasilus sieboldi</i> Nordmann, 1832	Нельма, пелядь, сиг, хариус европейский, щука, голянь обыкновенный, белоглазка, верховка, голавль, елец, карась золотой, карась серебряный, лещ, линь, пескарь, плотва, красноперка, подуст, уклея, чехонь, язь, ерш, окунь, судак
<i>Ergasilus</i> gen. sp.	Сиг, щука, голянь обыкновенный, колюшка девятииглая
<i>Lamproglena pulchella</i> Nordmann, 1832	Голавль, елец, плотва, язь
<i>Lernaea esocina</i> Burmeister, 1833	Хариус европейский, щука, лещ, окунь
<i>Lernaea cyprinacea</i> Linnaeus, 1758	Карась золотой, лещ?
<i>Lernaea elegans</i> Leigh-Sharpe, 1925	Налим, голянь обыкновенный, густера, лещ

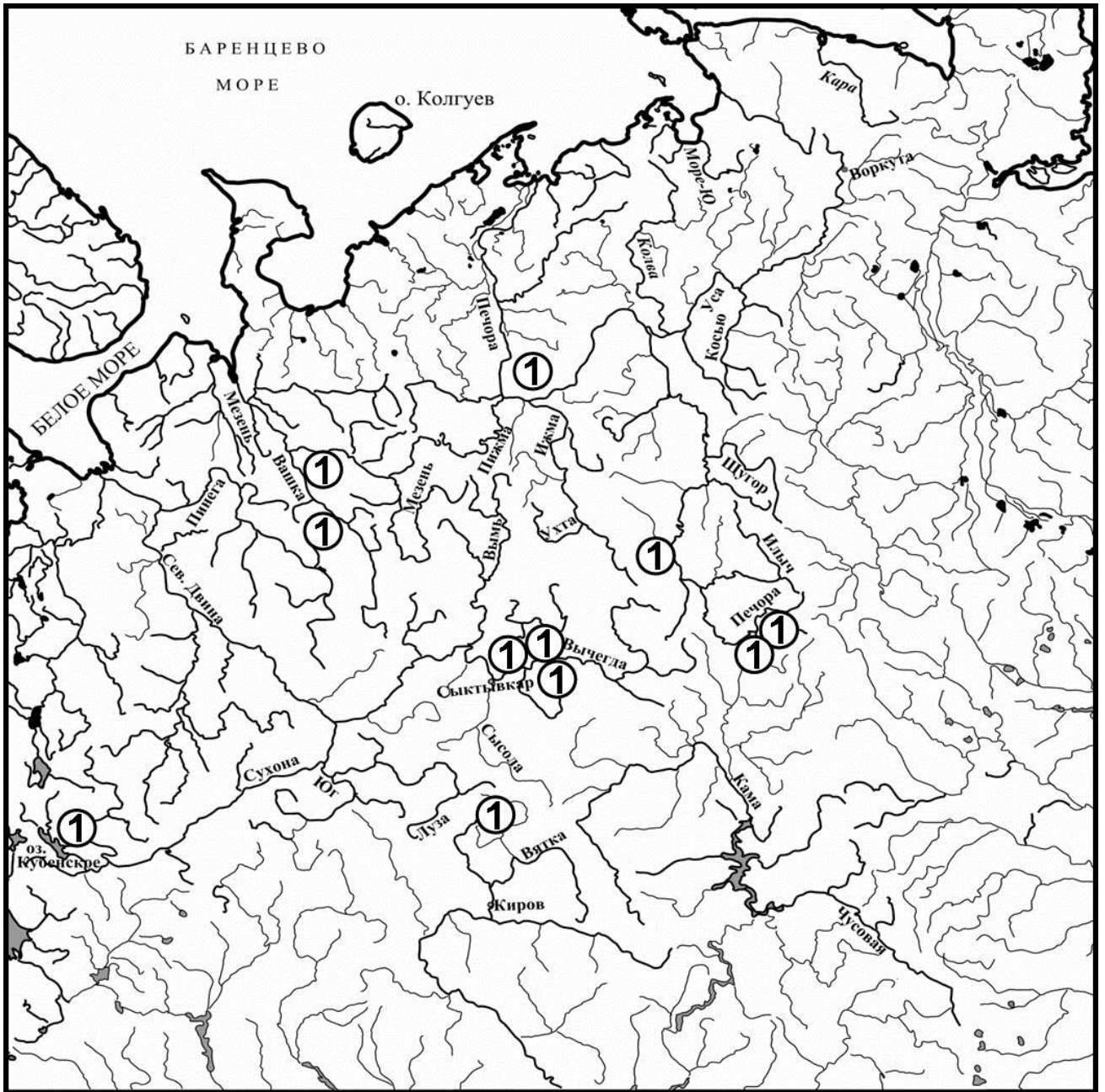
<i>Lernaea</i> sp.	Щука
<i>Caligus lacustris</i> Steenstrup et Lütken, 1861	Пелядь, сиг, ряпушка, омуль
<i>Lepeophtherius salmonis</i> (Kroyer, 1837)	Семга
<i>Salmincola thymalli</i> (Kessler, 1868)	Хариус европейский
<i>Salmincola extumescens</i> (Gadd, 1901)	Омуль
<i>Salmincola nordmanni</i> (Kessler, 1868)	Нельма
<i>Salmincola extensus</i> (Kessler, 1868)	Пелядь, сиг, ряпушка, корюшка
<i>Achtheres percarum</i> Nordmann, 1832	Окунь, судак, щука?
<i>Basanistes enodis</i> Markewitsch, 1936	Нельма
<i>Tracheliastes maculatus</i> Kollar, 1836	Лещ
<i>Tracheliastes polycolpus</i> Nordmann, 1832	Хариус европейский?, елец, язь, лещ, плотва, уклея
<i>Argulus foliaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Нельма, щука, налим, елец, карась золотой, лещ, линь, пескарь, плотва, уклея, язь, подкаменщик, колюшка девятииглая, окунь, судак
<i>Argulus coregoni</i> Thorell, 1864	Семга, нельма, сиг, омуль, чир, хариус европейский, щука, голавль, гольян обыкновенный, елец, жерех, карась золотой, лещ, пескарь, плотва, язь, подкаменщик, ерш, окунь
<i>Eylais</i>	Голец усатый
<i>Porohalacarus hydrachnoides</i> (Lohmann, 1893)	Щука, окунь, судак

4. КАРТЫ АРЕАЛОВ



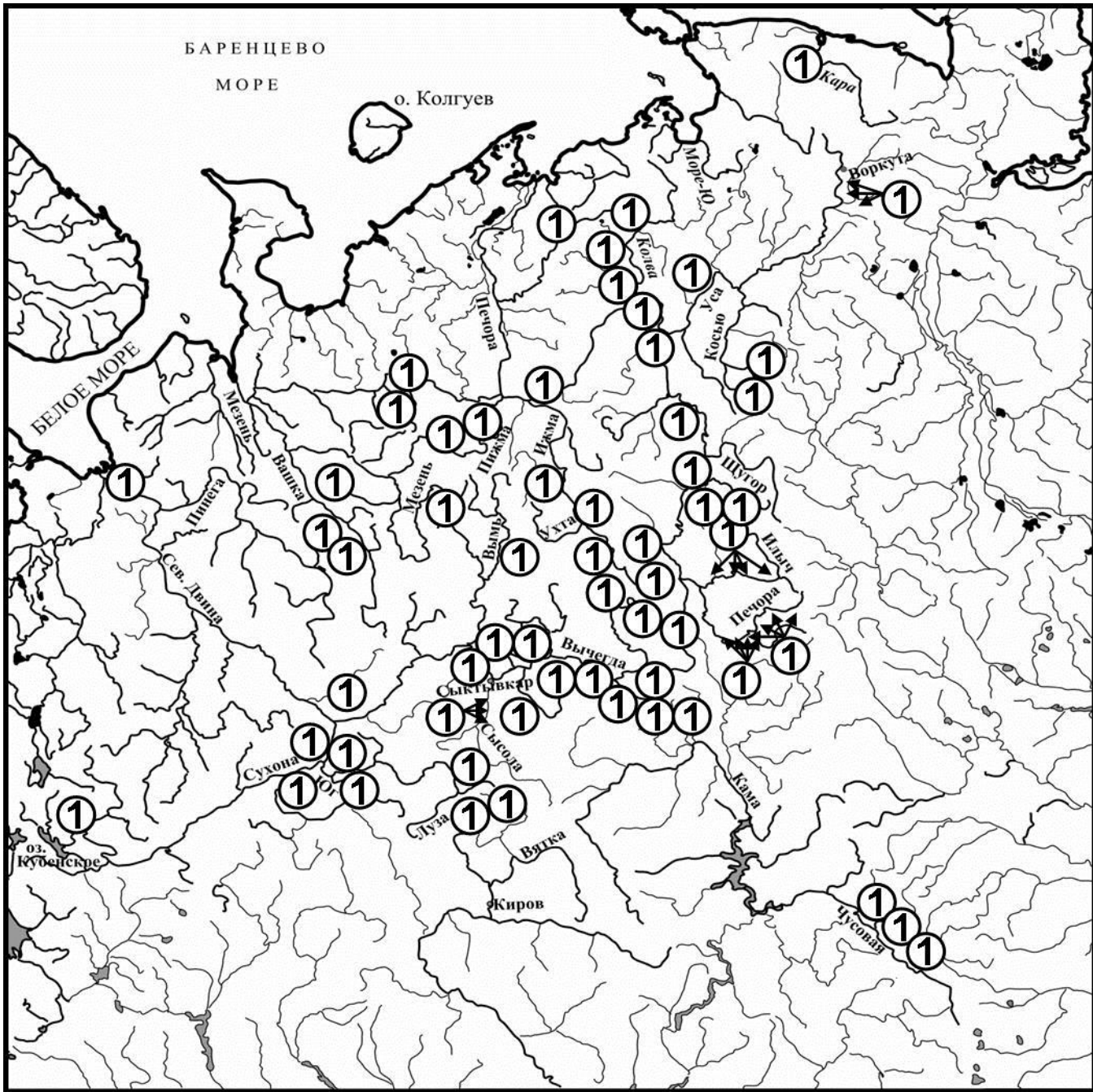
Карта 1

1 – *Vucephalus polymorphus*



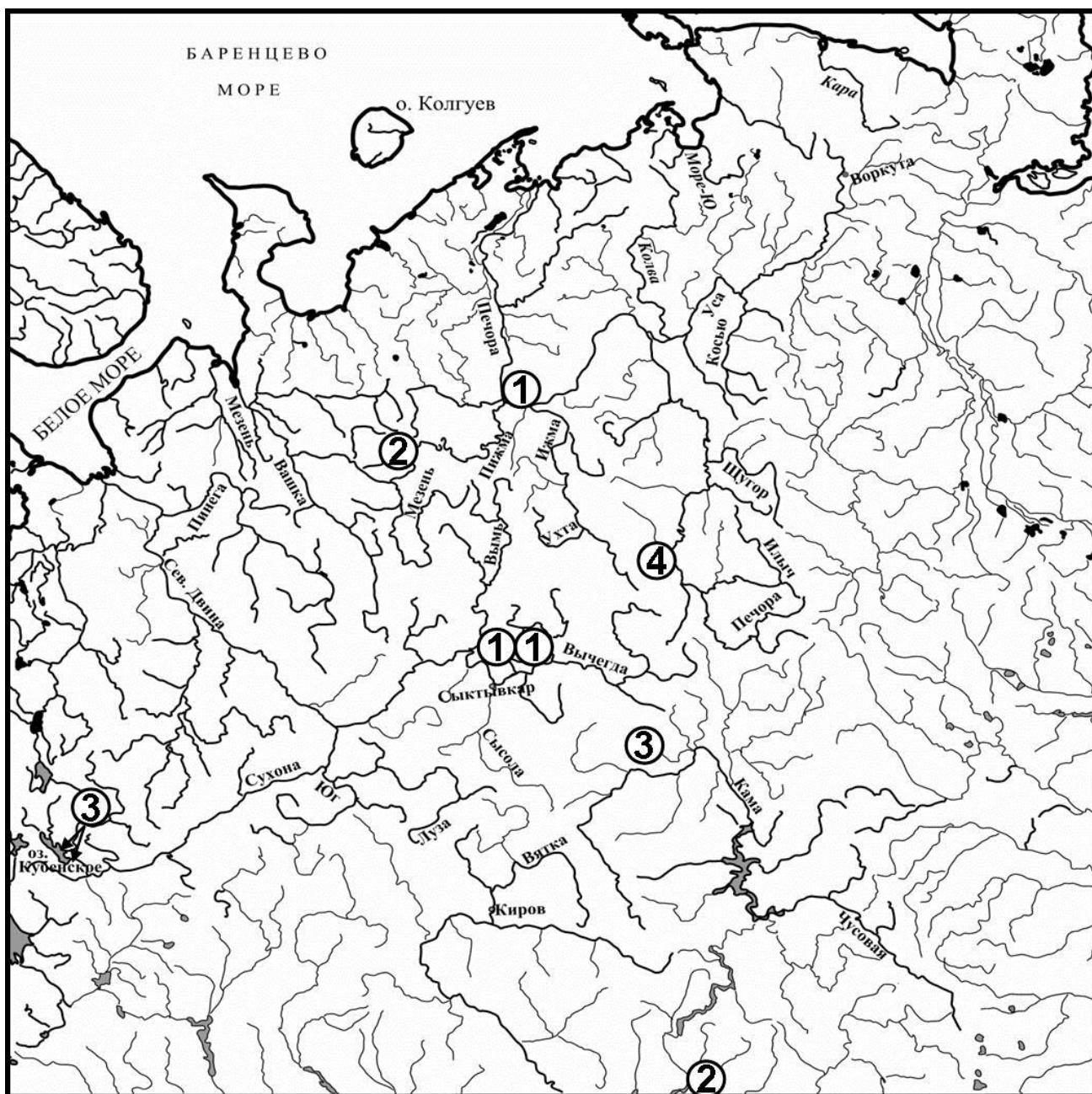
Карта 2

1 – *Rhipidocotyle campanula*



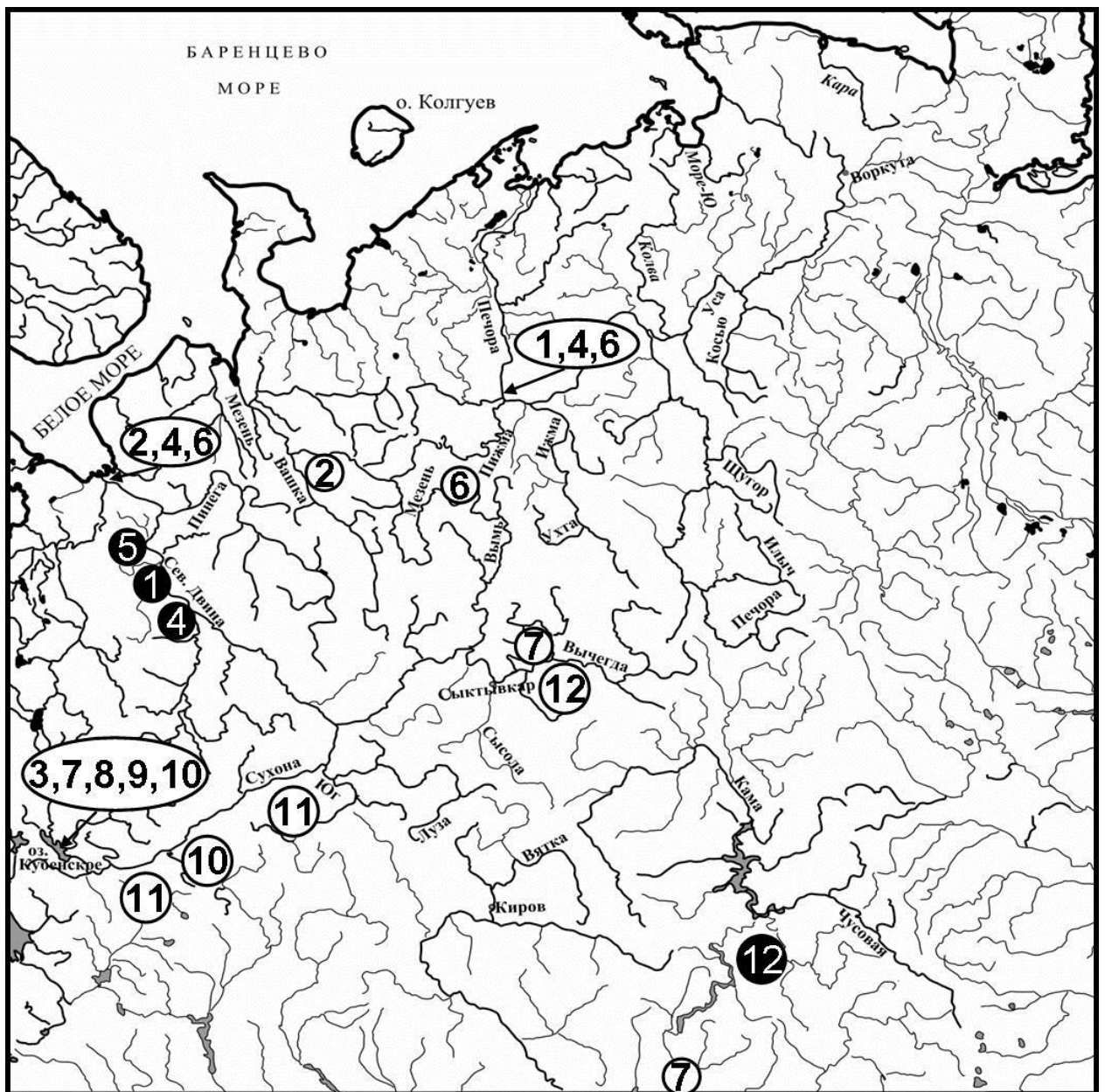
Карта 3

1 – *Rhipidocotyle campanula* larvae



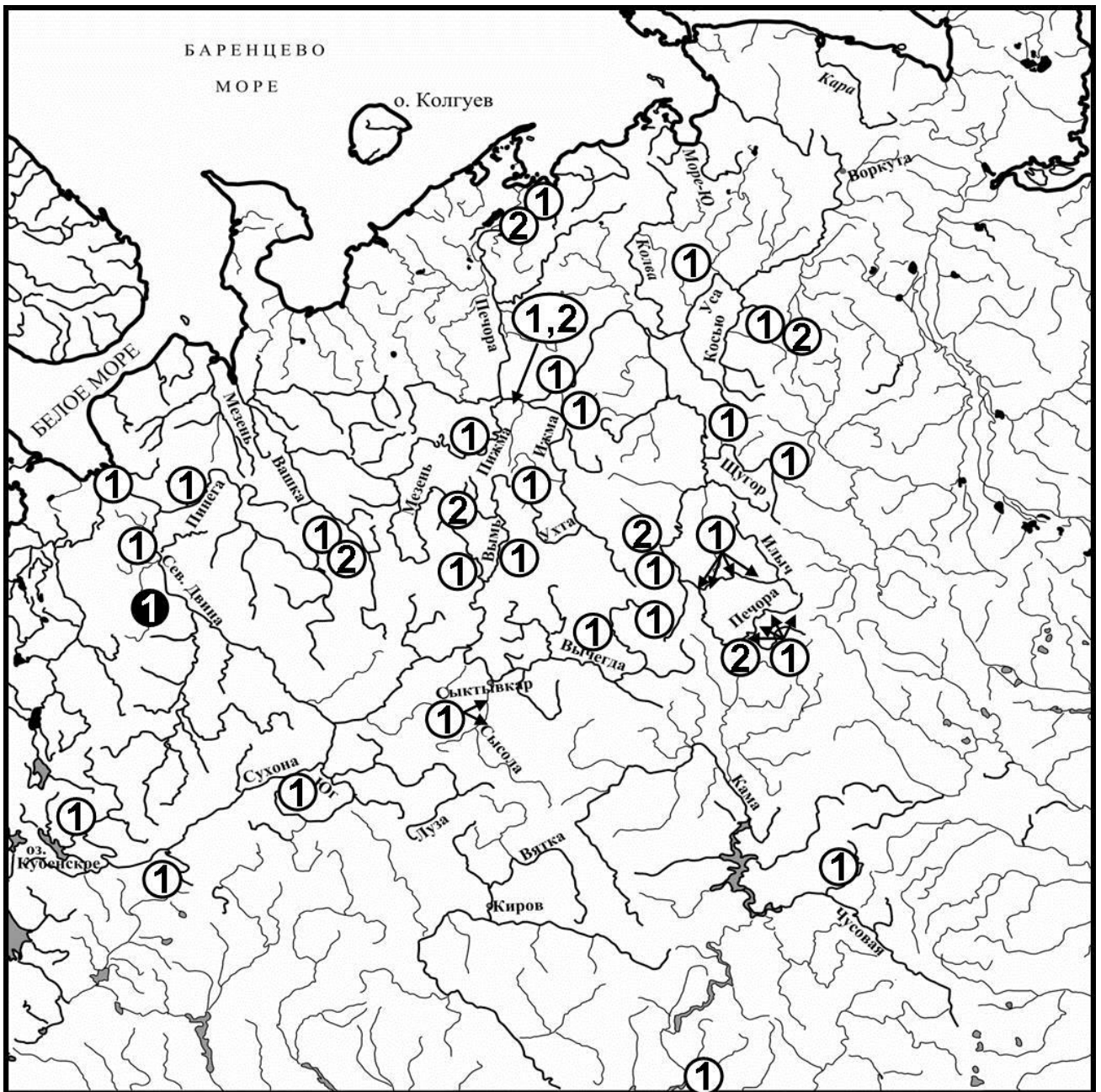
Карта 4

- 1 – *Sanguinicola intermedia*
- 2 – *Sanguinicola armata*
- 3 – *Sanguinicola volgensis*
- 4 – *Sanguinicolidae gen. sp.*



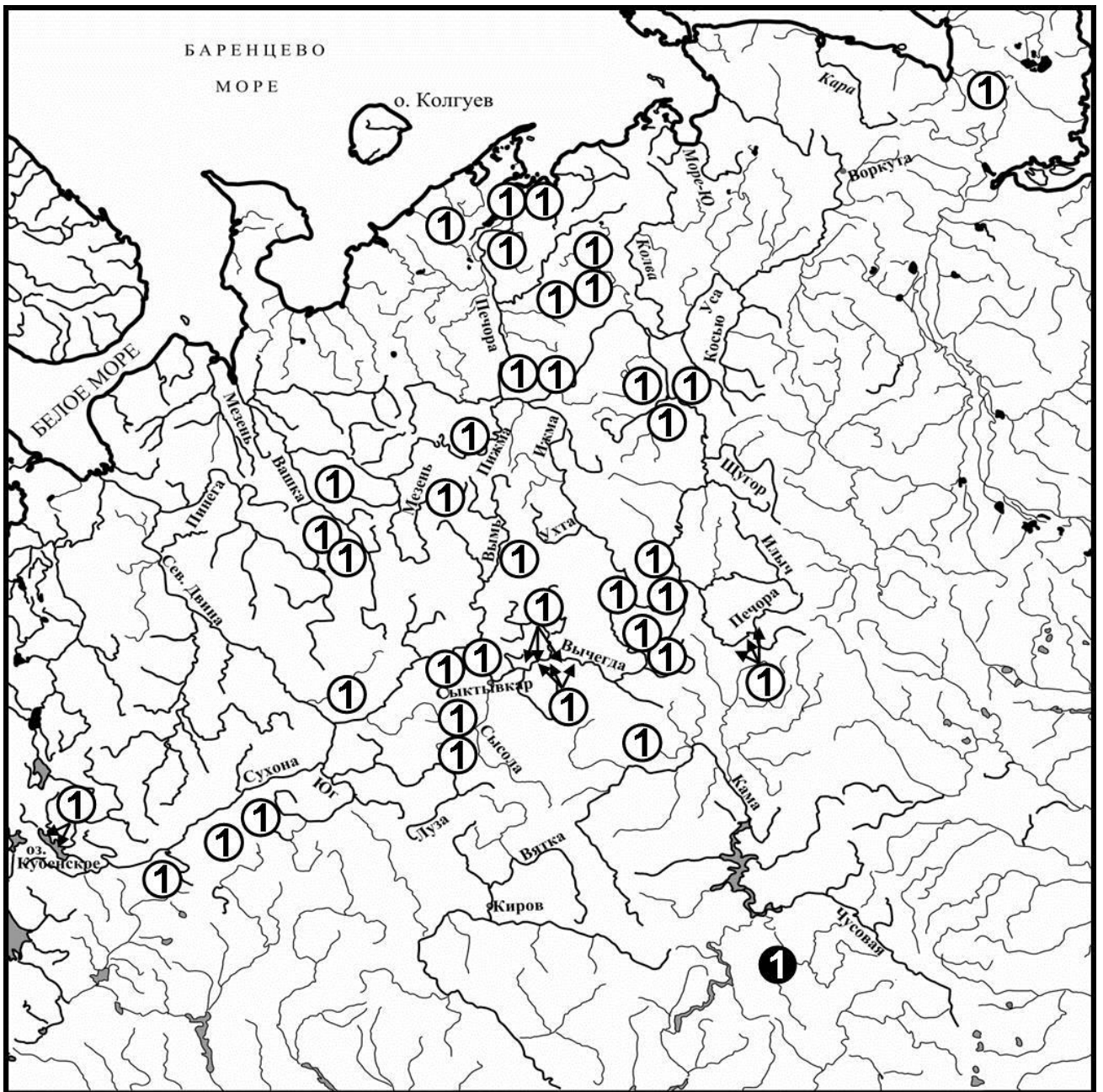
Карта 5

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 – <i>Hemiurus levinseni</i> | 7 – <i>Asymphylogora tincae</i> |
| 2 – <i>Brachyphallus crenatus</i> | 8 – <i>Asymphylogora demeli</i> |
| 3 – <i>Bunocotyle cingulata</i> | 9 – <i>Asymphylogora imitans</i> |
| 4 – <i>Derogenes varicus</i> | 10 – <i>Parasymphylogora parasquamosa</i> |
| 5 – <i>Lecithaster confusus</i> | 11 – <i>Parasymphylogora markewitschi</i> |
| 6 – <i>Lecithaster gibbosus</i> | 12 – <i>Acrolichanus auriculatum</i> |



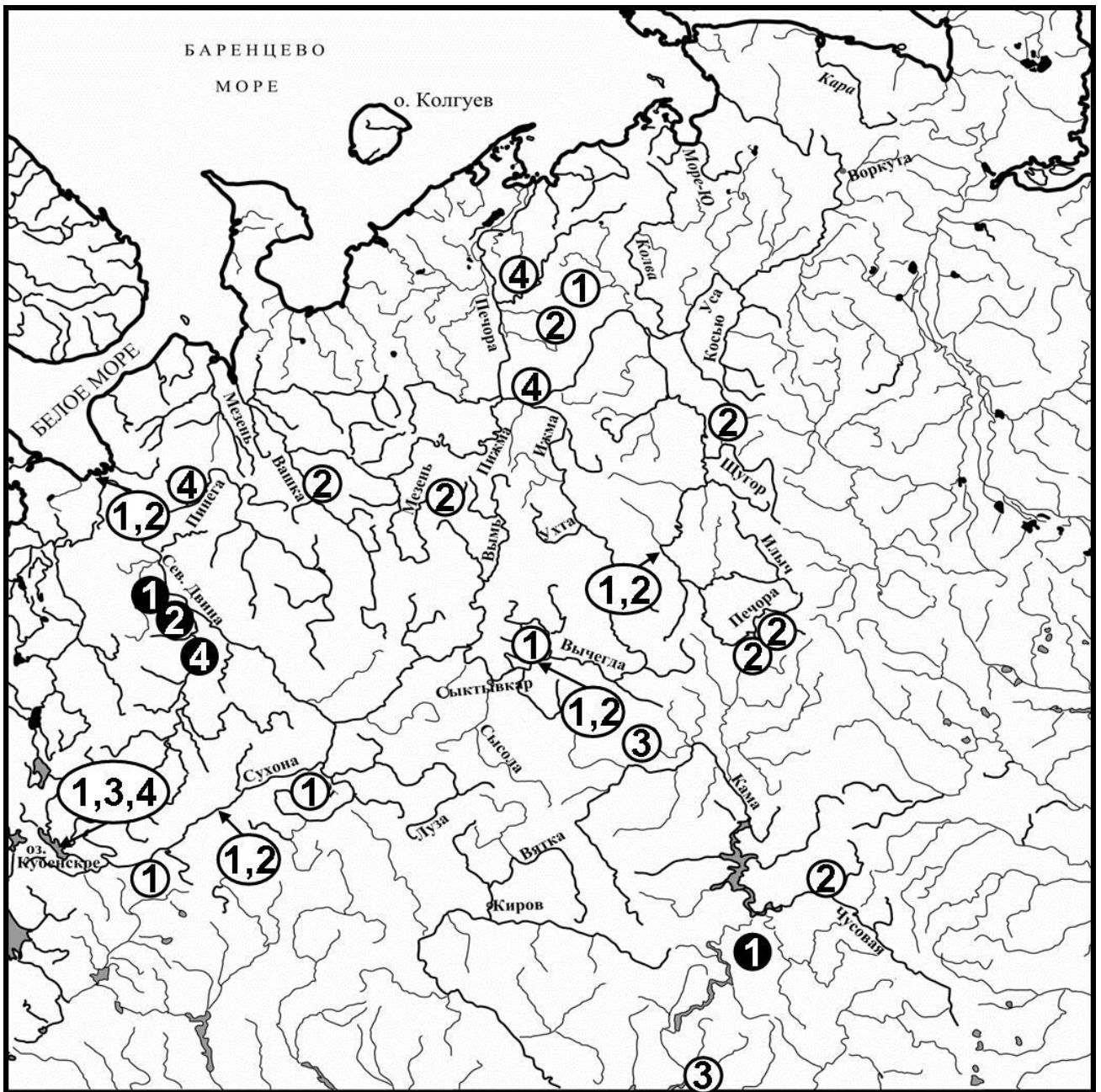
Карта 6

- 1 – *Crepidostomum farionis*
- 2 – *Crepidostomum metoecus*



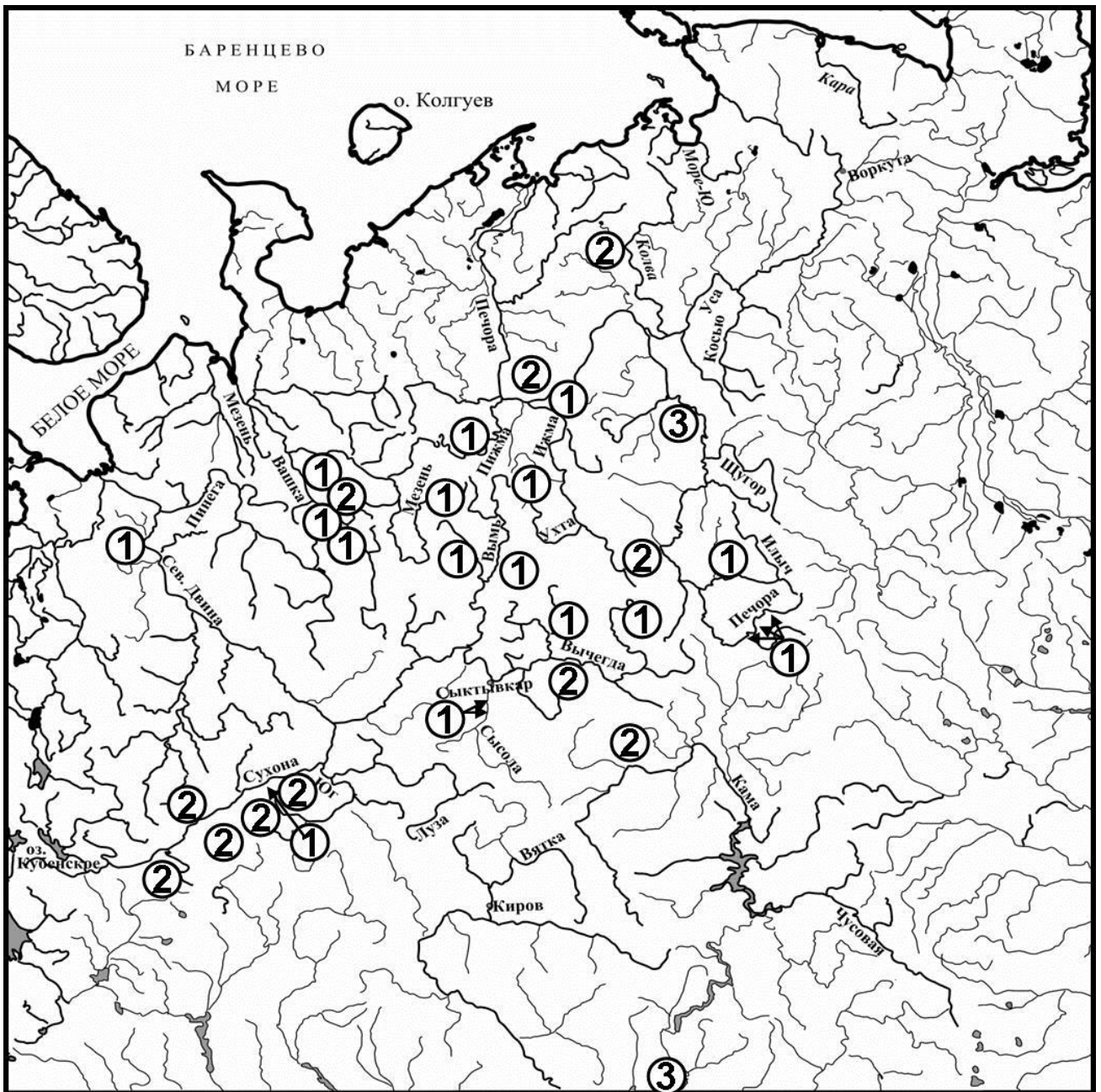
Карта 7

1 – *Bunodera luciopercae*



Карта 8

- 1 – *Phyllodistomum pseudofolium*
- 2 – *Phyllodistomum megalorchis*
- 3 – *Phyllodistomum angulatum*
- 4 – *Phyllodistomum conostomum*

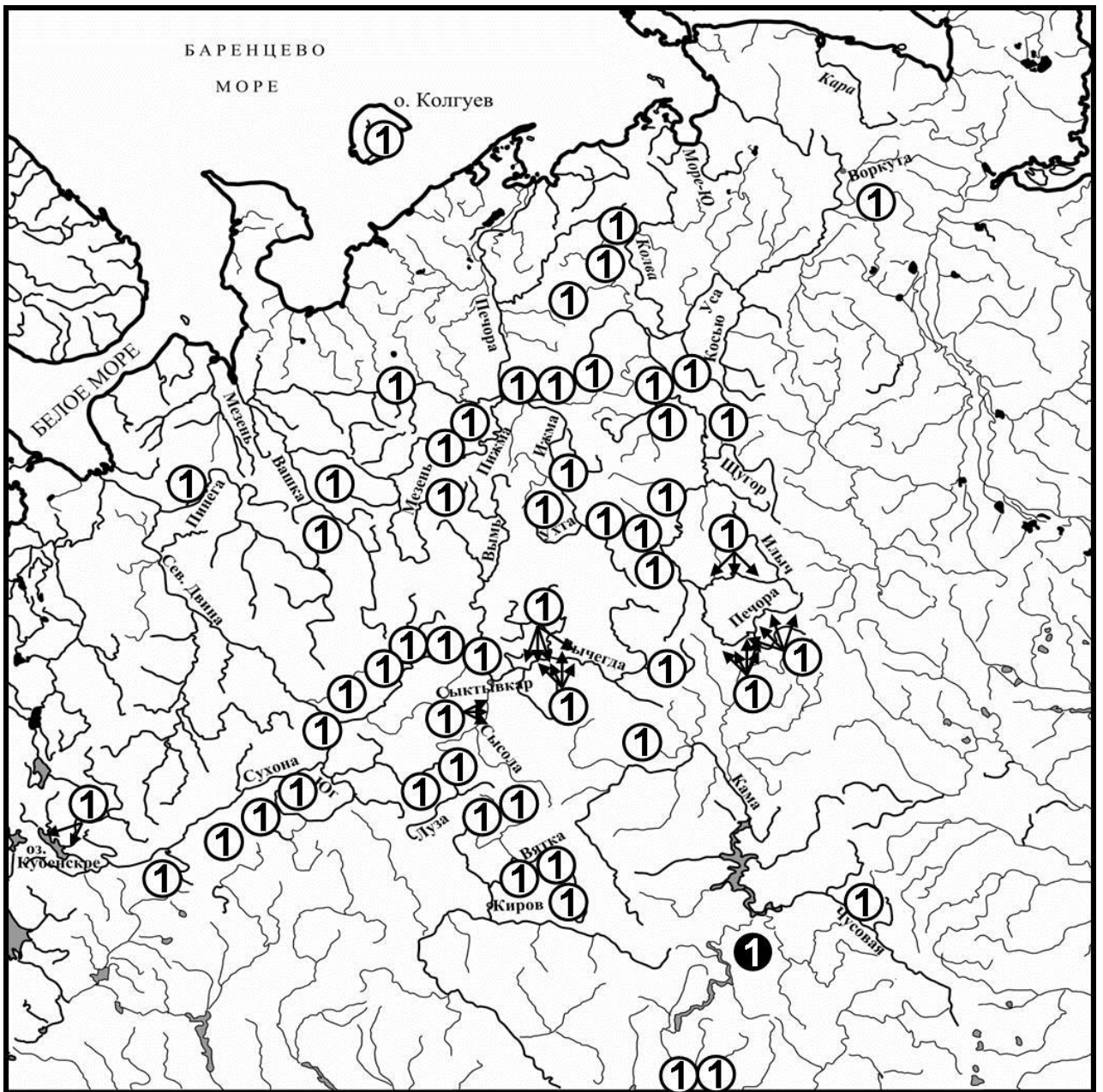


Карта 9

1 – *Phyllodistomum simile*

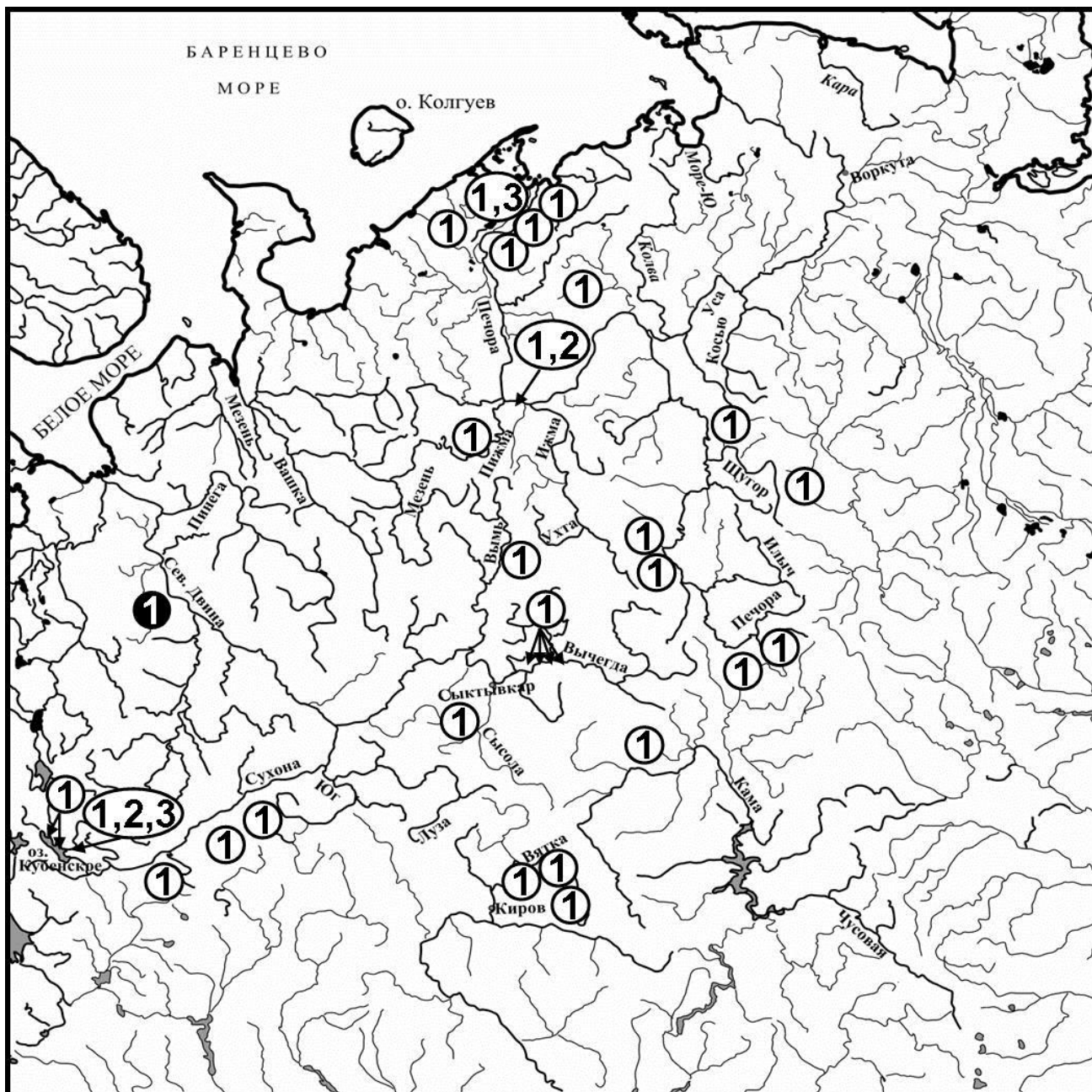
2 – *Phyllodistomum elongatum*

3 – *Phyllodistomum sp.*



Карта 10

1 – *Phyllodistomum folium*

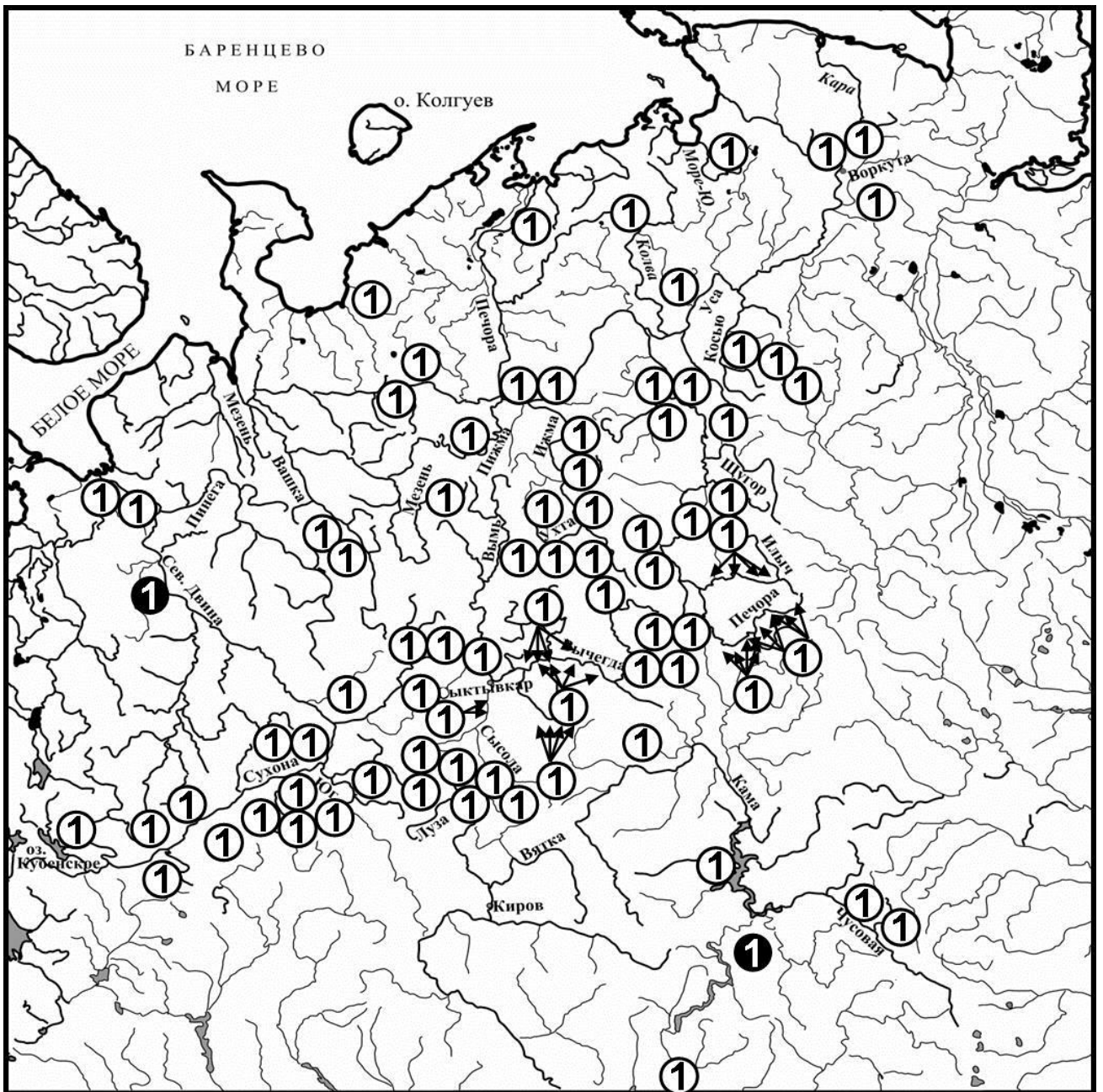


Карта 11

1 – *Azygia lucii*

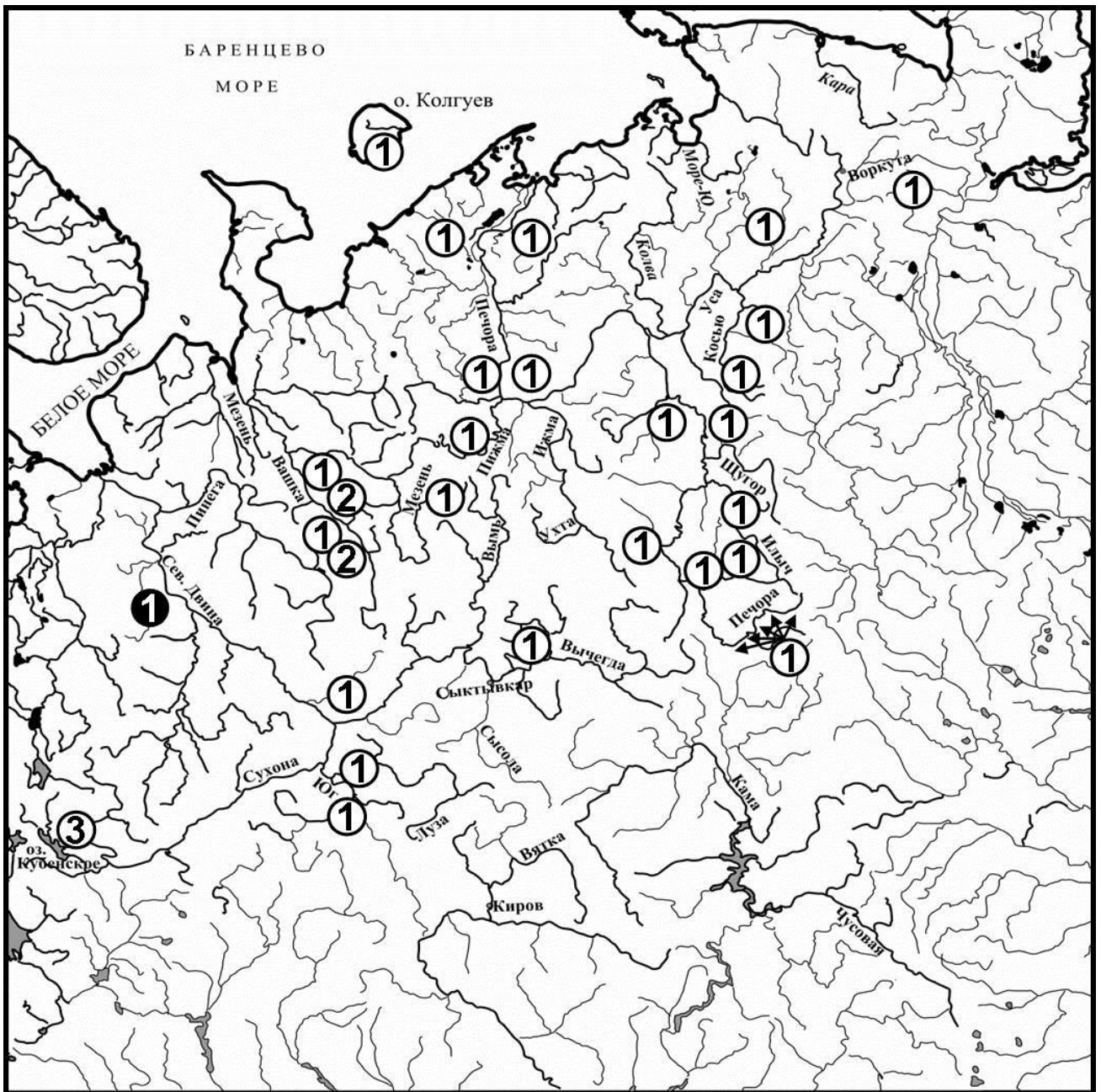
2 – *Azygia robusta*

3 – *Azygia mirabilis*



Карта 12

1 – *Allocreadium isoporum*

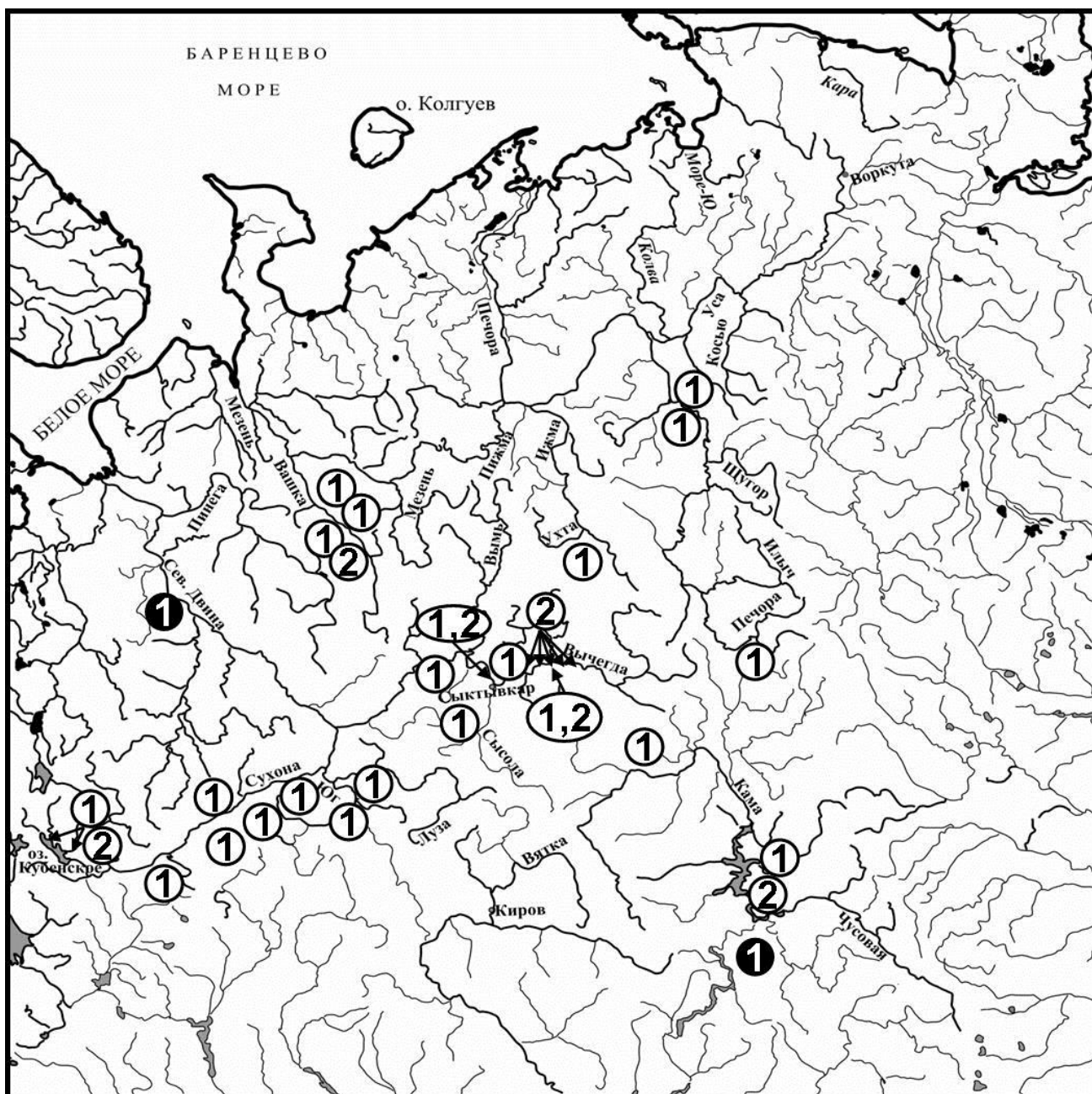


Карта 13

1 – *Allocreadium transversale*

2 – *Allocreadium baueri*

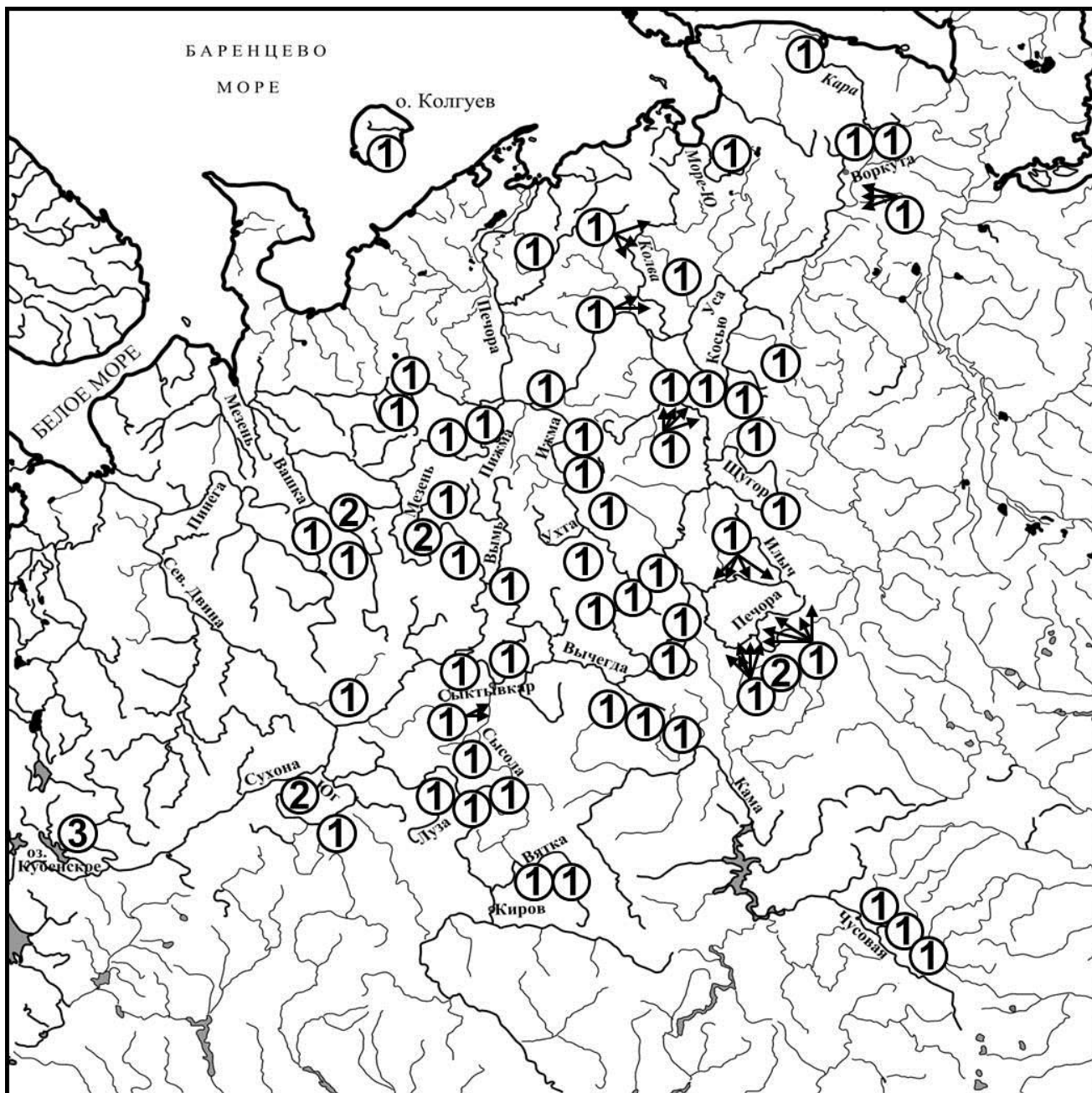
3 – *Nicolla skrjabini*



Карта 14

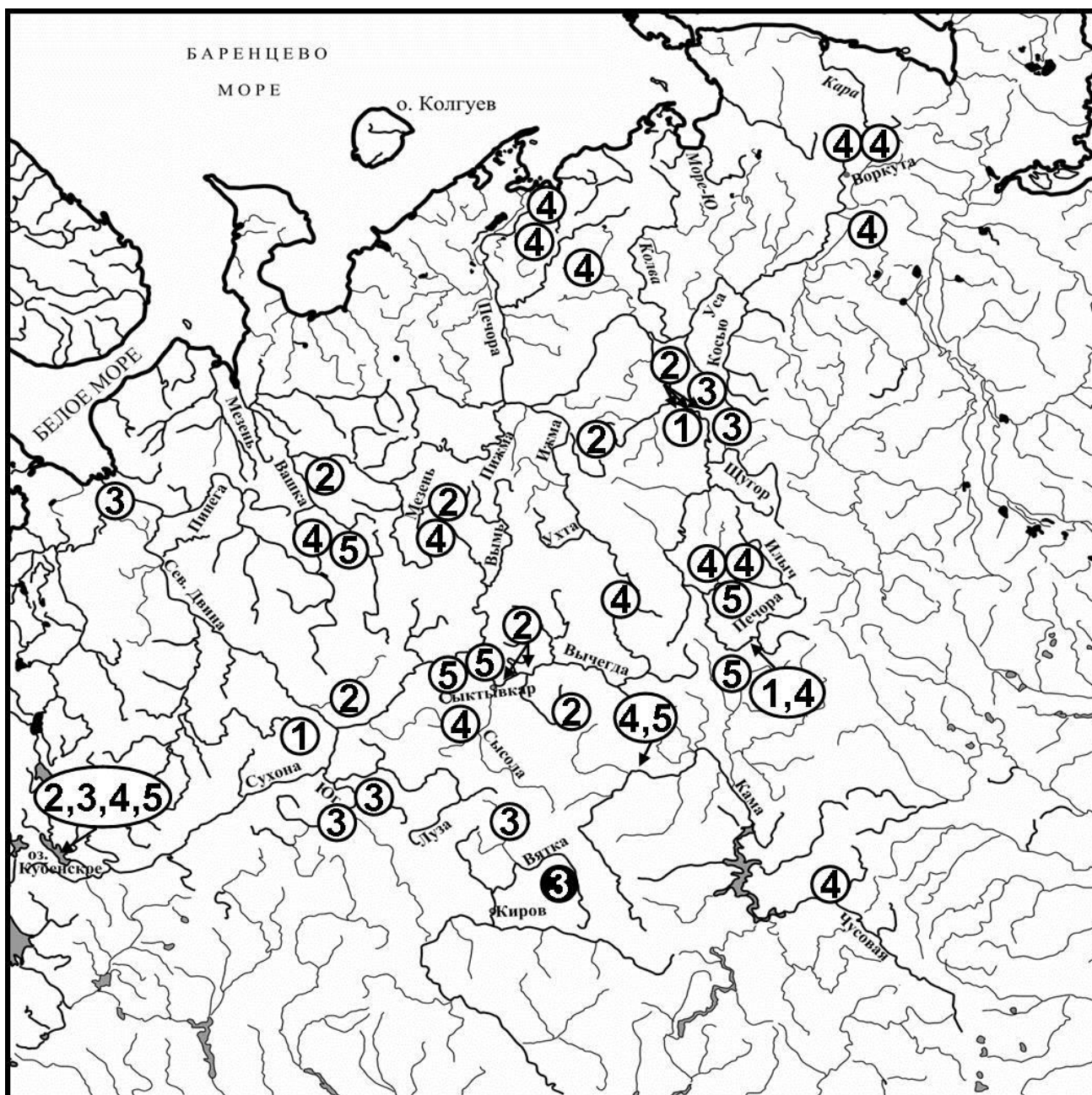
1 – *Sphaerostomum bramae*

2 – *Sphaerostomum globiporum*



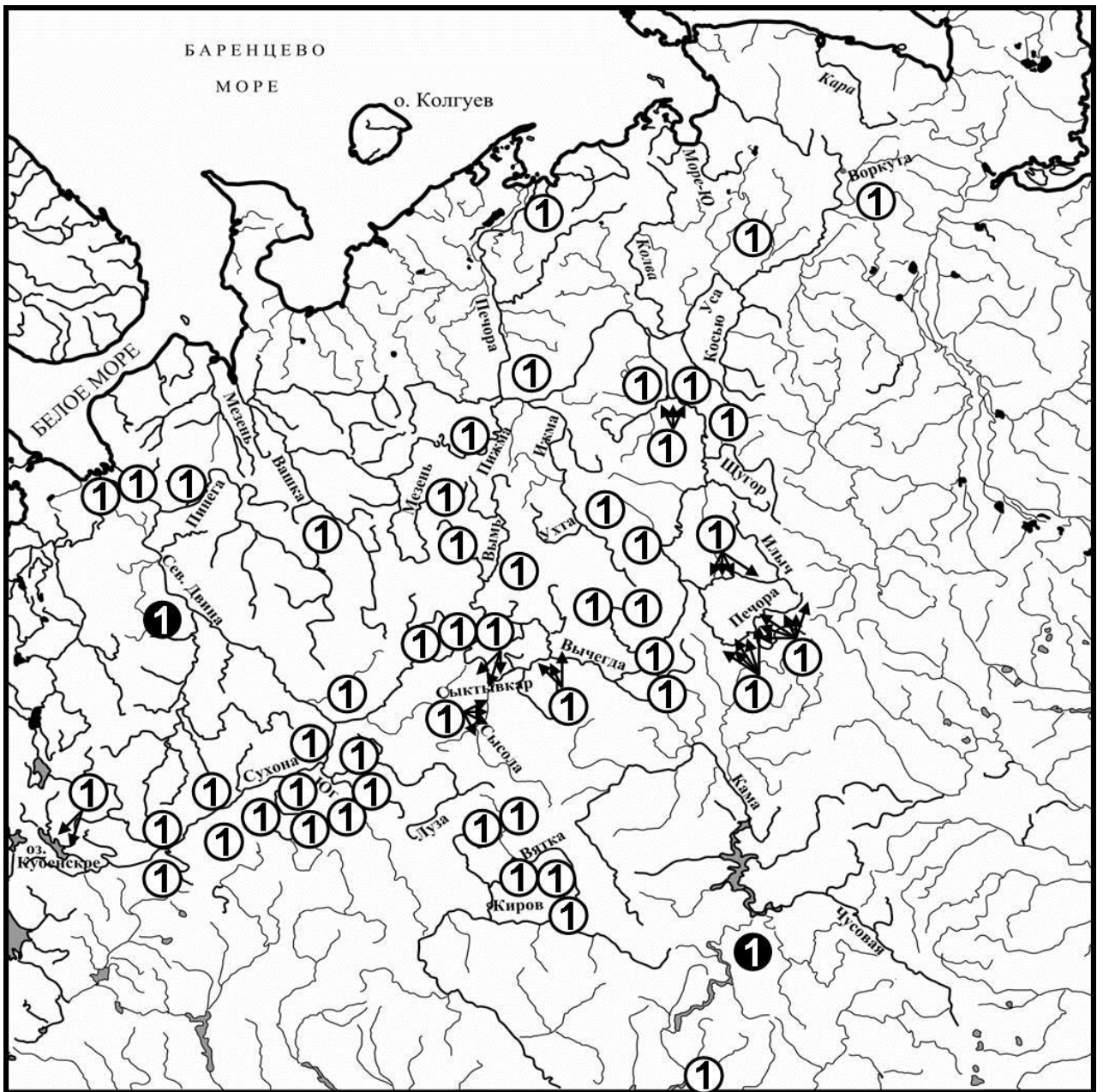
Карта 15

- 1 – *Diplostomum phoxini*
- 2 – *Diplostomum petromyzifluviatilis*
- 3 – *Echinochasmus sp.*



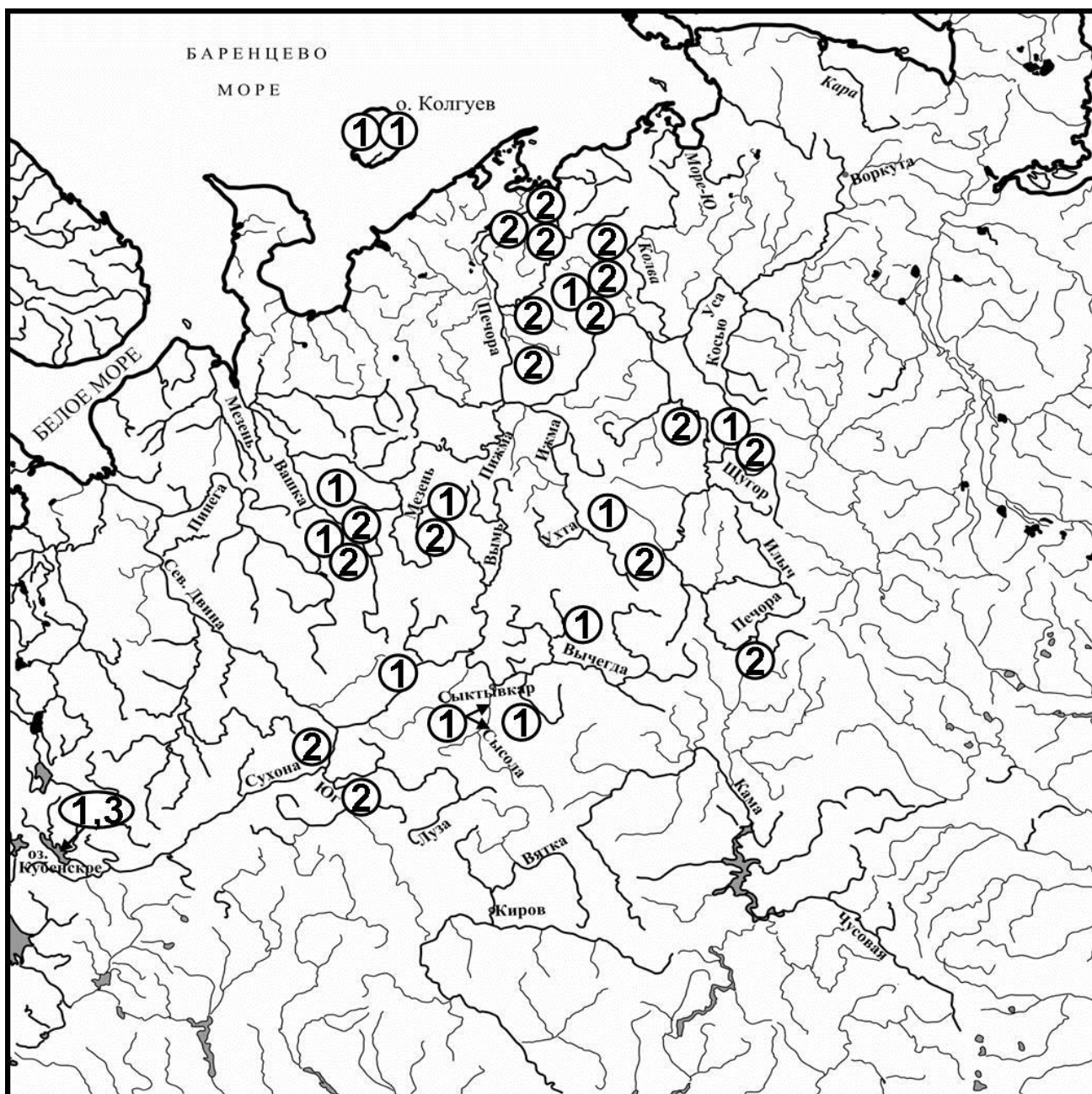
Карта 16

- 1 – *Diplostomum gobiorum*
- 2 – *Diplostomum commutatum*
- 3 – *Diplostomum mergi*
- 4 – *Diplostomum helveticum*
- 5 – *Diplostomum paracaudum*



Карта 17

1 – *Diplostomum spathaceum*

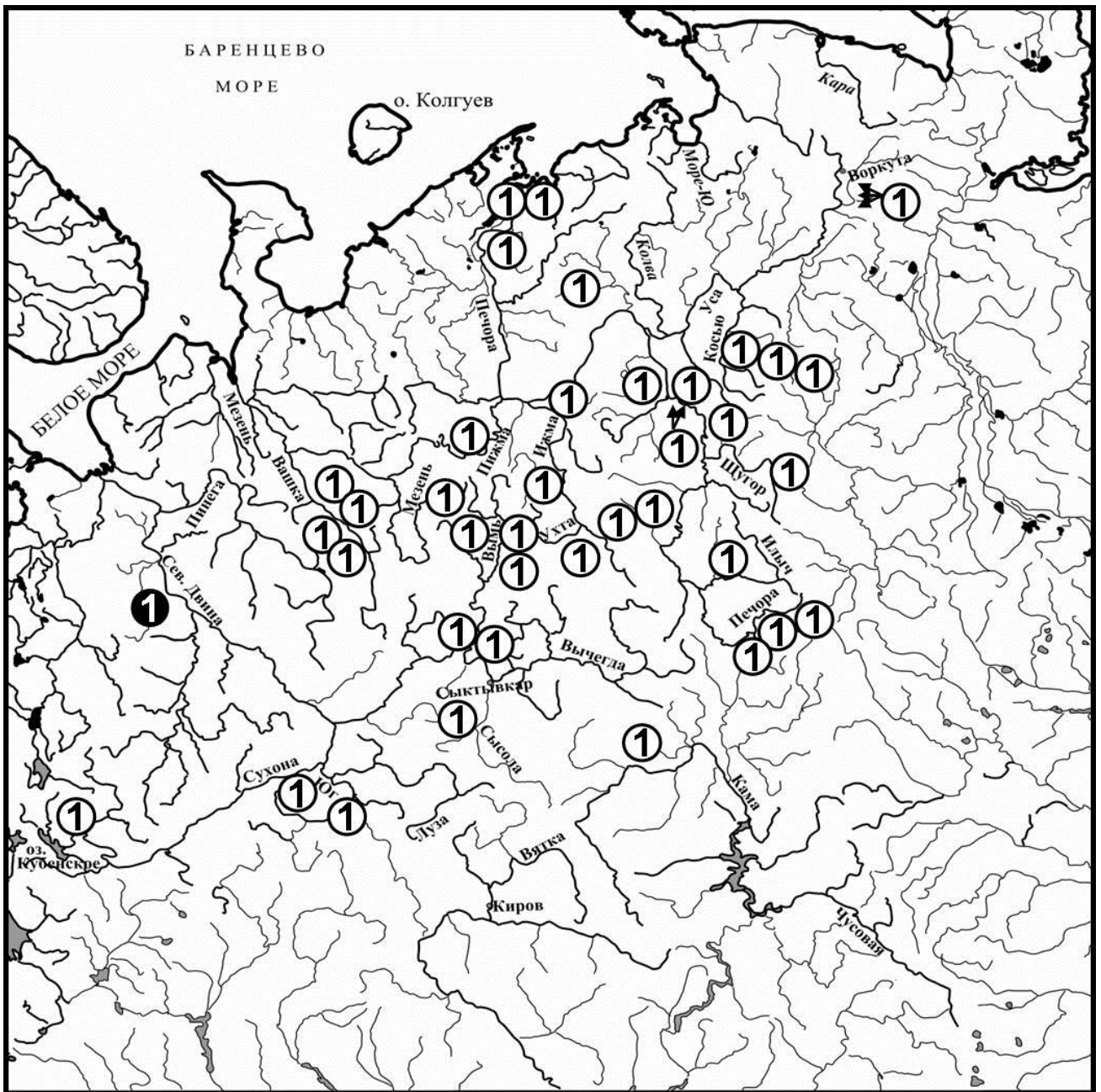


Карта 18

1 – *Diplostomum pungiti*

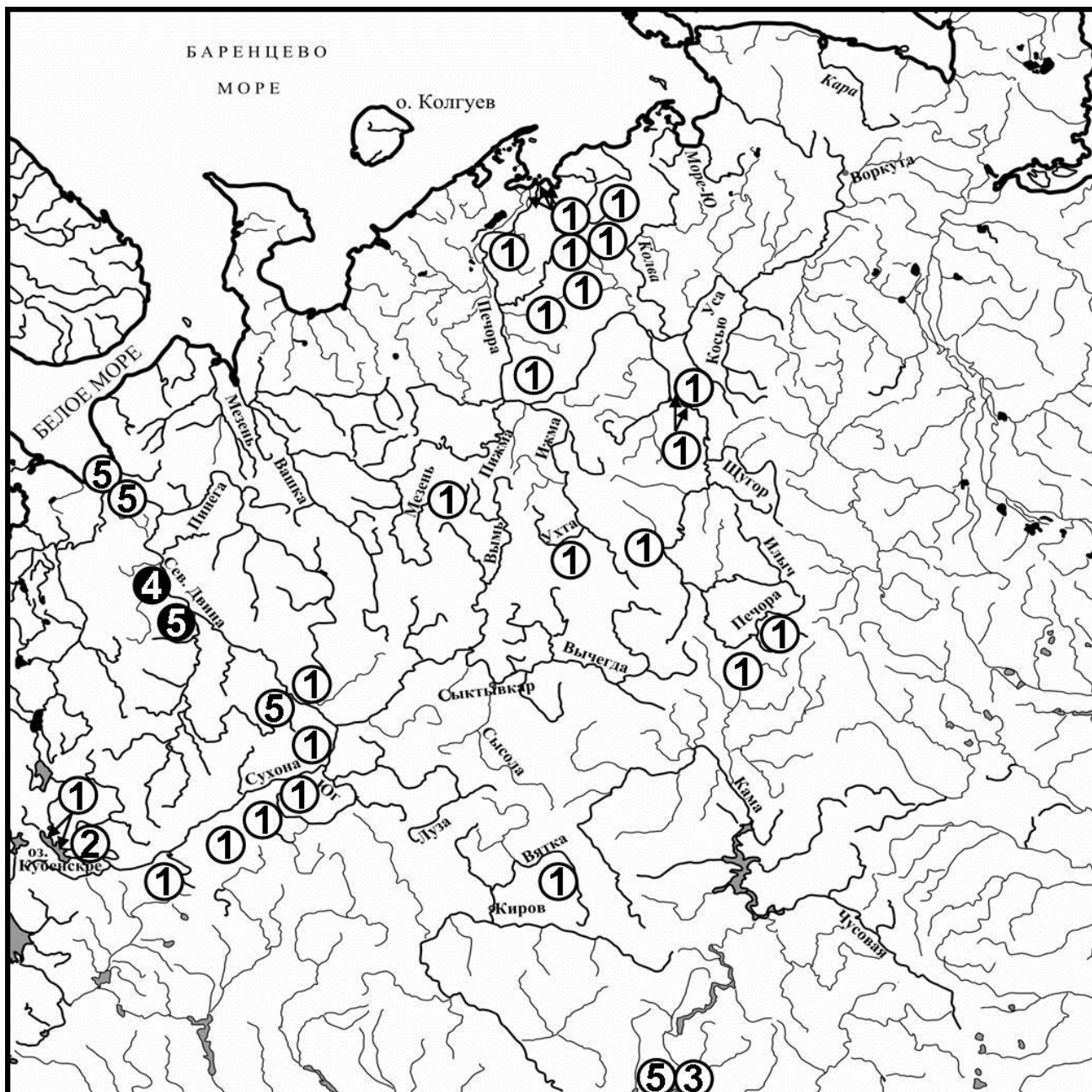
2 – *Diplostomum sp.*

3 – *Diplostomum gavium*



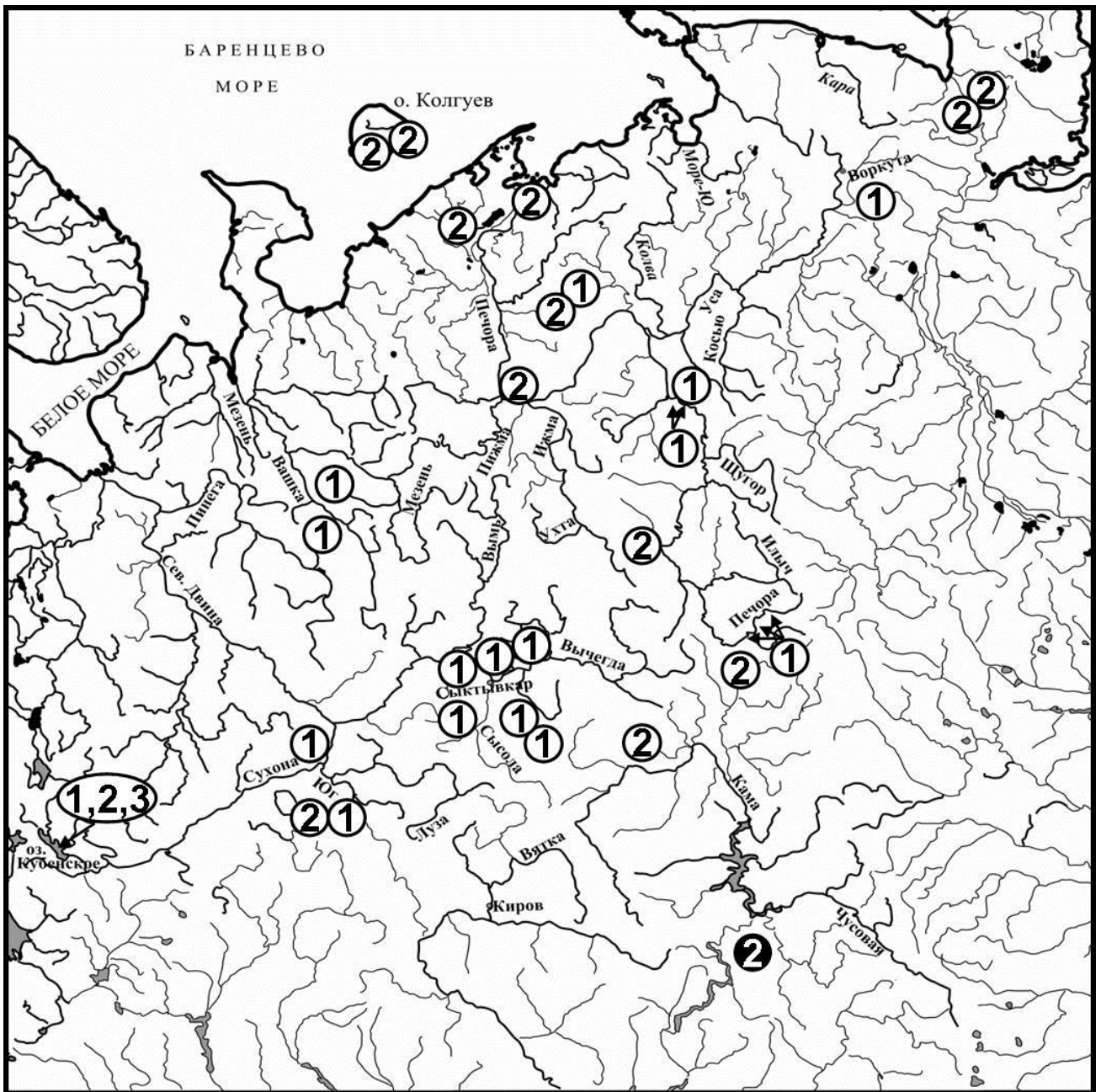
Карта 19

1 – *Diplostomum volvens*



Карта 20

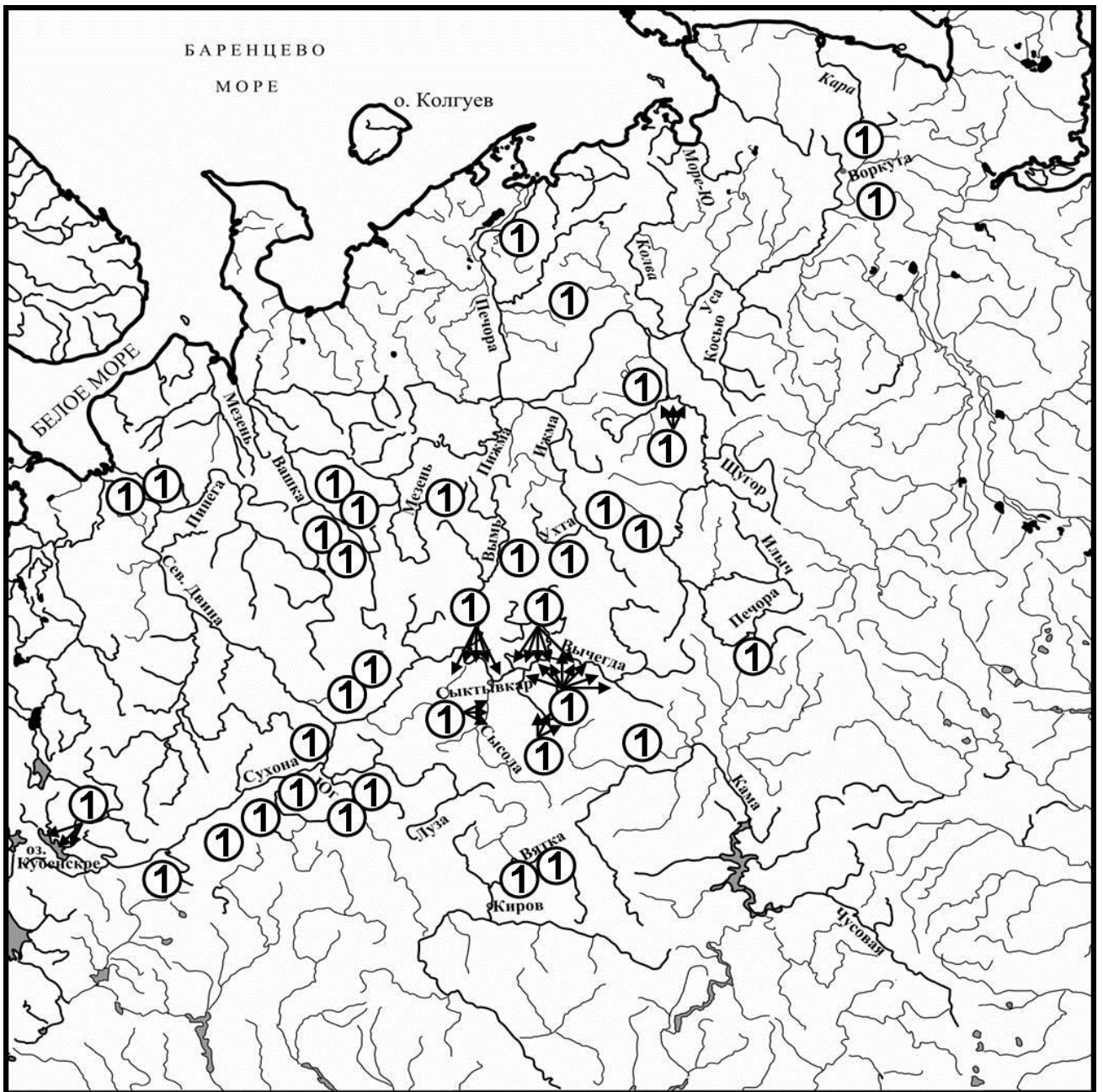
- 1 – *Tylodelphys clavata*
- 2 – *Tylodelphys podicipina*
- 3 – *Hysteromorpha triloba*
- 4 – *Posthodiplostomum cuticola*
- 5 – *Posthodiplostomum brevicaudatum*



Карта 21

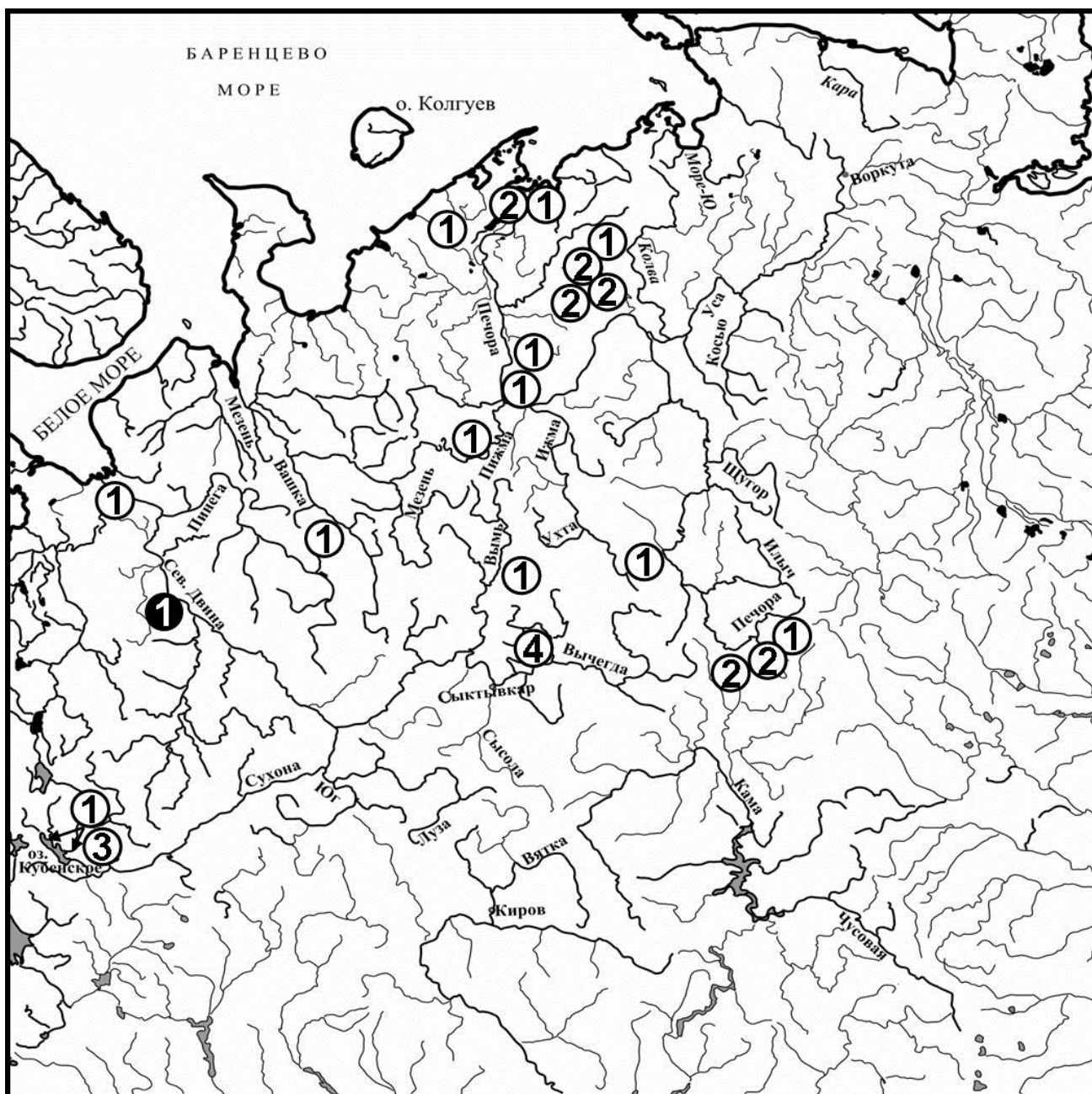
1 – *Ichthyocotylurus platycephalus*

2 – *Ichthyocotylurus pileatus*



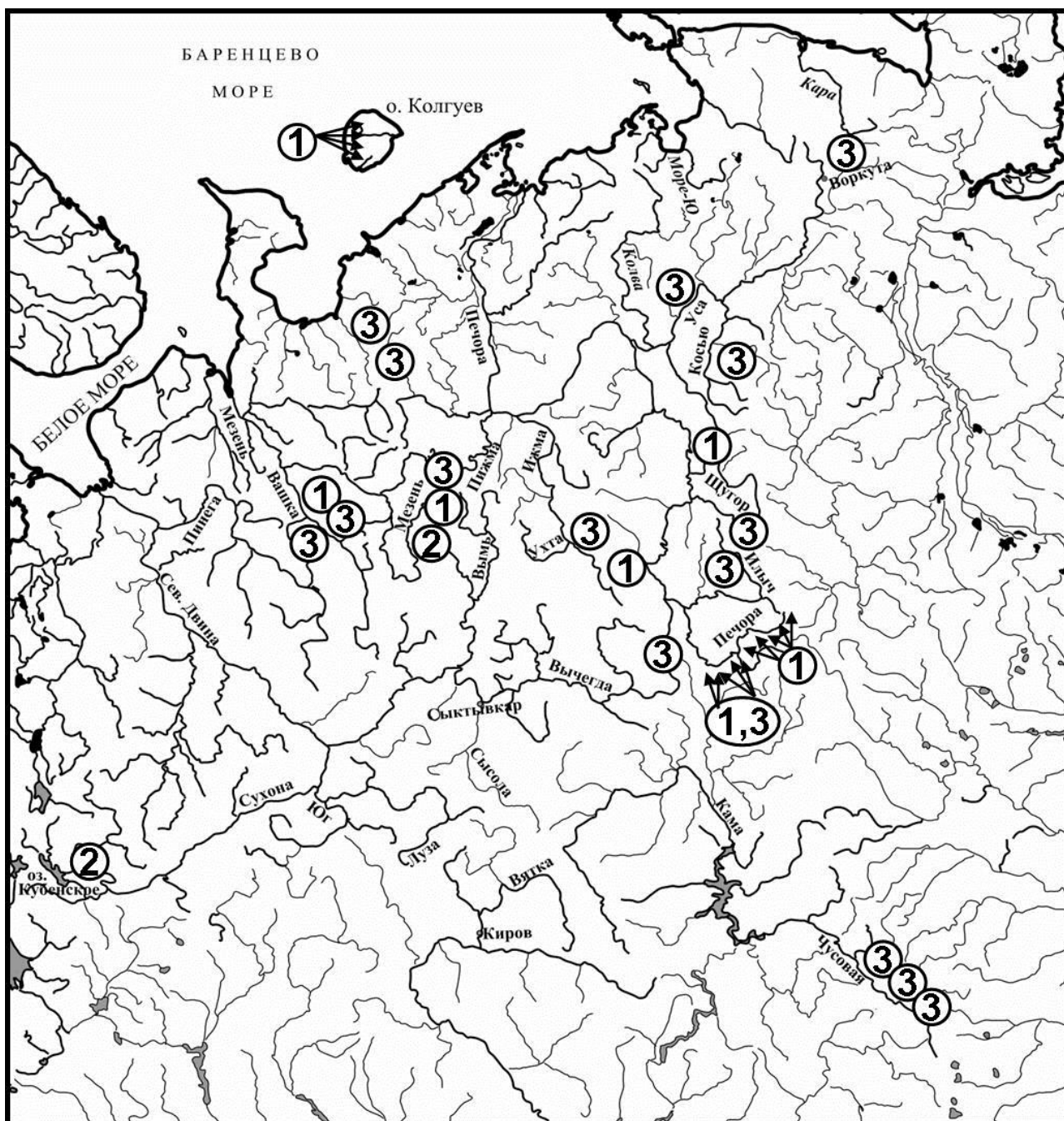
Карта 22

1 – *Ichthyocotylurus variegates*



Карта 23

- 1 – *Ichthyocotylurus erraticus*
- 2 – *Ichthyocotylurus sp.*
- 3 – *Tetracotyle echinata*
- 4 – *Tetracotyle sp.*

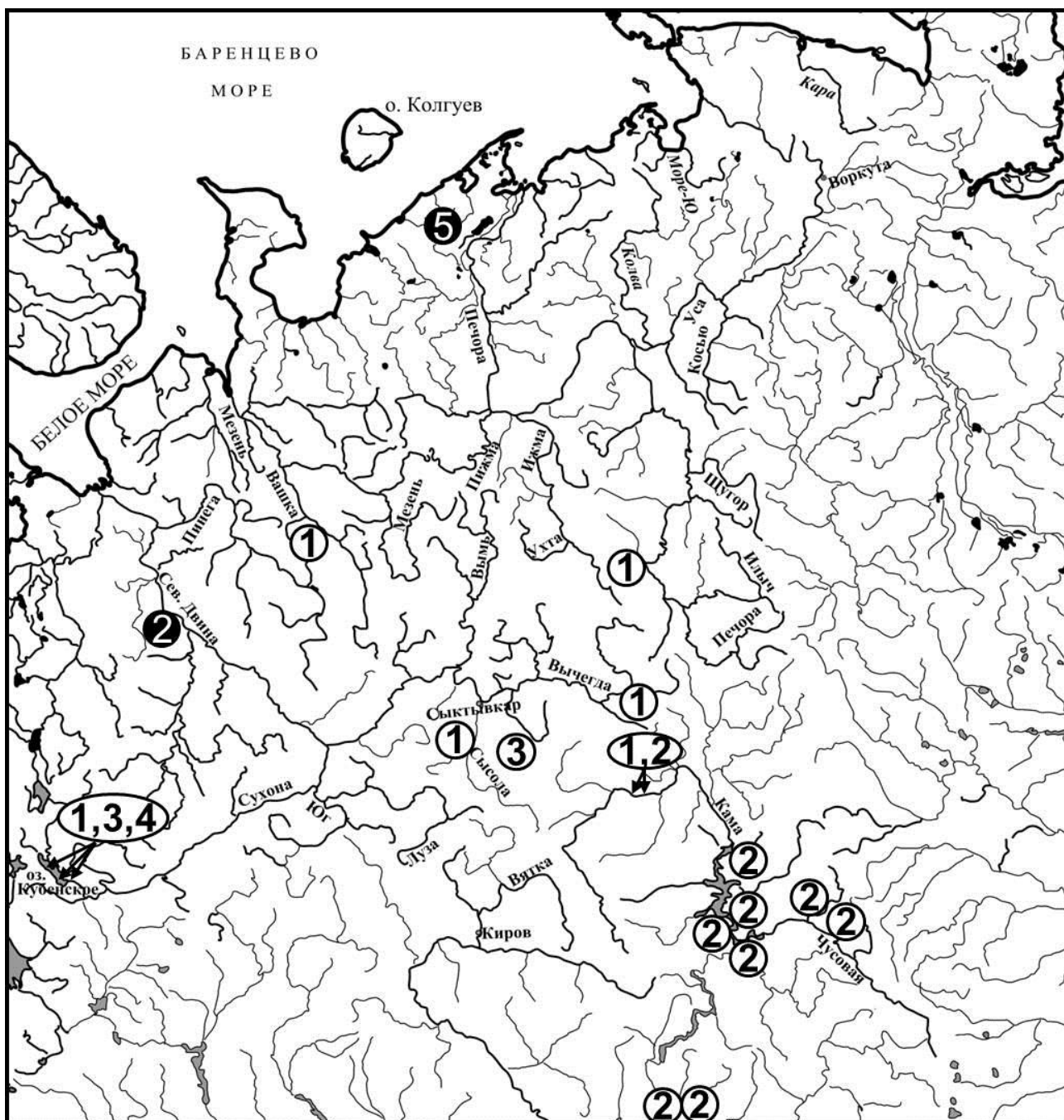


Карта 24

1 – *Apatemon cobitidis*

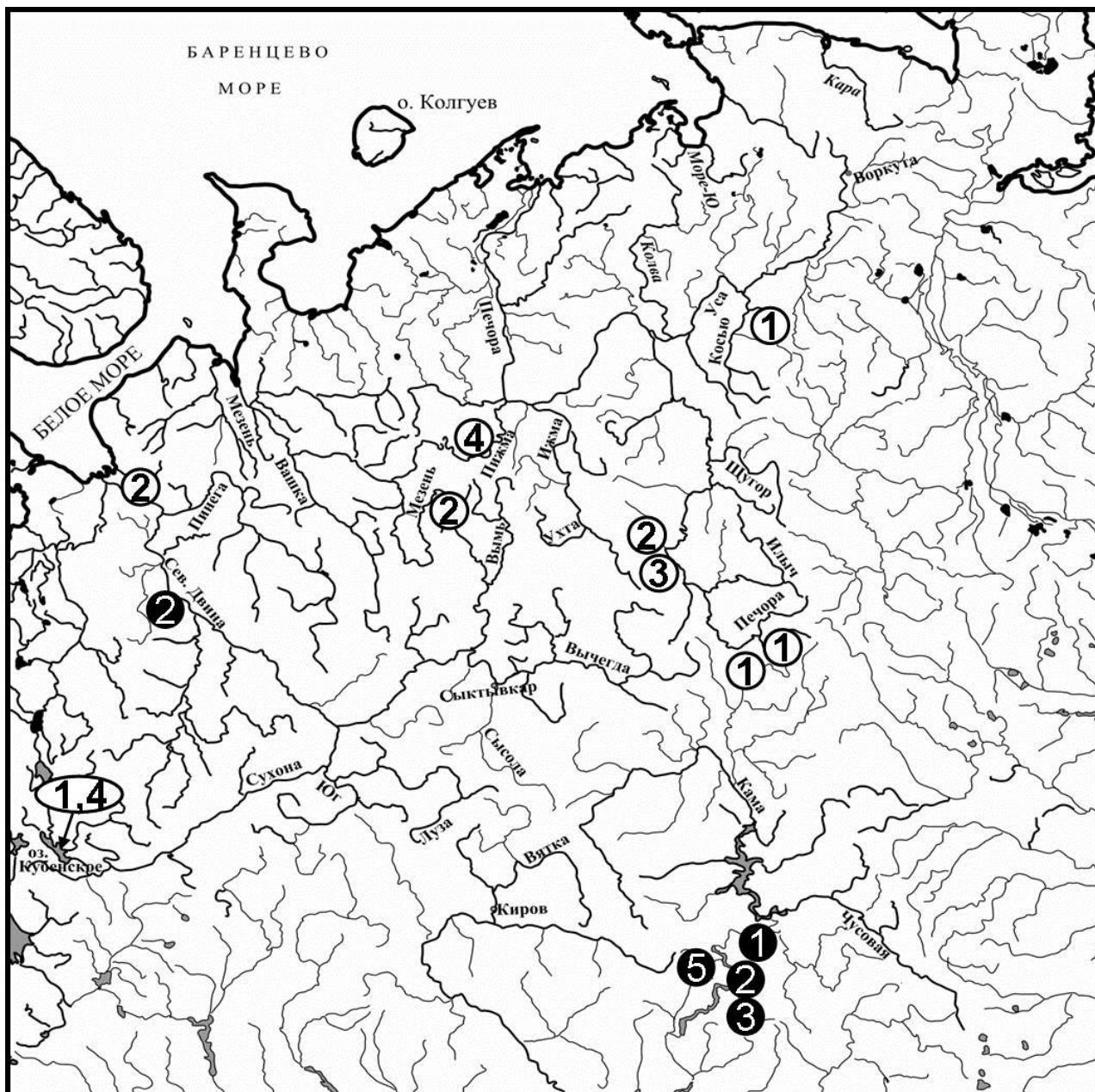
2 – *Apatemon annuligerum*

3 – *Apatemon sp.*



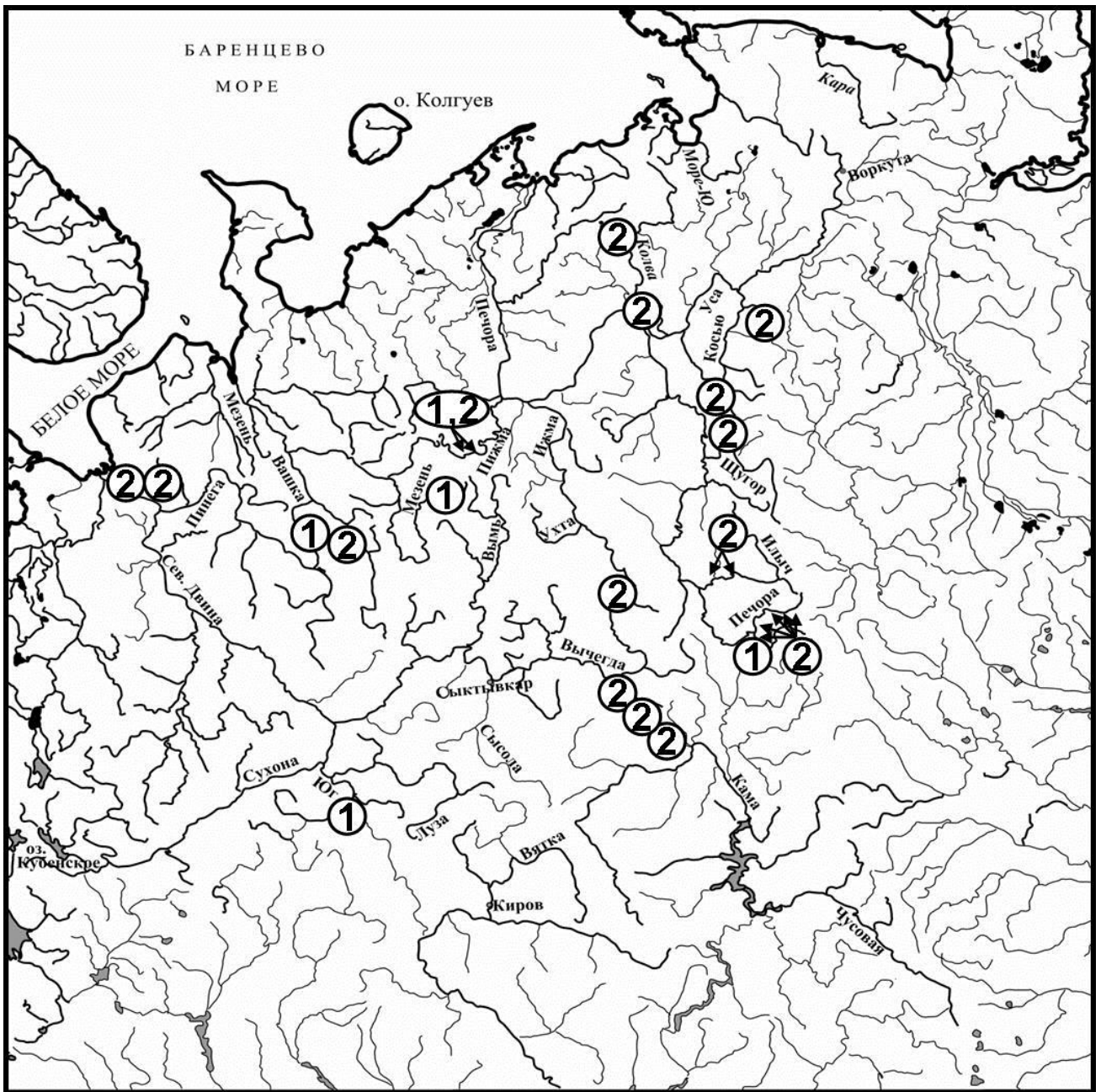
Карта 25

- 1 – *Paracoenogonimus ovatus*
- 2 – *Opisthorchis felineus*
- 3 – *Metorchis xanthosomus*
- 4 – *Metorchis sp.*
- 5 – *Apophallus muehlingi*



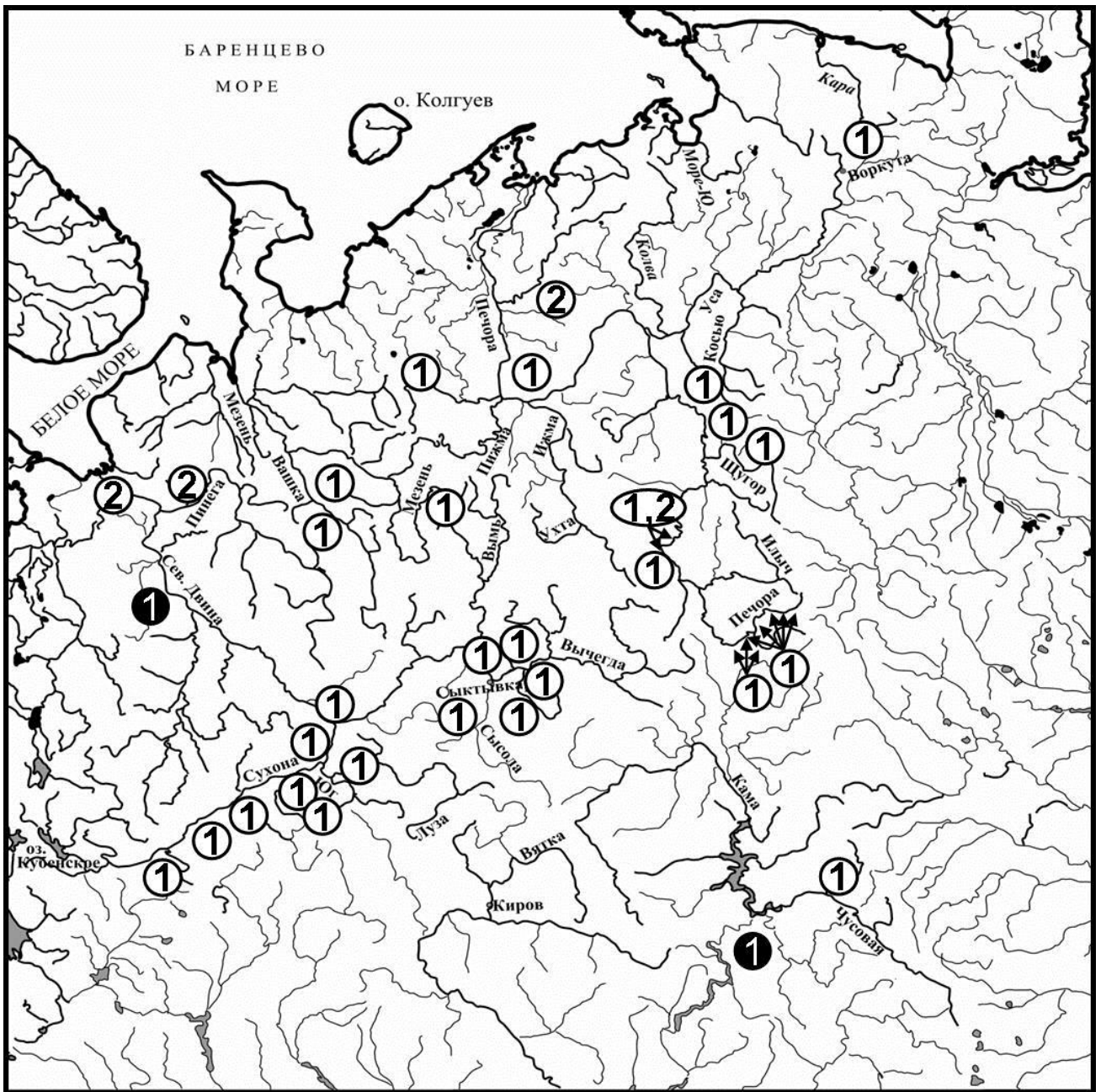
Карта 26

- 1 – *Pseudocapillaria (Pseudocapillaria) tomentosa*
- 2 – *Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) salvelini*
- 3 – *Pseudocapillaria sp.*
- 4 – *Hepaticola petruschewskii*
- 5 – *Cystoopsis acipenseris*



Карта 27

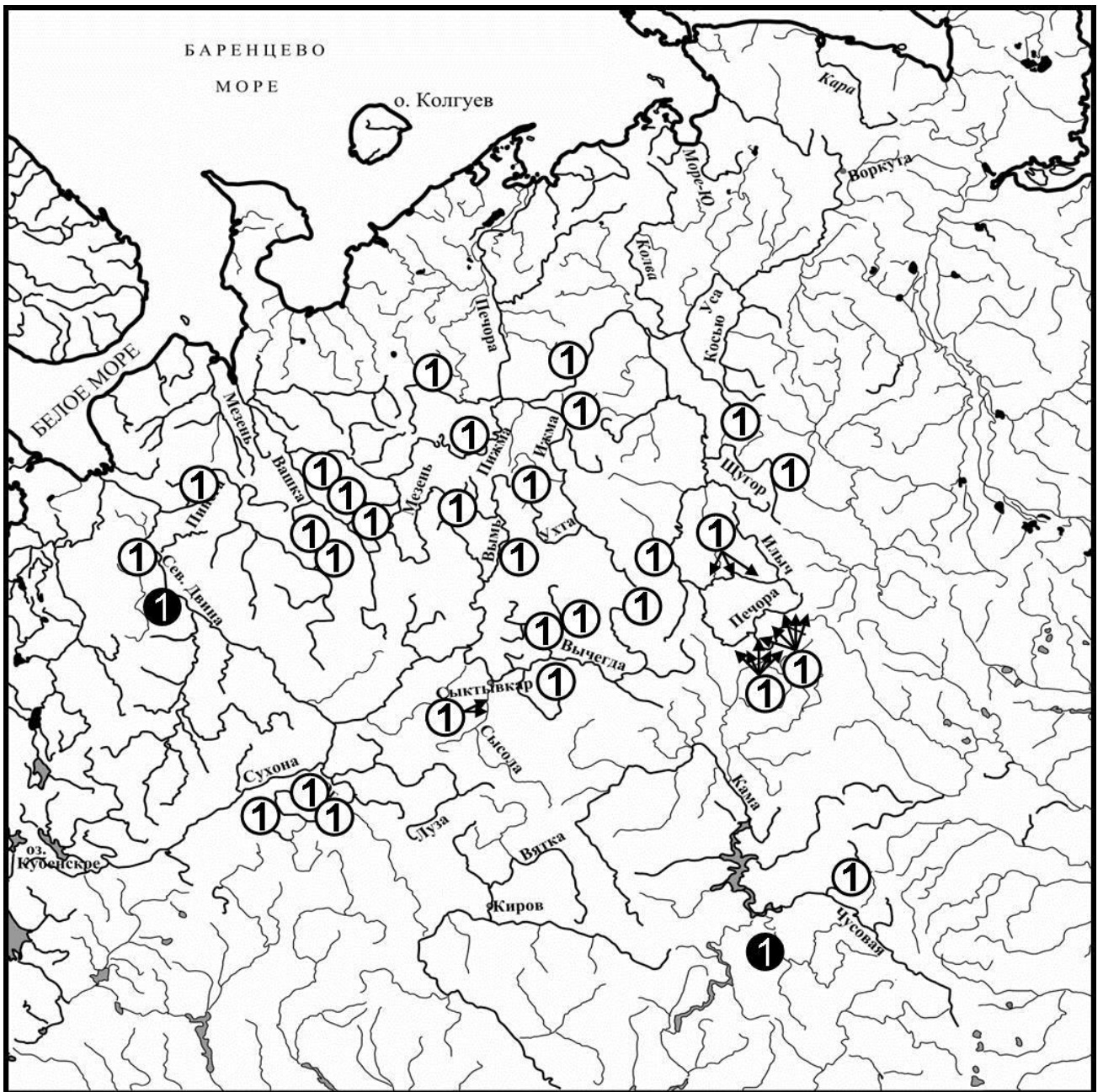
- 1 – *Rabdochona ergensi*
- 2 – *Rabdochona phoxini*



Карта 28

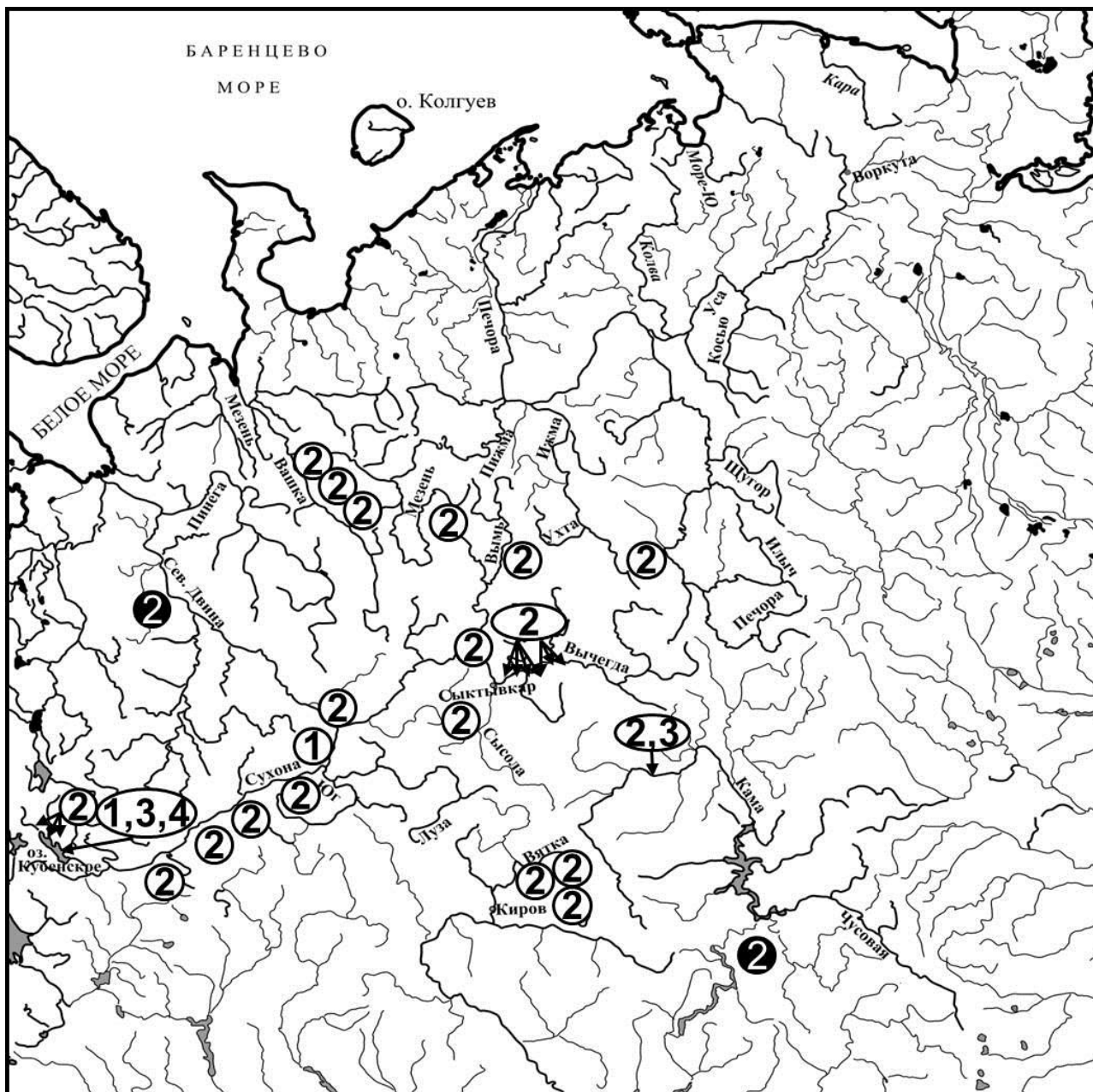
1 – *Rhabdochona denudata*

2 – *Cystidicola farionis*



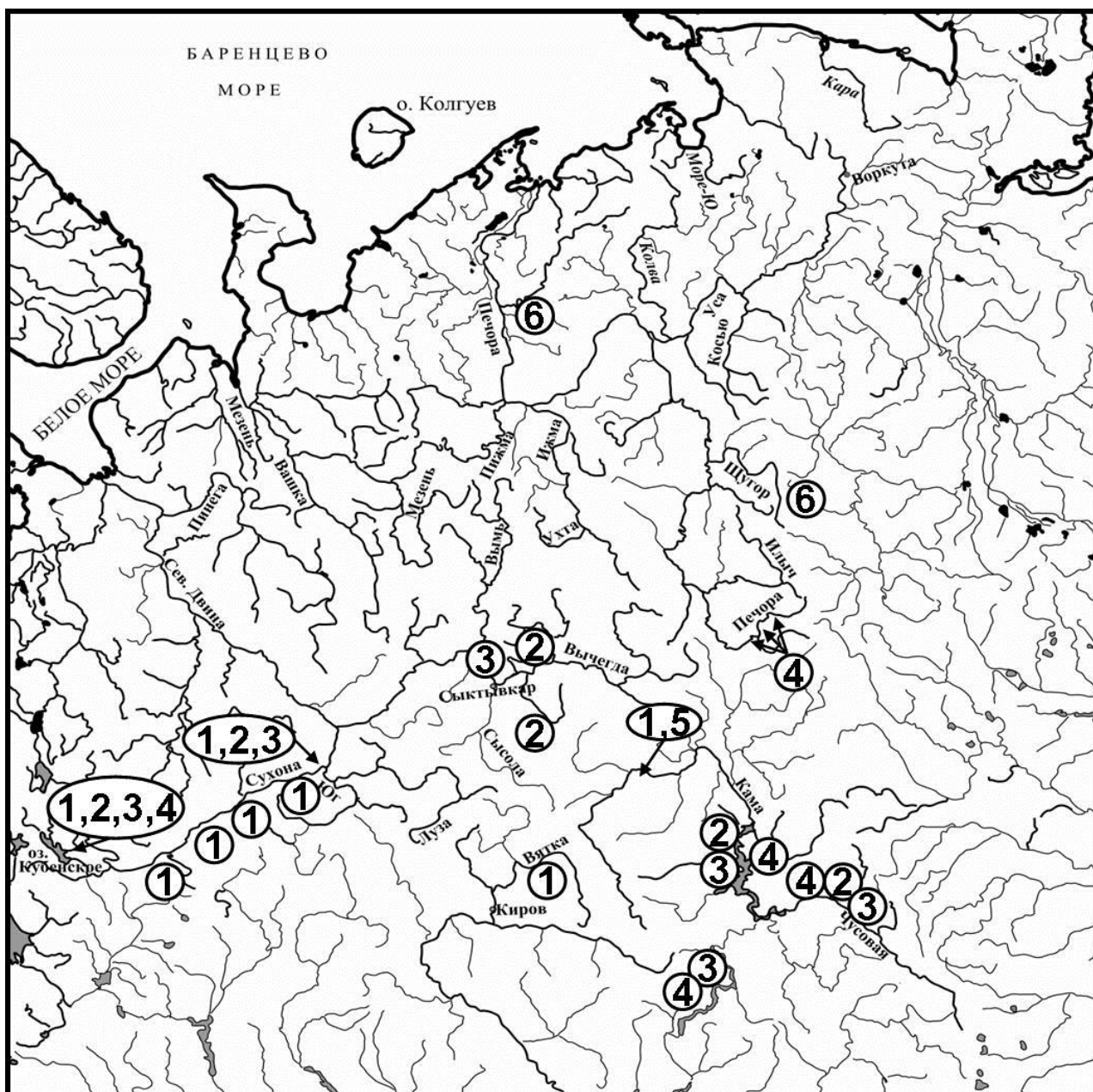
Карта 29

1 – *Cystidicoloides ephemeridarum*



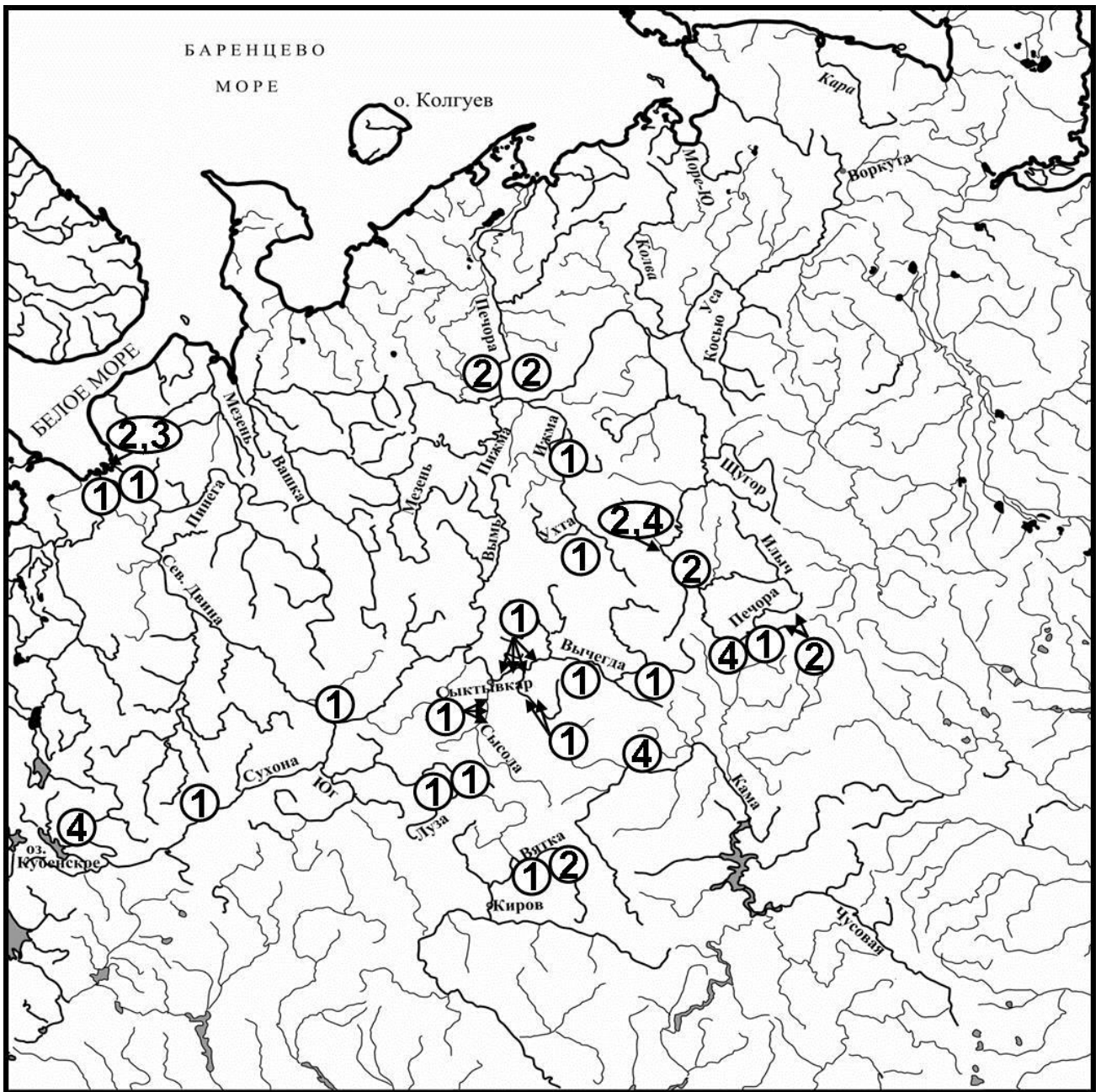
Карта 30

- 1 – *Desmidocercella sp. larvae*
- 2 – *Camallanus lacustris*
- 3 – *Camallanus truncatus*
- 4 – *Esocinema bohemicum*



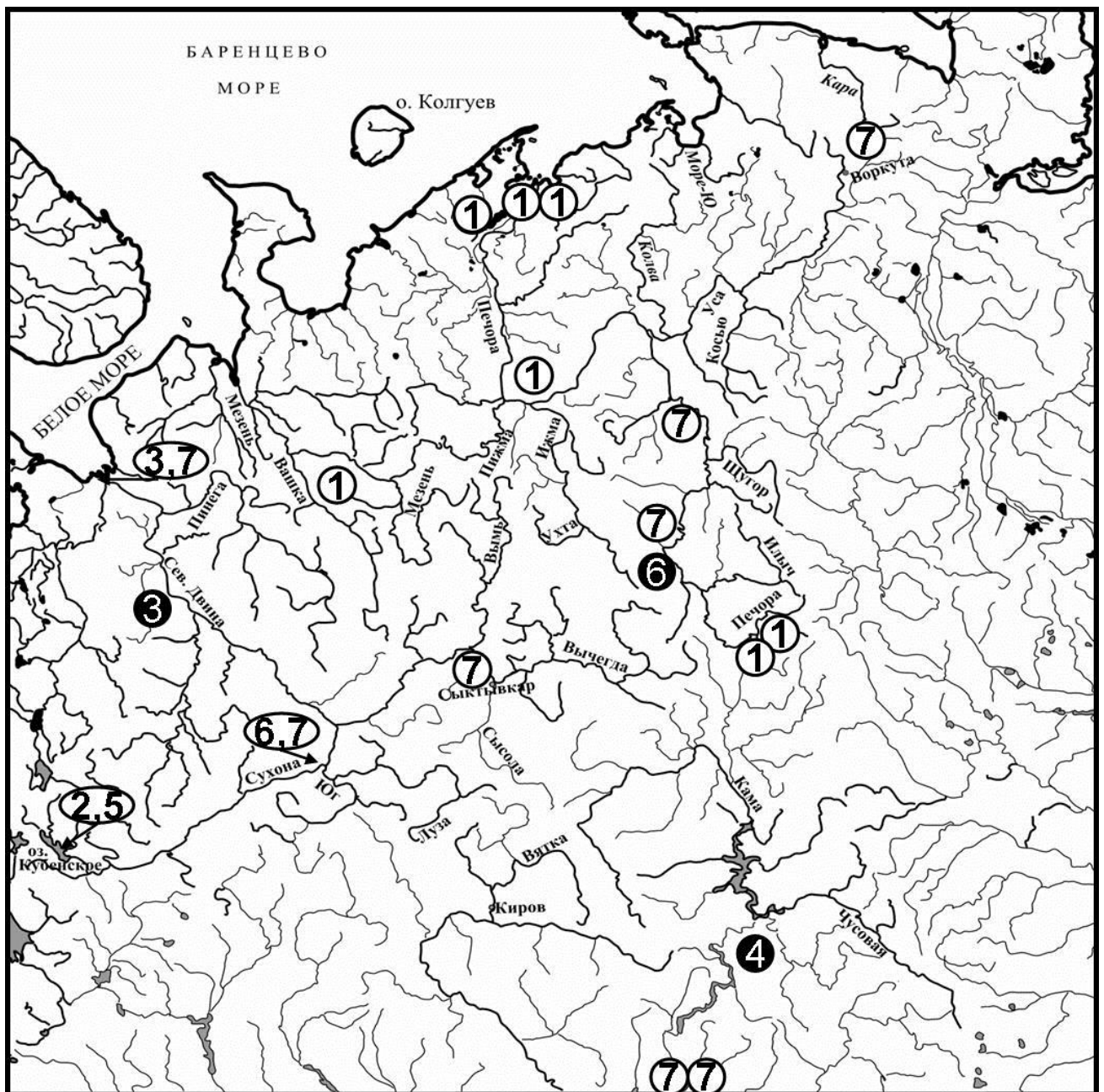
Карта 31

- 1 – *Philometra obturans*
- 2 – *Philometra rischta*
- 3 – *Philometra ovata*
- 4 – *Philometra abdominalis*
- 5 – *Philometra sp.*
- 6 – *Philonema sibirica*



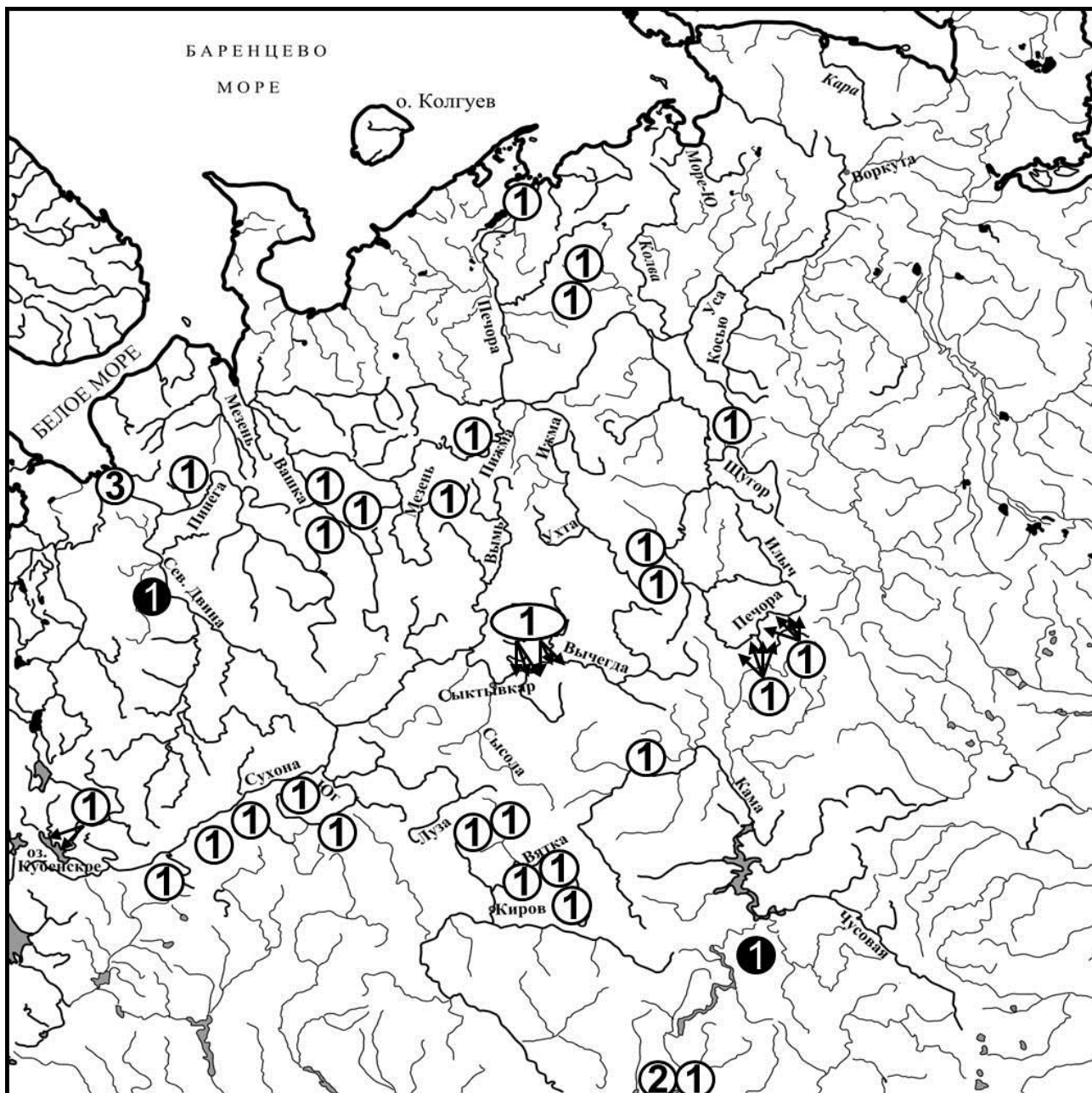
Карта 32

- 1 – *Philometroides sanguinea*
- 2 – *Cucullanus truttae*
- 3 – *Cucullanus heterochrous*
- 4 – *Haplonema hamulatum*



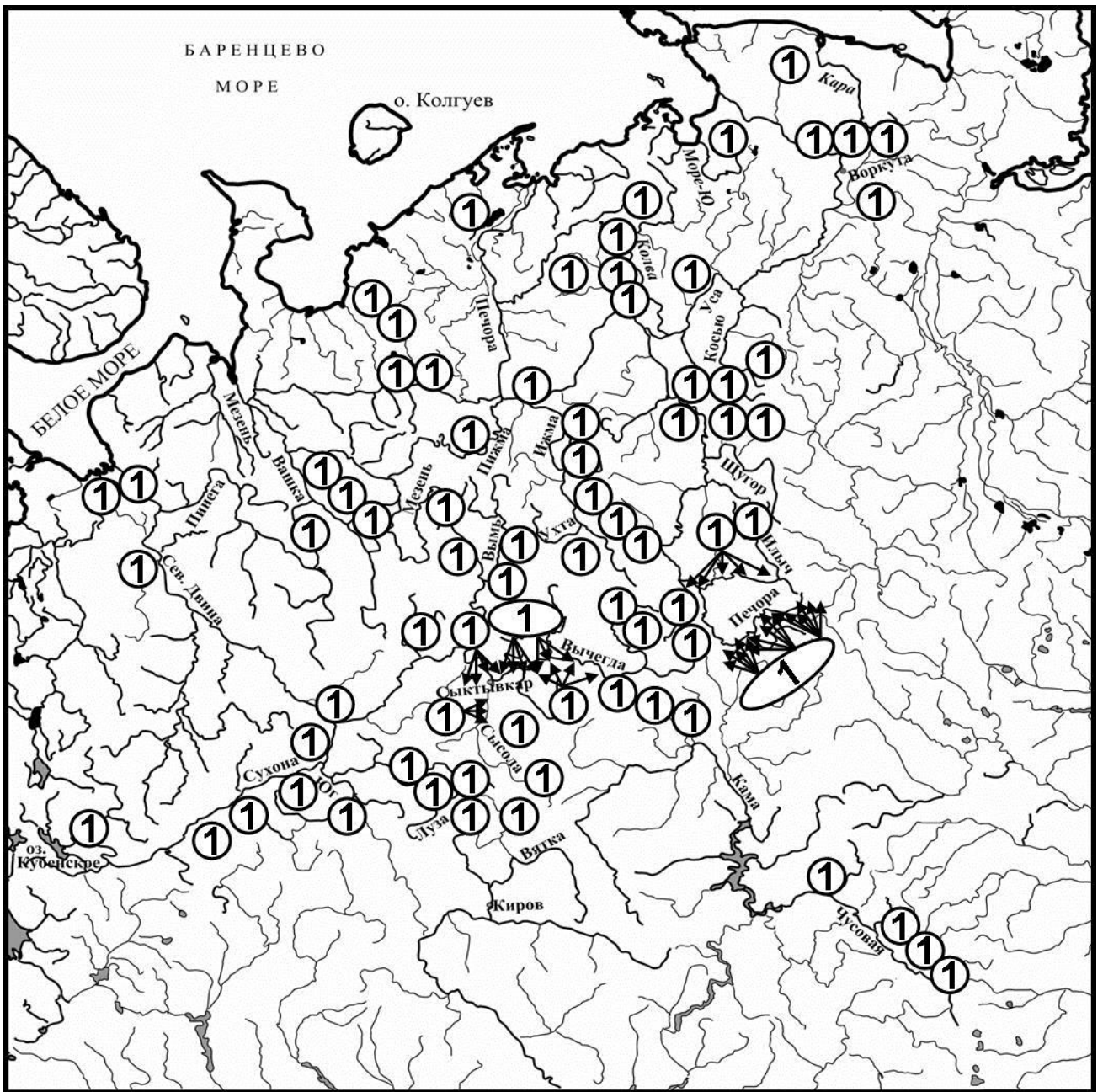
Карта 33

- 1 – *Anisakis* sp. larvae
- 2 – *Porrocaecum reticulatum*
- 3 – *Porrocaecum* sp. larvae
- 4 – *Contracaecum bidentatum*
- 5 – *Contracaecum microcephalum*
- 6 – *Contracaecum spiculigerum*
- 7 – *Contracaecum* sp. larvae



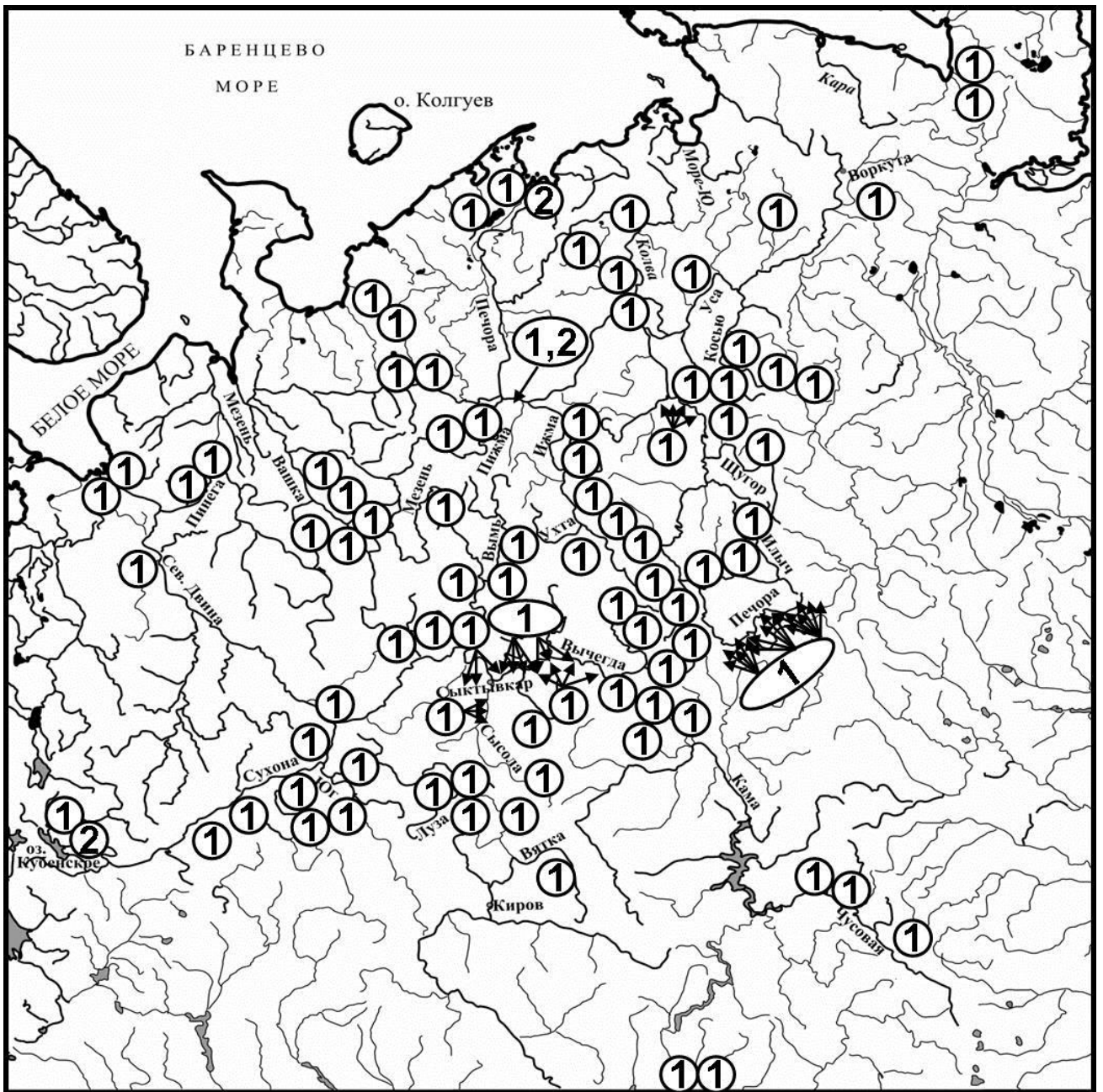
Карта 34

- 1 – *Raphidascares acus*
- 2 – *Raphidascares sp.*
- 3 – *Thynnascaris adunca*



Карта 35

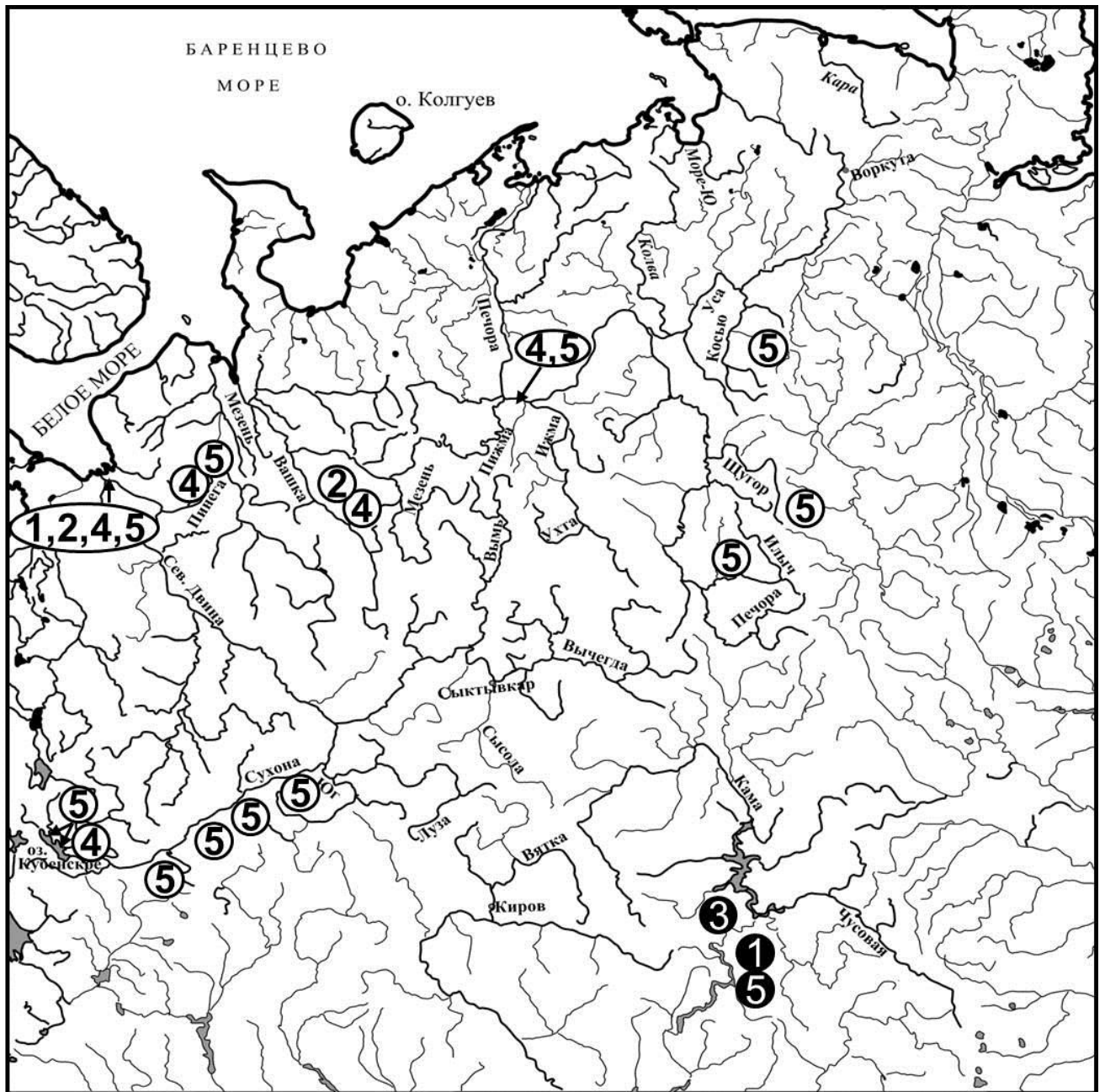
1 – *Raphidascaaris acus* larvae



Карта 36

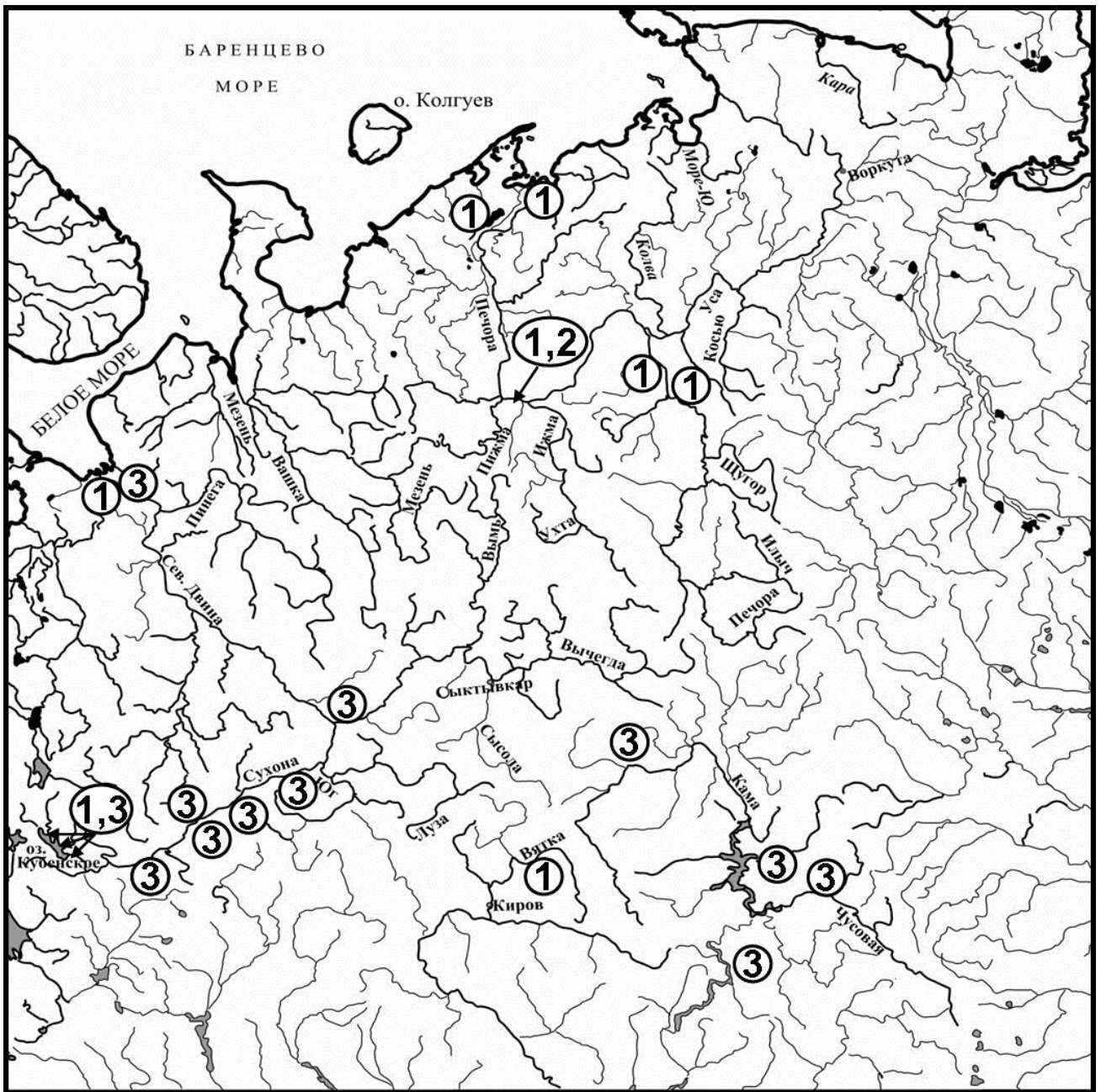
1 – *Neoechinorhynchus rutili*

2 – *Neoechinorhynchus crassus*



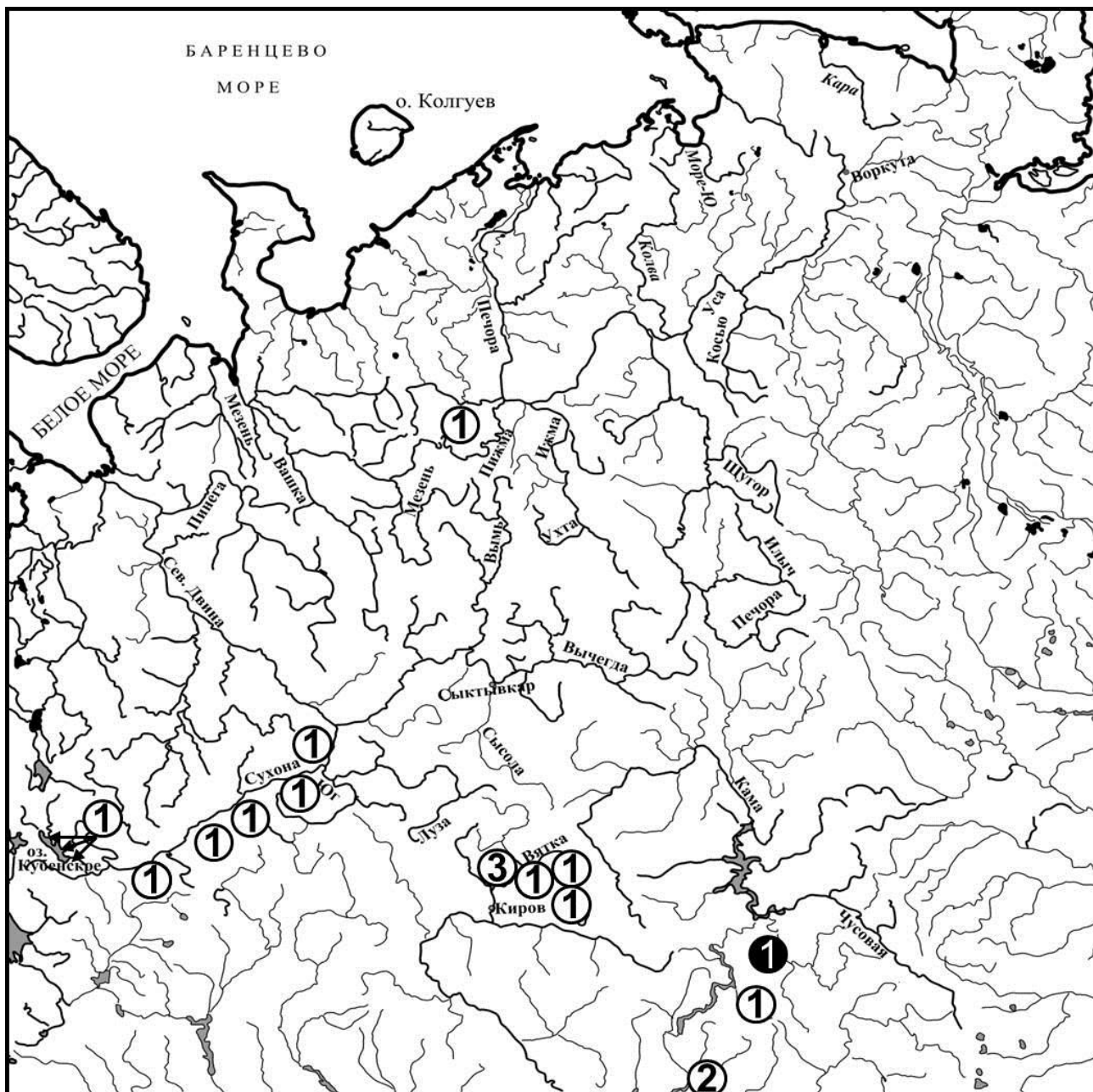
Карта 37

- 1 – *Corynosoma strumosum*
- 2 – *Corynosoma semerme*
- 3 – *Leptorhynchoides plagicephalus*
- 4 – *Echinorhynchus gadi*
- 5 – *Pseudoechinorhynchus borealis*



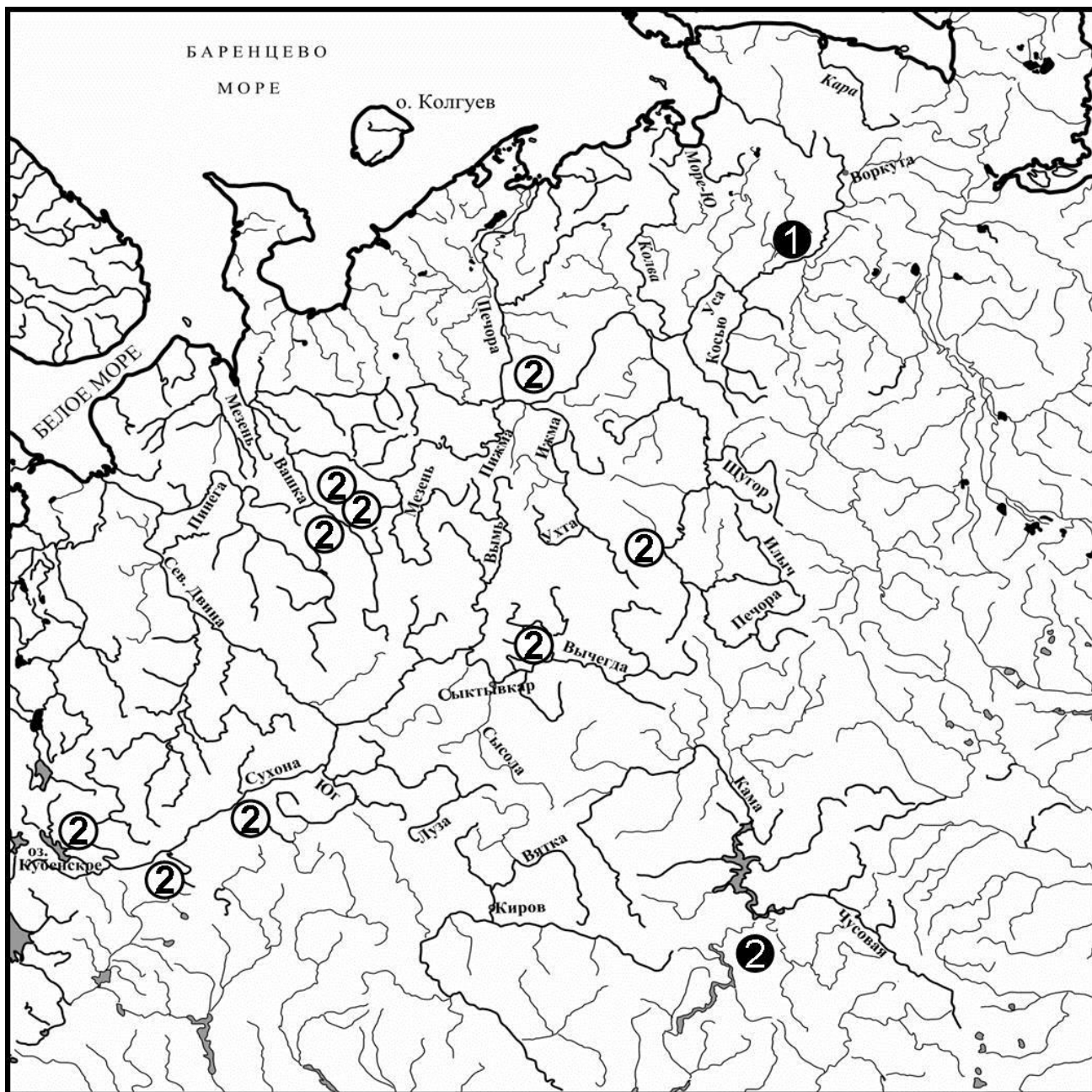
Карта 38

- 1 – *Metechinorhynchus salmonis*
- 2 – *Metechinorhynchus truttae*
- 3 – *Acanthocephalus anguillae*



Карта 39

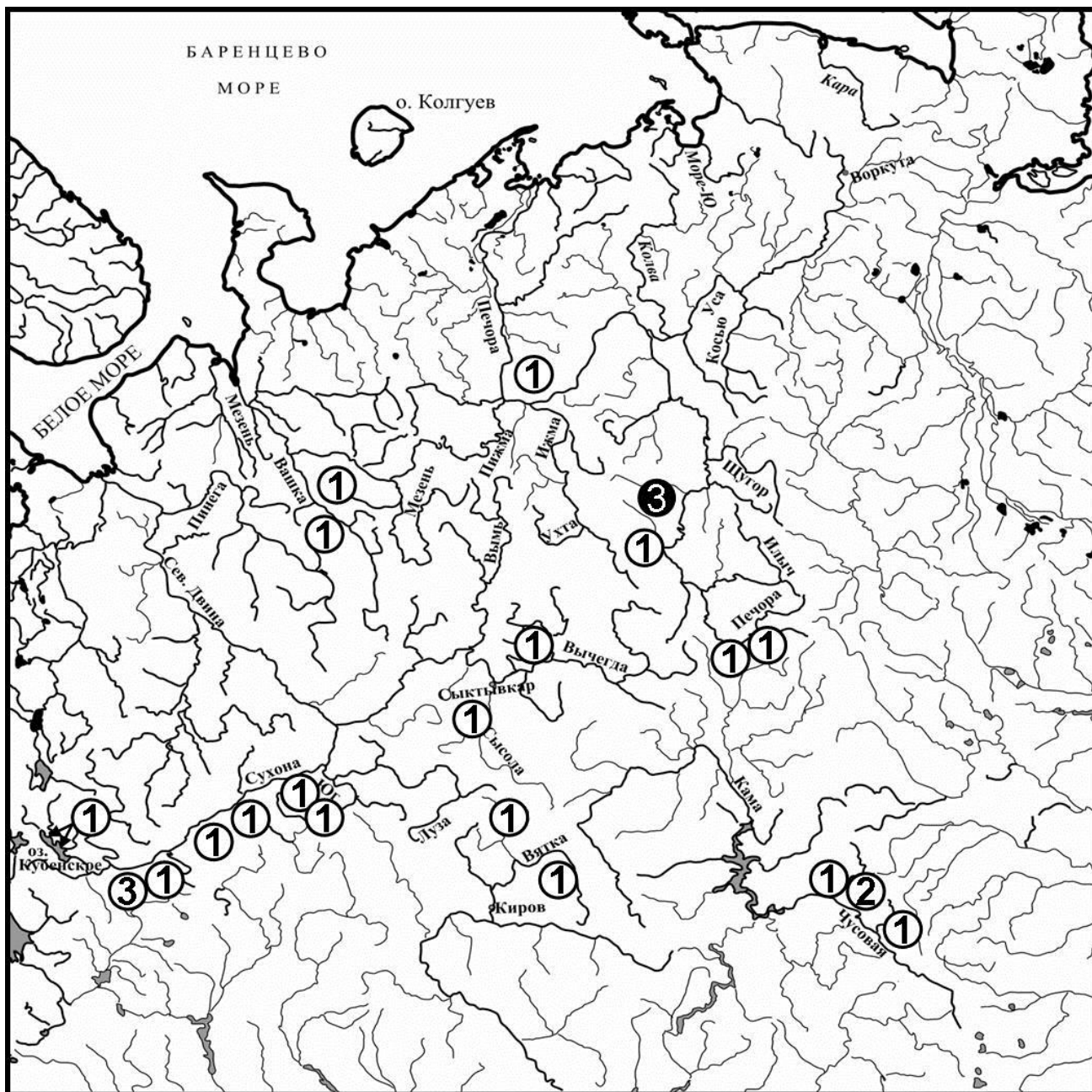
- 1 – *Acanthocephalus lucii*
- 2 – *Acanthocephalus sp.*
- 3 – *Pomphorhynchus laevis*



Карта 40

1 – *Acanthobdella peledina*

2 – *Cystobranchnus mammillatus*

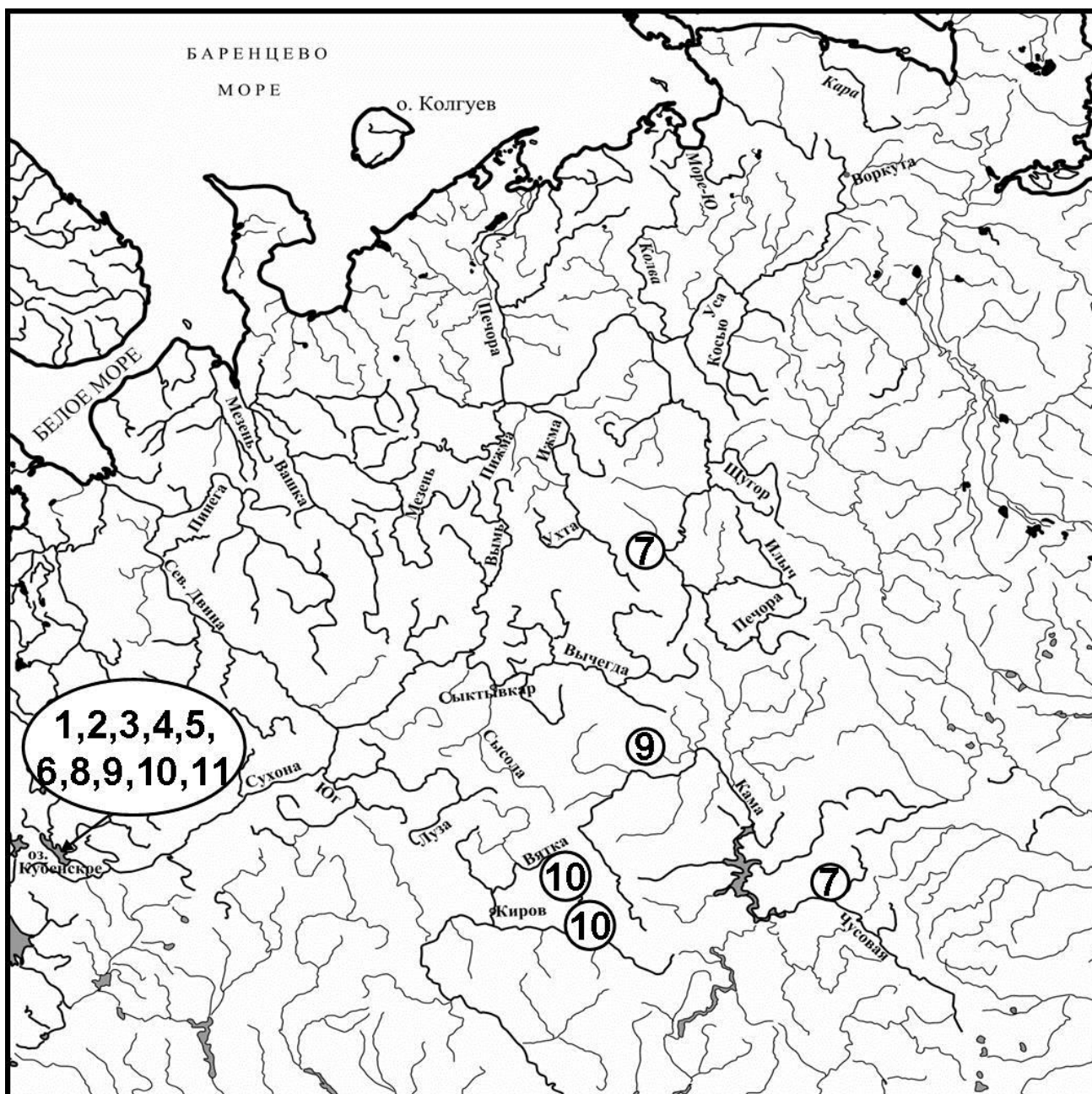


Карта 41

1 – *Piscicola geometra*

2 – *Acipenserobdella volgensis*

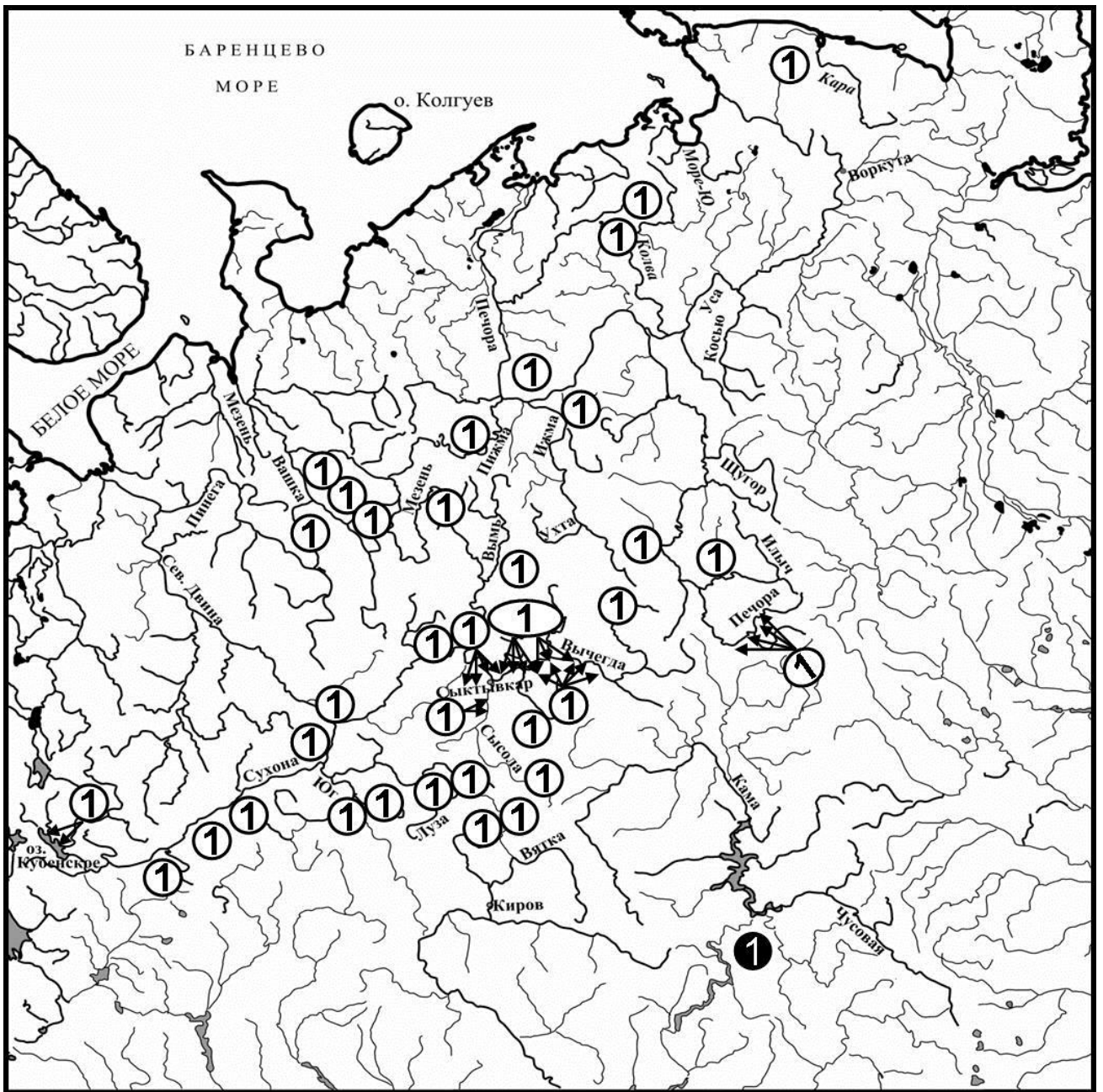
3 – *Hemiclepsis marginata*



Карта 42

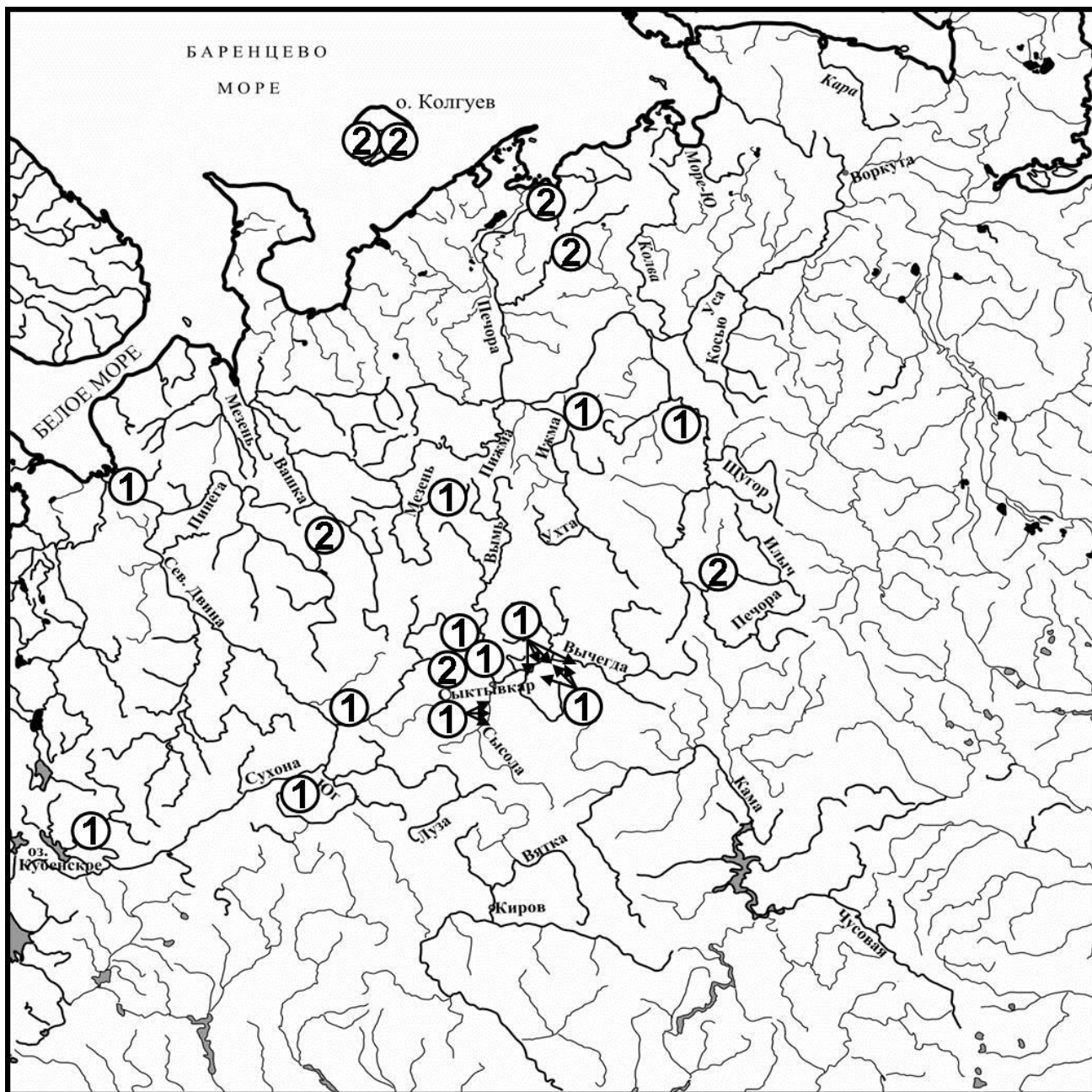
- 1 – *Margaritifera margaritifera*
- 2 – *Unio conus*
- 3 – *Unio (U.) rostratus*
- 4 – *Unio (U.) pictorum*
- 5 – *Pseudanodonta kletti*
- 6 – *Pseudanodonta complanata*

- 7 – *Anodonta complanata*
- 8 – *Anodonta stagnalis*
- 9 – *Anodonta cygnea*
- 10 – *Anodonta sp.*
- 11 – *Colletopterum (Piscinaliana) piscinale*



Карта 43

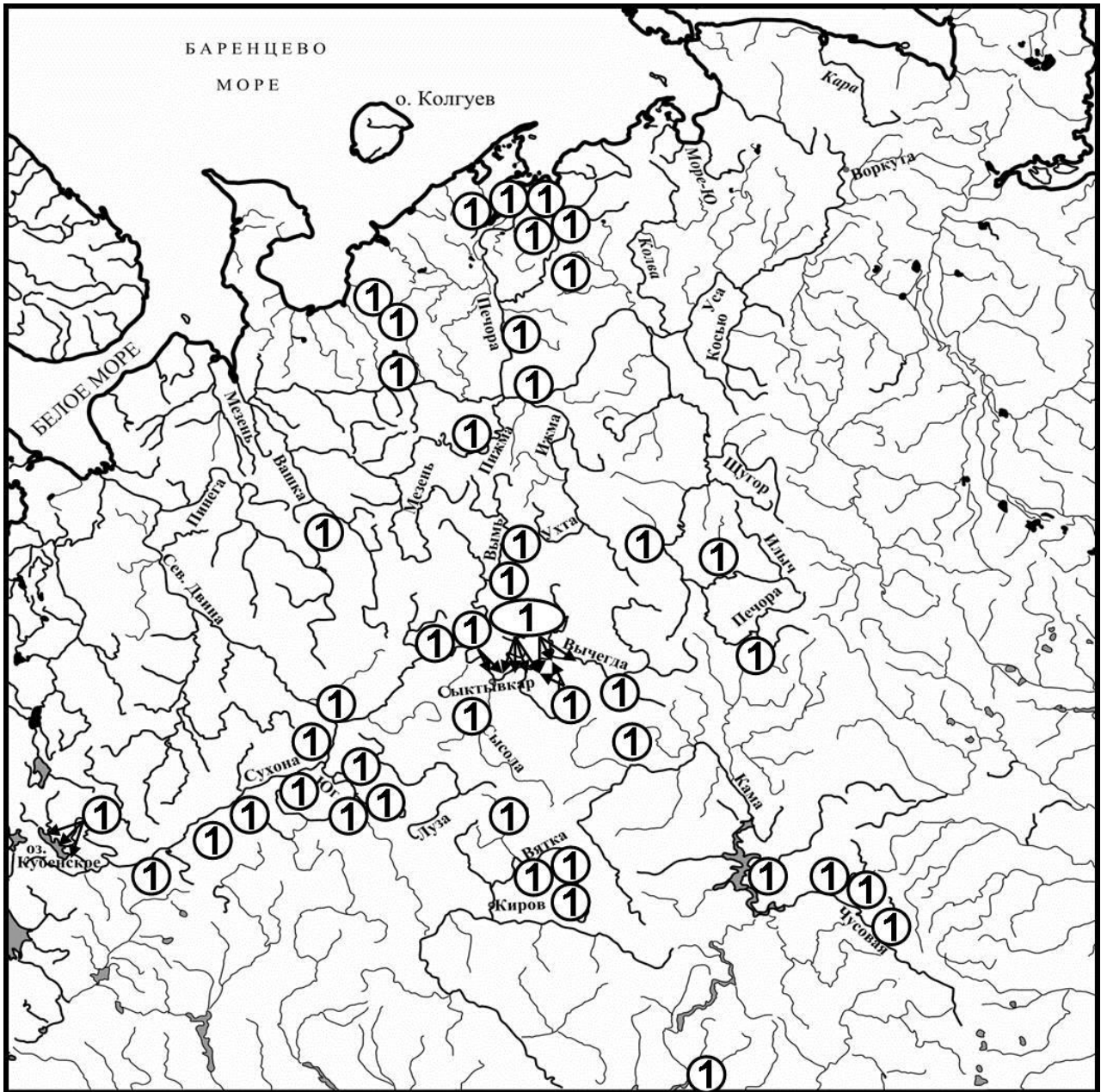
1 – *Unionidae* gen. sp.



Карта 44

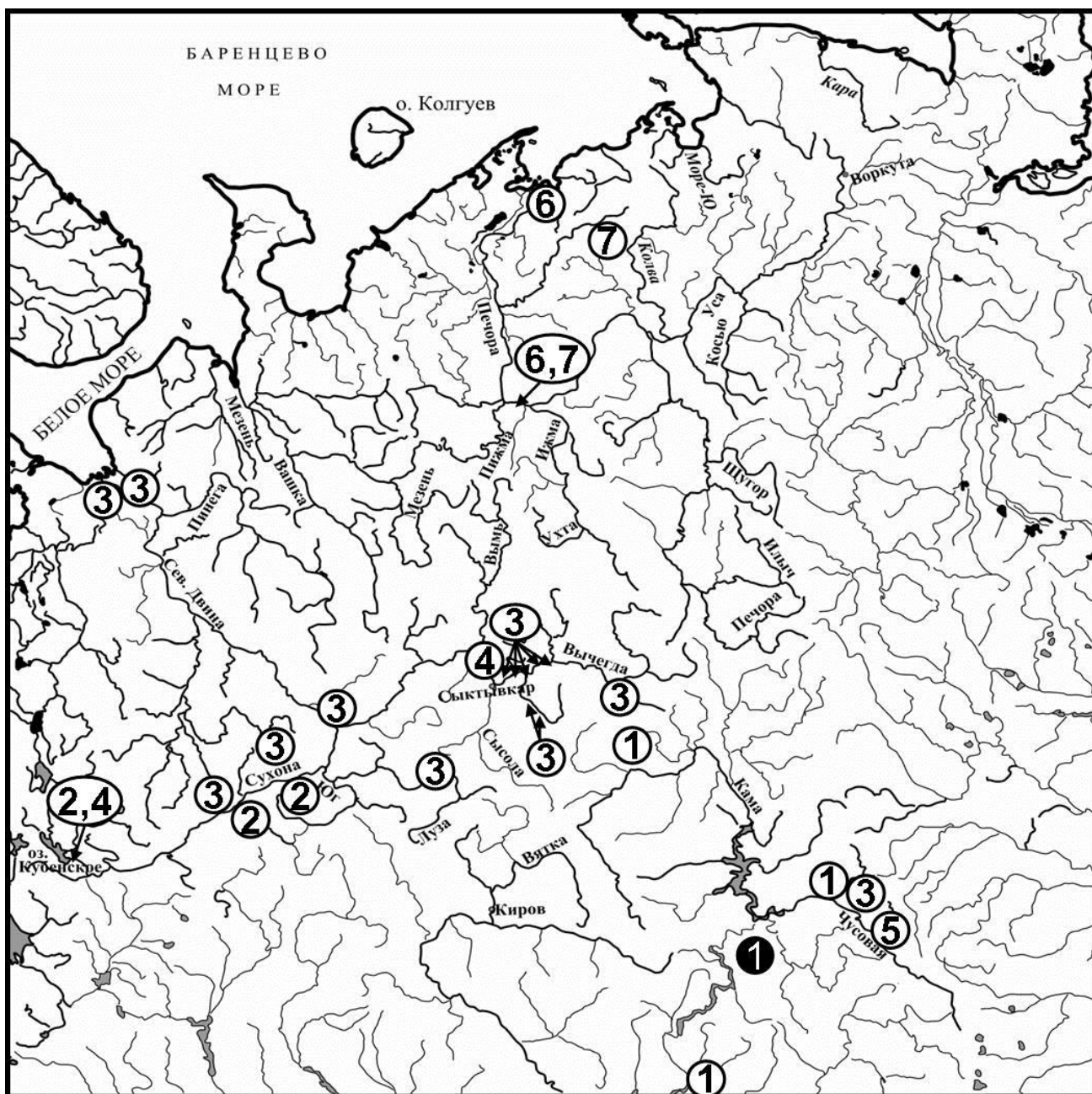
1 – *Ergasilus briani*

2 – *Ergasilus gen. sp.*



Карта 45

1 – *Ergasilus sieboldi*



Карта 46

1 – *Lamproglena pulchella*

5 – *Lernaea* sp.

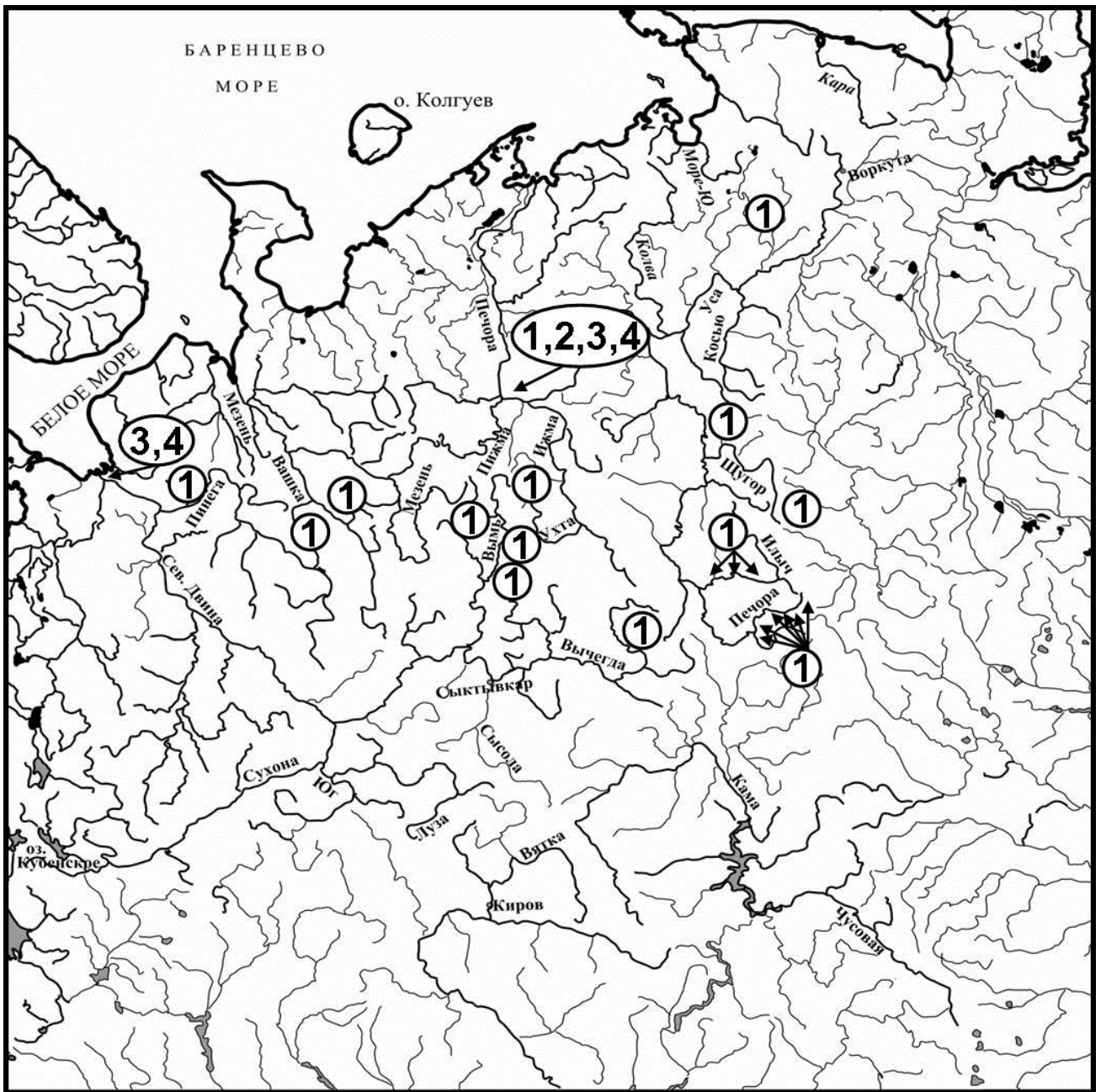
2 – *Lernaea esocina*

6 – *Caligus lacustris*

3 – *Lernaea cyprinacea*

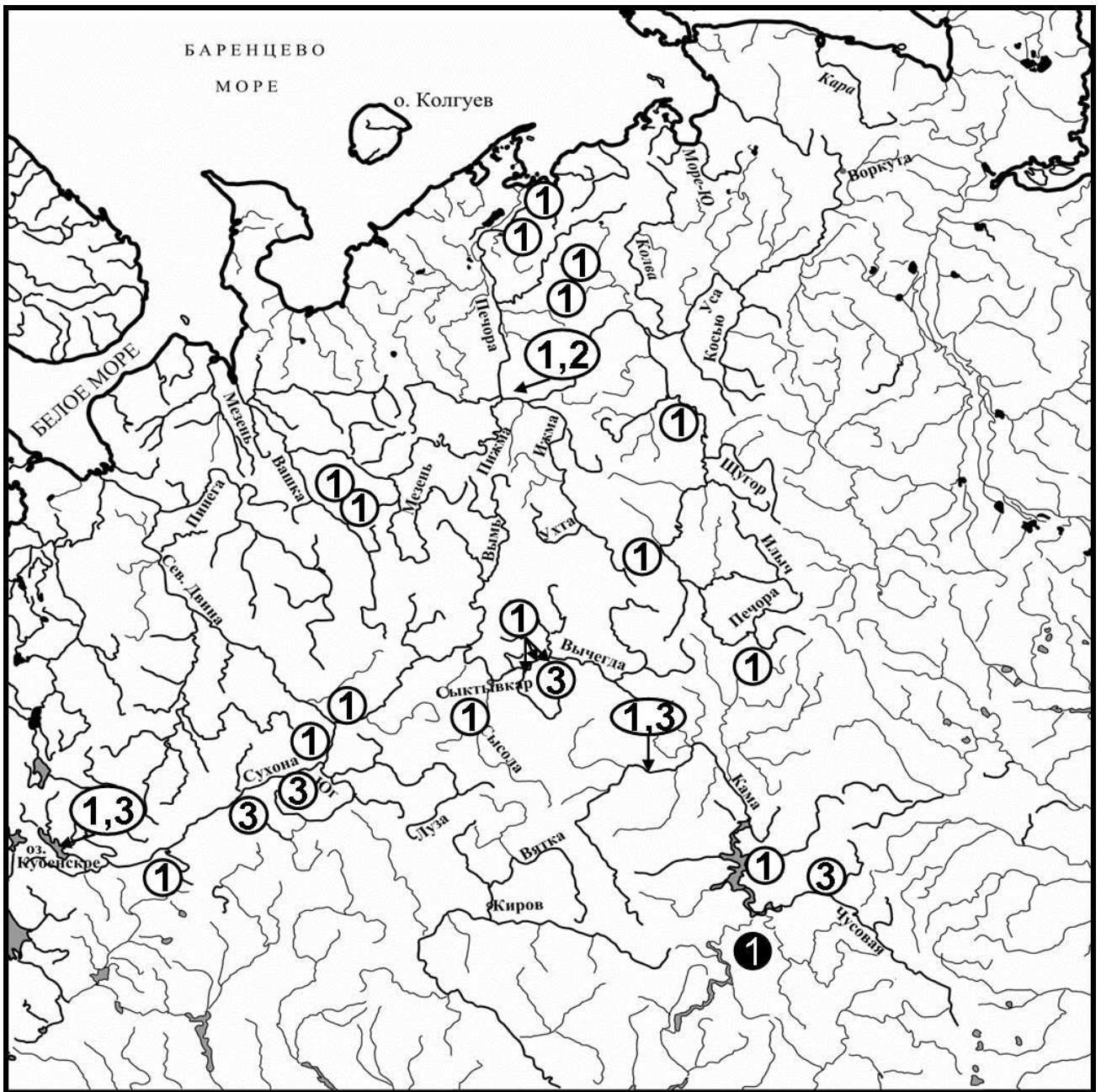
7 – *Lepeophtherius salmonis*

4 – *Lernaea elegans*



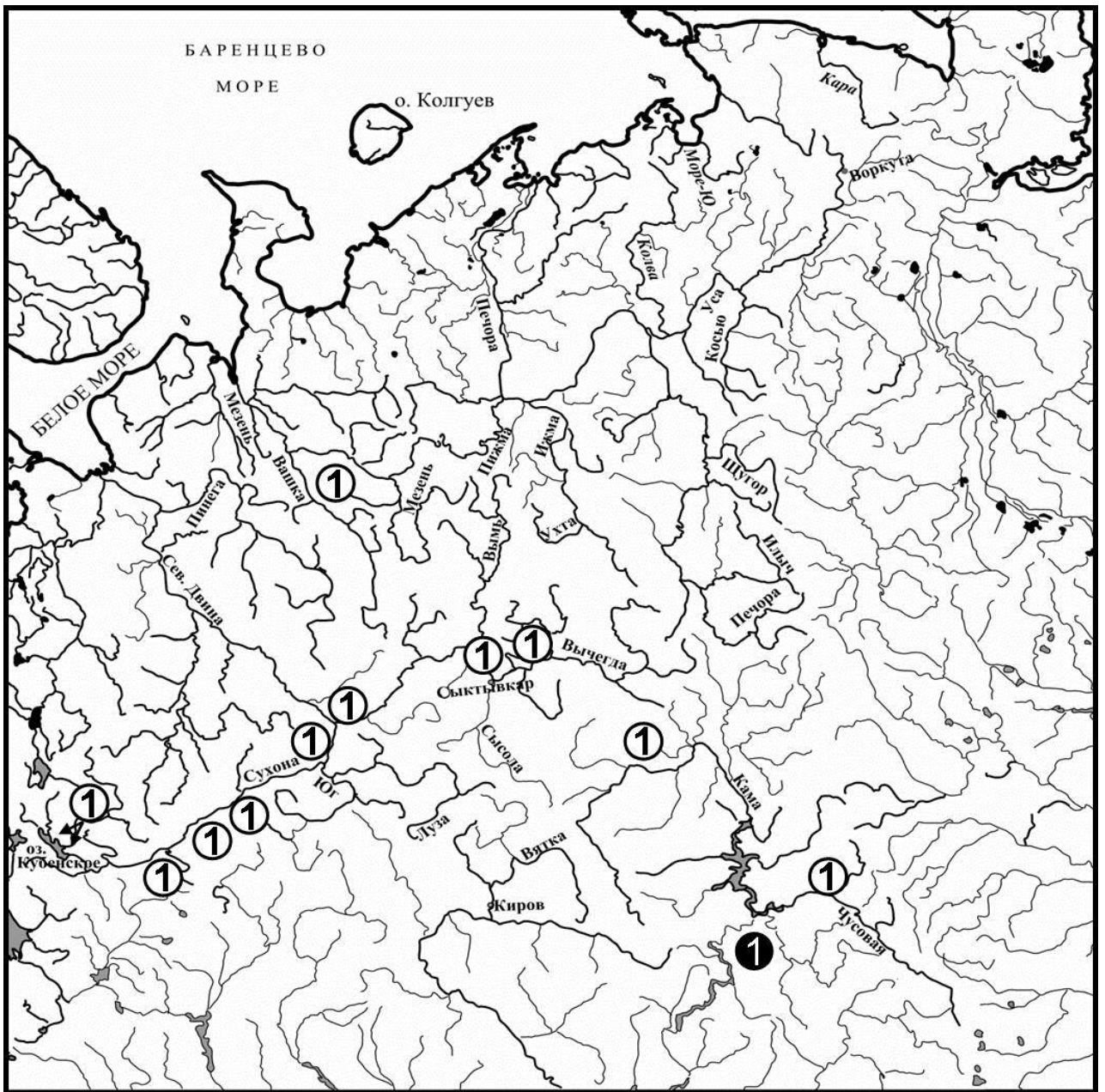
Карта 47

- 1 – *Salmincola thymalli*
- 2 – *Salmincola extumescens*
- 3 – *Salmincola nordmanni*
- 4 – *Salmincola extensus*



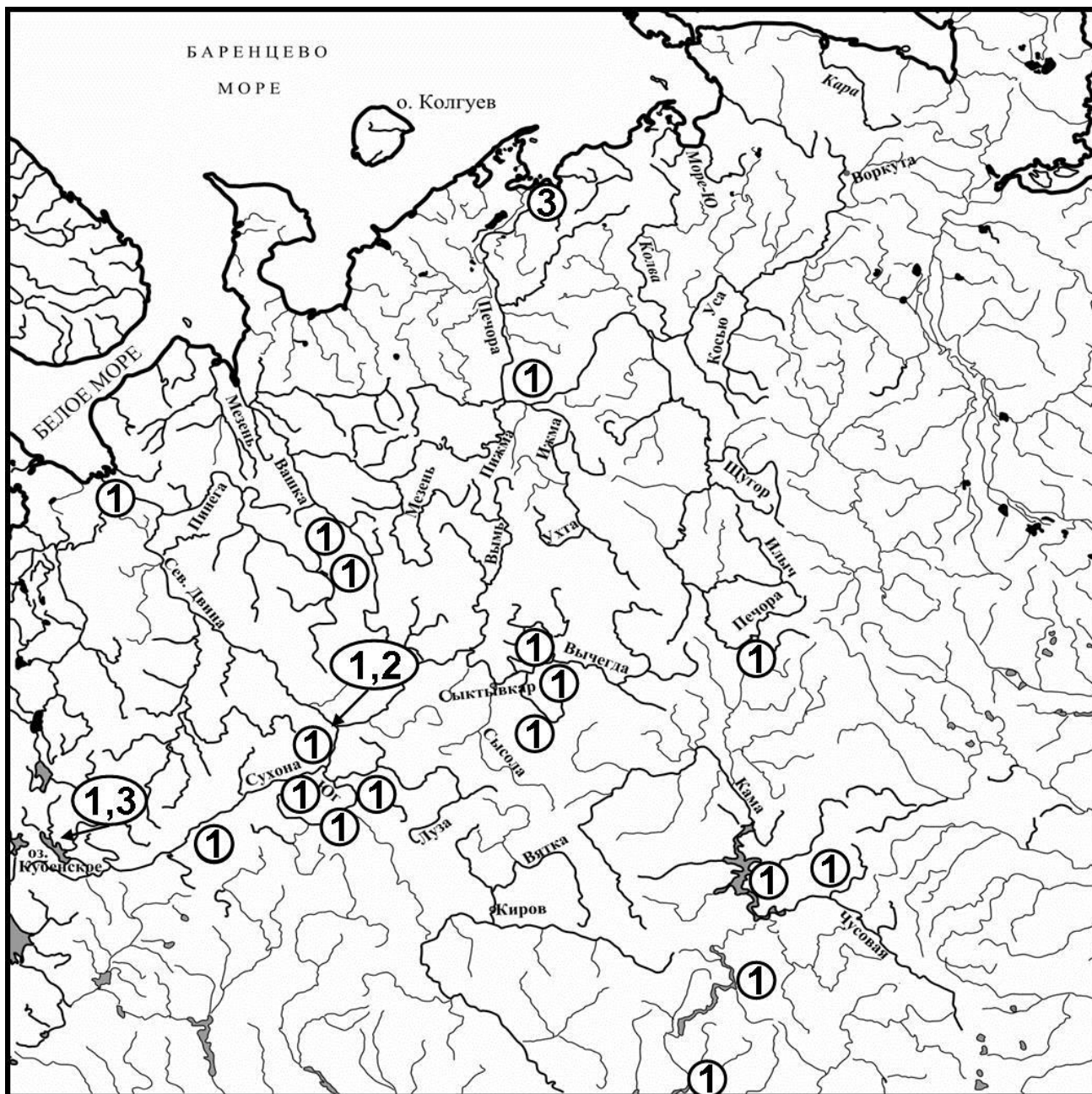
Карта 48

- 1 – *Achtheres percarum*
- 2 – *Basanistes enodis*
- 3 – *Tracheliastes maculatus*



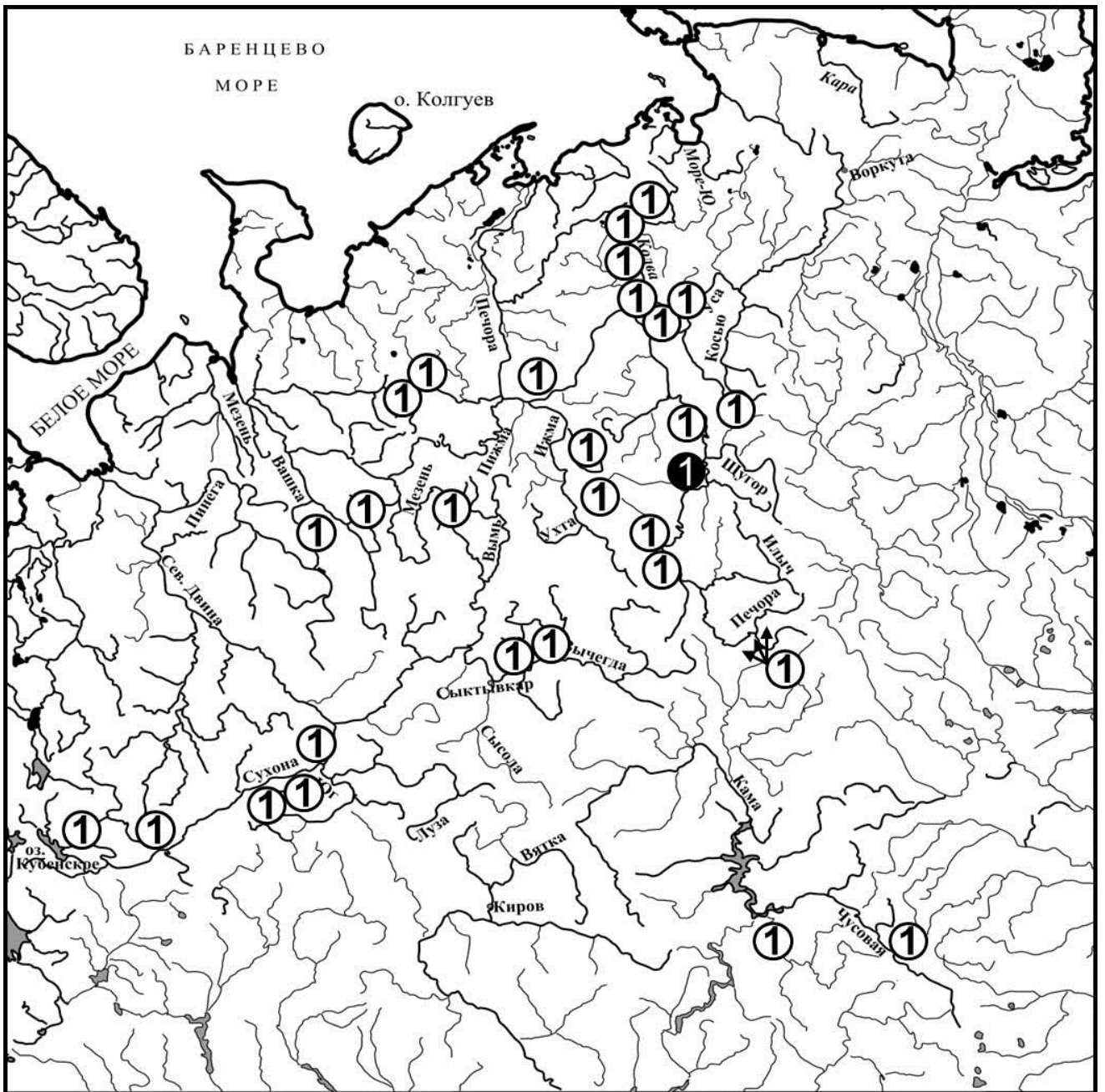
Карта 49

1 – *Tracheliastes polycolpus*



Карта 50

- 1 – *Argulus foliaceus*
- 2 – *Eylais*
- 3 – *Porohalacarus hydrachnoides*



Карта 51

1 – *Argulus coregoni*

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

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: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 1995а. Вып. 3. С. 144–149.

Бознак Э. И., Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Биология красноперки в бассейне среднего течения реки Вычегда // Актуальные проблемы химии и биологии Европейского Севера России: сб. науч. трудов химико-биол. ф-та. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 1995б. Вып. 3. С. 82–87.

Быховская И. Е., Кулакова А. П. Класс Trematoda // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Паразитические многоклеточные. Л.: Наука, 1987. Т. 3. Ч. 2. С. 77–198.

Висманис К. О., Ломакин В. В., Ройтман В. А., Семенова М. К., Трофименко В. Я. Тип нематгельминты – Nematelminthes // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Паразитические многоклеточные. Л.: Наука, 1987. Т. 3. Ч. 2. С. 199–310.

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.

Голикова Е. А. Паразитофауна *Phoxinus phoxinus* L. малых рек Северодвинского бассейна // Актуальные проблемы биологии: V молодежн. науч. конференция: тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1998. С. 37–38.

Голикова Е. А. Фауна паразитов ерша из участков среднего течения реки Вычегды с разной антропогенной нагрузкой // Фауна и экология беспозвоночных Европейского Северо-Востока. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2001. С. 56–63. (Тр. Коми науч. центра УрО РАН. № 166)

Голикова Е. А. Экология паразитов голяяна обыкновенного и их сообществ в условиях малых рек бассейна Вычегды: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2005. 25 с.

Голикова Е. А. Паразитофауна хариуса *Thymallus thymallus* (L.) из бассейна реки Ижма // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: матер. докл. II Всероссийск. науч. конферен. с международ. участием. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2013. С. 56–58.

Голикова Е. А. Паразитофауна ерша *Gymnocephalus cernuus* (L.) из Средней Печоры // Закономерности функционирования природных и антропогенно трансформированных экосистем: матер. всерос. науч. конферен. Сыктывкар: ВЕСИ, 2014. С. 83–86.

Голикова Е. А., Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна обыкновенного голяна *Rhoxinus phoxinus* (L.) из водотоков бассейна Печоры (Печоро-Илычский заповедник) // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана. Лекции и материалы докладов всерос. школы-конференции / Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина. Борок: Принтхаус, 2008. С. 100–102.

Гревцева М. А. Систематический обзор гельминтов рыб бассейна реки Вятка // Тр. Кировск. с.-х. ин-та. Пермь, 1976. С. 64–71.

Гревцева М. А. Гельминтофауна и гельминтозы рыб бассейна реки Вятка: автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1979. 23 с.

Гревцева М. А., Грачева Н. В. К вопросу изучения гельминтозоонозов рыб в Кировской области // Тр. Кировск. с.-х. ин-та. Пермь, 1971. С. 123–127.

Гусев А. В. Тип Членистоногие – Arthropoda // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Паразитические многоклеточные (Вторая часть). Л.: Наука, 1987. Т. 3. С. 378–524.

Дерябина О. В. Паразитофауна золотого карася бассейна р. Вятка // Актуальные проблемы биологии и экологии: матер. докл. VIII молодеж. науч. конферен. ин-та биол. Коми науч. центра УроРАН. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра Уро РАН, 2002. С. 74–76.

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. Видовой состав паразитов рыб бассейна Средней Вычегды // Сыктывкарский гос. ун-т. Сыктывкар, 1986. 20 с. (Рук. деп. в ВИНТИ 7 мая 1986 г., № 3287 – В86 Деп.).

Доровских Г. Н. Паразиты рыб бассейна среднего течения реки Вычегда (фауна, экология, зоогеография): автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1988. 25 с.

Доровских Г. Н. Итоги изучения видового состава паразитов рыб бассейнов рек северо-востока Европейской России. Трематоды (*Trematoda*) // Паразитология. 1997. Т. 31, вып. 6. С. 551–564.

Доровских Г. Н. Итоги изучения видового состава паразитов рыб бассейнов рек Северо-Востока Европейской России. Нематоды (*Nematoda*) и скребни (*Acanthocephala*) // Паразитология. 1999. Т. 33, вып. 5. С. 446–452.

Доровских Г. Н. Итоги изучения видового состава паразитов рыб бассейнов рек Северо-Востока Европейской России. Пиявки (*Hirudinea*), моллюски (*Mollusca*), раки (*Crustacea*), паукообразные (*Arachnida*) // Паразитология. 2000а. Т. 34, вып. 2. С. 158–163.

Доровских Г. Н. Паразитофауна Атлантического лосося (*Salmo salar*) бассейнов рек северо-востока Европейской части России // Международная конференция “Атлантический лосось (биология, охрана и воспроизводство). Петрозаводск: Изд-во Карельск. науч. центра РАН, 2000б. С. 22–23.

Доровских Г. Н. Паразиты пресноводных рыб северо-востока европейской части России: (Фауна, экология паразитарных сообществ, зоогеография): Дис. ... докт. биол. наук. Сыктывкар, 2002а. 761 с.

Доровских Г. Н. Компонентные сообщества паразитов гольяна речного в бассейнах рек Печора, Мезень и в оз. Кривое на о. Колгуев // Тр. Коми науч. центра УрО РАН. 2002б. № 170. С. 151–162.

Доровских Г. Н. Компонентные сообщества паразитов пескаря (*Gobio gobio*) из бассейнов рек Северная Двина и Мезень // Паразитология. 2005. Т. 39, вып. 3. С. 221–236.

Доровских Г. Н. Паразитофауна *Pungitius pungitius* (Linnaeus, 1758) (Gasterosteidae Bonaparte, 1831) из водоемов северо-востока европейской части России // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2012. № 1. С. 51–57.

Доровских Г. Н., Голикова Е. А. Сезонная динамика структуры компонентных сообществ паразитов гольяна речного (*Phoxinus phoxinus* L.) // Российский фонд фундаментальных исследований. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2004а. С. 175–210.

Доровских Г. Н., Голикова Е. А. Сезонная динамика структур компонентных сообществ паразитов гольяна речного *Phoxinus phoxinus* (L.) // Паразитология. 2004б. Т. 38, вып. 5. С. 413–425.

Доровских Г. Н., Голикова Е. А. Сезонная динамика паразитофауны и структуры компонентных сообществ паразитов молоди гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) // Паразитология. 2009. Т. 43, вып. 2. С. 161–171.

Доровских Г. Н., Голикова Е. А. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов щуки *Esox lucius* L. из бассейна верхней Печоры // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2011. № 11. С. 44–50.

Доровских Г. Н., Мартемьянов Ф. Н. Паразитофауна некоторых видов рыб Печорского водохранилища // Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов: матер. II молодежн. науч. конф. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1993. С. 18–19.

Доровских Г. Н., Мартемьянов Ф. Н. К видовому составу паразитов рыб бассейна реки Печора // 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., Степанов В. Г. Паразитофауна плотвы в бассейне среднего течения реки Вычегда // Тр. Коми науч. центра УрО РАН. Сыктывкар, 1996. № 148. С. 140–146.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна плотвы в бассейне среднего течения реки Вычегда // Тр. Коми науч. центра УрО РАН. Сыктывкар, 1998. № 157. С. 123–126.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразиты рыб рода *Thymallus CUVIER* и их компонентные сообщества из водоемов национального парка «Югыд-Ва» и Печоро-Илычского государственного природного заповедника // Проблемы особо охраняемых природных территорий Европейского Севера (к 10-летию нац. парка «Югыд-Ва»): Коми республик. науч. – практ. конф. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2004. С. 35–39.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Возраст хозяина и структура компонентных сообществ паразитов гольяна обыкновенного *Phoxinus phoxinus* (L.) // Биология внутренних вод. 2007а. № 1. С. 95–103.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Структура компонентных сообществ паразитов у хозяина разного возраста // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2007б. № 15. С. 114–116.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Возраст хозяина и структура компонентных сообществ паразитов гольяна обыкновенного *Phoxinus phoxinus* (L.) // Паразитология. 2007в. Т. 41, вып. 4. С. 284–298.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Видовая структура компонентных сообществ паразитов хариуса *Thymallus thymallus* (L.) (Salmoniformes, Thymallidae) и гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) (Cypriniformes, Cyprinidae) из верхнего течения реки Печора // Беспозвоночные Европейского Северо-Востока России. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2007г. С. 297–306. (Тр. Коми науч. центра УрО РАН, № 183)

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Изменение структуры компонентных сообществ паразитов с возрастом хозяина // Экология. 2008а. Т. 39, № 3. С. 227–232.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Зависимость структуры компонентных сообществ паразитов от возраста хозяина // Паразитология. 2008б. Т. 42, вып. 2. С. 101–113.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Структура компонентных сообществ паразитов хариуса *Thymallus thymallus* (L.) (Salmoniformes, Thymallidae) и гольяна *Phoxinus phoxinus*

(L.) (Cypriniformes, Cyprinidae) из верхнего течения реки Печора // Известия РАН. Сер. биол. 2009а. № 3. С. 358–367.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Сезонная динамика структуры сообщества паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) в бассейне верхнего течения реки Северная Двина // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2009б. № 3. С. 33–43.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна рыб и рыбообразных из водоемов северо-востока европейской части России. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 2010а. 192 с.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Фауна паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Печора в районе пос. Якша // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Коми науч. центр УрО РАН, 2010б. № 16. С. 57–59.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна карповых рыб Cyprinidae Bonaparte, 1832 из водоемов северо-востока европейской части России. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 2011а. 186 с.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна окуневых рыб Percidae CUVIER, 1816 из водоемов северо-востока европейской части России. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 2011б. 168 с.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Структура компонентного сообщества паразитов ерша *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758) в разные сезоны года // Паразитология. 2011в. Т. 45, вып. 2. С. 104–113.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Сезонная динамика паразитофауны и структуры компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Печора // Паразитология. 2011г. Т. 45, вып. 4. С. 277–286.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Сезонная динамика структуры сообщества паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) в бассейне реки Луза // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2011д. № 9. С. 41–48.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна хариуса из бассейна р. Вычегды (бассейн р. С. Двины) // Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне: матер. V Всероссийск. науч.-практ. конф. (8–9 декабря 2011 г.). Ярославль: Изд-во Ярославльского гос. пед. ун-та, 2011ж. Ч. 1. С. 244–246.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Сезонная динамика паразитофауны и структуры компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Печора // Паразитология. 2012а. Т. 46, вып. 3. С. 161–170.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Сезонная динамика паразитофауны и структуры компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Печора //

Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 2. Сыктывкар: Сыктывкарский госуниверситет, 2012б. Вып. 2. С. 13–25.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из бассейнов рек Кама и С. Двина // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 2. Сыктывкар: Сыктывкарский госуниверситет, 2013а. Вып. 3. С. 18–29.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из русла верхнего течения реки Печора // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2013б. № 11. С. 34–42.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна гольяна из северных водоемов // Проблемы изучения и охраны животного мира на севере. Материалы докл. II Всероссийск. науч. конферен. с международ. участием. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2013в. С. 73–75.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из рек Море-Ю, Кара и озера Кривое на острове Колгуев // Арктика и Север: электронный науч. журнал. Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2013г. № 12. С. 166–172.

Доровских Г. Н., В. Г., Степанов В. Г. Итоги изучения географической изменчивости паразитофауны и структуры компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.). 1. Бассейны рек Кама и С. Двина // Паразитология. 2013д. Т. 47, вып. 2. С. 113–122.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна хариуса из бассейна реки С. Двина // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря: матер. XII международ. конф. с элементами школы для молодых ученых и аспирантов. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2013ж. С. 110–112.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Сезонная динамика паразитофауны и структуры компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Печора // Паразитология. 2014а. Т. 48, вып. 1. С. 54–62.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из водоемов западных склонов Приполярного Урала // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2014б. № 3. С. 47–56.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Воркута // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2014в. № 7. С. 42–49.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Печора в зимне-весенний период года // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 2. Сыктывкар: Сыктывкарский госуниверситет, 2014г. Вып. 4. С. 30–40.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразиты гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из реки Воркута // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 2. Сыктывкар: Сыктывкарский госуниверситет, 2014д. Вып. 4. С. 41–49.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из водоемов национального парка «Югыд-Ва» // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 2. Сыктывкар: Сыктывкарский госуниверситет, 2014ж. Вып. 4. С. 50–62.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразиты пресноводных рыб северо-востока европейской части России. Простейшие: монография: текстовое учебное издание на компакт-диске; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования “Сыктывкарский гос. ун-т им. Питирима Сорокина” Электрон. текстовые дан. (1 Мб); Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского госуниверситета им. П. Сорокина, 2015а. 216 с.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г. Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) в условиях загрязнения водотока нефтью // Паразитология. 2015б. Т. 49, вып. 6. С. 412–427.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Бознак Э. И. Круглоротые и их паразиты из водотоков Европейского Северо-Востока России // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2011. № 3. С. 44–48.

Доровских Г. Н., Турбылева В. А. Видовой состав паразитов сига, щуки, плотвы, налима, окуня и ерша // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Изд-во КНЦ УрО РАН, 2007. № 15. С. 106–109.

Доровских Г. Н., Седрицева В. А., Степанов В. Г. Паразитофауна гольца усатого *Barbatula barbatula* L. бассейна верхней Печоры // Тез. докл. Всерос. Сиб. зоол. конф., посвящ. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск: Арт-Авеню, 2004а. С. 403–404.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Седрицева В. А. Паразитофауна некоторых видов рыб национального парка «Югыд-Ва» и Печоро-Илычского государственного природного заповедника // Проблемы особо охраняемых природных территорий Европейского Севера (к 10-летию нац. парка «Югыд-Ва»): Коми республик. науч.-практ. конф. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2004б. С. 39–42.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Вострикова А. В. Компонентные сообщества паразитов хариуса *Thymallus thymallus* (L.) (Salmoniformes, Thymallidae) и голяна *Phoxinus phoxinus* (L.) (Cypriniformes, Cyprinidae) из реки Печора // Паразитология. 2007а. Т. 41, вып. 5. С. 381–391.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Турбылева В. А. Показатели зараженности паразитами голяна *Phoxinus phoxinus* (L.) разного возраста // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2007б. № 15. С. 114–116.

Доровских Г. Н., Турбылева В. А., Степанов В. Г. Видовой состав паразитов рыб бассейна верхнего течения реки Печора // Разнообразие и пространственно-экологическая организация животного населения Европейского Северо-Востока. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2008. С. 35–53. (Тр. Коми науч. центра УрО РАН, № 184)

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Шергина Н. Н. Паразитофауна и микобиота голяна *Phoxinus phoxinus* (L.) из водоемов северо-востока европейской части России. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 2009. 114 с.

Доровских Г. Н., Макарова Л. Р., Бознак Э. И., Седрицева В. А. Золотой карась озера Полой (бассейн верхней Печоры) // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Изд-во КНЦ УрО РАН, 2005а. № 14. С. 277–280.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Седрицева В. А., Макарова Л. Р. Систематический обзор паразитов рыб бассейна верхнего течения реки Печоры // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Изд-во КНЦ УрО РАН, 2005б. № 14. С. 281–288.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Седрицева В. А., Бознак Э. И. Встречаемость опухолей у *Phoxinus phoxinus* (L.) из верхнего течения реки Печора и их влияние на организм голяна, его паразитофауну и компонентное сообщество его паразитов // Тр. Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар: Коми науч. центр УрО РАН, 2005в. № 14. С. 289–298.

Доровских Г. Н., Степанов В. Г., Седрицева В. А., Бознак Э. И. Встречаемость опухолей у *Phoxinus phoxinus* (L.), их влияние на организм голяна, его паразитофауну и компонентное сообщество его паразитов // Паразитология. 2006. Т. 40, вып. 3. С. 225–243.

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 рыб Кубенского озера // Тр. Вологод. с.-х. ин-та. 1941. Вып. 3. С. 127–130.

Екимова Е. Н. Трематоды водоплавающих и околоводных птиц восточноевропейских тундр // Тр. Коми науч. центра УрО РАН АН СССР. Сыктывкар, 1989. № 100. С. 111–115.

- 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 «Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоёмов Европ. Севера». тез. докл. Петрозаводск, 1969. С. 185–187.
- Екимова И. В.* Паразитофауна рыб реки Печоры: дис. ... канд. биол. наук. Тюмень. 1971а. 268 с.
- Екимова И. В.* Паразитофауна рыб реки Печоры: автореф. дис... кан. биол. наук. Л., 1971б. 21 с.
- Екимова И. В.* Эколого-географический анализ паразитов рыб Европейского округа // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. Тюмень, 1971в. 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.
- Захваткин В. А.* Материалы по фауне паразитов рыб р. Камы // Уч. зап. Пермск. ун-та. 1935. Т. 1, вып. 1. С. 83–104.
- Захваткин В. А.* Паразитофауна рыб р. Камы. // Уч. зап. Пермск. ун-та. 1936. Т. 2, вып. 3. Ч. 1. С. 175–198.
- Ивашевский Г. А.* Видовой состав некоторых видов рыб бассейна нижнего течения реки Сухоны // Регион. студ. научн. конф.: тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1994. С. 51–52.
- Ивашевский Г. А.* Видовой состав паразитов и зараженность ими красноперки (*Scardinius erythrophthalmus* (L.)) р. Луза // Экологические аспекты сохранения видового разнообразия на Европейском Северо-Востоке России. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1996. С. 147–155. (Тр. Коми науч. центра УрО РАН, № 148)
- Ивашевский Г. А.* Зоогеографический анализ паразитов рыб бассейна Северной Двины. Научн. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1997. 20 с. (Тр. Коми науч. центр УрО РАН. Вып. 392).
- Ивашевский Г. А., Доровских Г. Н.* Паразитофауна гольяна обыкновенного реки Шарденьга (бассейн р. Северной Двины) // Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов: матер. 2-й молодеж. науч. конф. Тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1993. С. 20–21.
- Кашковский В. В.* Материалы по паразитофауне рыб Верхней Камы // Тр. Уральск. отд. СибНИИРХ. Свердловск, 1971. Т. 8. С. 205–214.

Козлов Д. П. К изучению гельминтофауны хищных млекопитающих в бассейне р. Печоры // Тр. гельминтол. лаб. АН СССР. М., 1967. Т. 20. С. 71–78.

Костарев Г. Ф. Паразитофауна рыб р. Чусовой // Уч. зап. Пермск. ун-та. 1969. Т. 179. С. 230–239.

Костарев Г. Ф. Фаунистический обзор паразитов рыб бассейна Камы / Естественно-науч. ин-т при Перм. ун-те. Пермь, 1974. 32 с. (Деп в ВИНТИ 11 апреля 1975 г., № 1048–75 Деп.).

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 рыб реки 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. Вологод. пед. ин-та. 1957а. Т. 20. С. 69–136.

Кудрявцева Е. С. Паразитофауна рыб р. Сухоны и Кубенского озера // Зоологический журнал. 1957б. Т. 36, вып. 9. С. 1292–1304.

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 совещание по паразитологическим проблемам и природно-очаговым болезням. М.; Л.: Наука, 1959б. С. 184–185.

Кудрявцева Е. С. Паразитофауна судака, акклиматизированного в Кубенском озере // Зоологический журнал. 1960. Т. 39, вып. 2. С. 1740–1742.

Кудрявцева Е. С. Фаунистический обзор паразитов рыб р. Сухоны и Кубенского озера // Уч. зап. Вологодского пед. ин-та. 1962. Т. 27. Сообщ. 2. С. 216–254.

Кудрявцева Е. С. Сезонные изменения паразитофауны ерша Кубенского озера // Уч. зап. Калинин. пед. ин-та. 1971. Т. 89. С. 26–33.

Лебедев В. Г., Радченко Н. М., Шабунов А. А. О роли чайковых птиц в распространении паразитов рыб Кубенского озера // Сб. науч. тр. ГосНИОРХ. 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: Калинингр. кн. изд-во, 1979. С. 78–80.

Лукин Е. И. Пиявки пресных и солоноватых водоемов // Фауна СССР. Новая серия. № 109. Пиявки. Т. 1. Л.: Наука, 1976. 484 с.

Макарова Л. Р. Паразитофауна золотого карася из водоемов бассейна реки Вычегды // Человек и окружающая среда: XIV Коми республик. науч. конферен. студентов и аспирантов: Программа и тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского ун-та, 2003а. С. 42–43.

Макарова Л. Р. Паразитофауна золотого карася из водоемов бассейна реки Печоры // Актуальные проблемы биологии и экологии: 10-я молодеж. науч. конф.: тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 2003б. С. 130–131.

Мартемьянов Ф. Н. Сравнительная характеристика паразитофауны ерша (*Gymnocyphalus cernua*) из естественного (оз. Коматы) и рукотворного (Печорское водохранилище) водоёмов // 3-я Молодеж. науч. конф. Ин-та биологии. тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1995. С. 38–39.

Мартемьянов Ф. Н. Сравнительная характеристика паразитофауны гольяна обыкновенного (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus)) некоторых водоемов Печорского бассейна // Экологические аспекты сохранения видового разнообразия на Европейском Северо-Востоке России. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1996. С. 156–164. (Тр. Коми науч. центра УрО РАН, № 148)

Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 3. 583 с.

Петров О. В., Попова Э. И., Новикова Е. А., Романов Г. Г., Доровских Г. Н. Список видов беспозвоночных животных Биостанции СГУ и ее окрестностей: (метод. указания). Сыктывкар: Изд-во Сыктывкар. гос. ун-та, 1987. 24 с.

Петроченко В. И. Акантоцефалы (скребни) домашних и диких животных. М.: Изд-во АН СССР, 1956. Т. 1. 435 с.; Т. 2. 456 с.

Пигулевский С. В. Семейство Gorgoderidae Loos, 1901 // Трематоды животных и человека. Основы трематодологии. М.: Изд-во АН СССР, 1954. Т. 9. С. 227–656.

Пугачев О. Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Трематоды. Тр. ЗИН РАН. Т. 298. СПб.: Зоол. ин-т РАН, 2003. 224 с.

Пугачев О. Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Нематоды, скребни, пиявки, моллюски, ракообразные, клещи. Тр. ЗИН РАН. Т. 304. СПб.: Зоол. ин-т РАН, 2004. 250 с.

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 // 4-е Всесоюз. совещ. по биологии и биотехнике разведения сиговых рыб. Тез. докл. (г. Вологда, ноябрь, 1990) 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.

Радченко Н. М. Паразиты рыб озер Европейского Севера России (систематика, эколого-фаунистический анализ, зоогеография): дис. ... докт. биол. наук. М., 1999. 69 с.

Радченко Н. М. Эколого-паразитологические исследования рыб Кубенского озера. Вологда: Вологодский ин-т развития образования, 2002. 156 с.

Радченко Н. М. Ихтиопаразитологический мониторинг крупных озер Вологодской области. Вологда: Вологодский гос. тех. ун-т, 2005. 108 с.

Размашкин Д. А. О личинках трематод, паразитирующих у рыб водоемов Обь-Иртышского бассейна // *Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР)*. Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1976. С. 80–103.

Сидоров Г. П. Материалы по паразитофауне промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в районах затопления // *Матер. Коми республ. молодеж. конфер. 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. общ-ва СССР*. 1970. Т. 2, вып. 3(13). С. 87–90.

Скрябина Е. С. Систематический обзор акантоцефалов (*Acanthocephala*) рыб водоемов СССР // *Тр. ГЕЛАН*. 1978. Т. 28. С. 166–190.

Скрябин К. И. Подотряд *Schistosomatata* Skrjabin et Schulz, 1937 // *Трематоды животных и человека. Основы трематодологии*. М.: Изд-во АН СССР, 1951. Т. 5. 622 с.

Скрябин К. И., Гушанская Л. Х. Подотряд *Nemiurata* (Markevitsch, 1951) Skrjabin et Guschanskaja, 1954 // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1954. Т. 9. С. 227–656.

Скрябин К. И., Гушанская Л. Х. Подотряд *Nemiurata* (Markevitsch, 1951) Skrjabin et Guschanskaja, 1954 // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1955. Т. 10. С. 339–644.

Скрябин К. И., Гушанская Л. Х. Подотряд *Azygiata* La Rue, 1957 // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1956. Т. 14. С. 670–824.

Скрябин К. И., Гушанская Л. Х. Отряд *Vucephalidae* (Odening, 1960) Skrjabin et Guschanskaja, 1962 // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1962. Т. 20. С. 167–559.

Скрябин К. И., Коваль В. П. Подотряд *Allocreadiata* Skrjabin, Petrow et Koval, 1958 // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1966. Т. 22. С. 175–458.

Скрябин К. И., Петров А. М. Надсемейство *Opisthorchoidea* Faust, 1929 // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1950. Т. 4. С. 81–328.

Смольянинова Е. Н., Доровских Г. Н. Паразитофауна карася золотого озер среднего и нижнего течений р. Печоры // Актуальные проблемы биологии и экологии: VI молодежн. науч. конф: тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центра УрО РАН, 1999. С. 228–229.

Соболев А. А. Семейство Monorehidae Oghner, 1911 // Трематоды животных и человека. Основы трематодологии. М.: Изд-во АН СССР, 1955. Т. 11. С. 257–466.

Спасский А. А., Ройтман В. А. Гельминтофауна рыб реки Печора // Вопросы ихтиологии. 1958. Вып. 11. С. 192–204.

Степанов В. Г. Паразитофауна гольяна речного (*Phoxinus phoxinus* L.) из водоемов с охраняемых территорий Урала // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера: международ. конф: тез. докл. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центр УрО РАН, 2003. С. 84–85.

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: Изд-во Коми науч. центр УрО РАН, 1990. С. 35.

Степанов В. Г., Доровских Г. Н. Экология паразитов гольяна *Phoxinus phoxinus* (L.) и хариуса *Thymallus thymallus* (L.) и их компонентные сообщества в бассейнах рек северо-востока европейской части России // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2008. № 7. С. 39–48.

Степанов В. Г., Доровских Г. Н. Зависимость паразитофауны рыб от возраста хозяина // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: материалы докл. Всерос. науч. конф. с междунар. уч. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центр УрО РАН, 2009. С. 104–106.

Степанов В. Г., Доровских Г. Н. Паразитофауна хариуса из бассейна р. Вычегды // Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции (8–9 декабря 2011 г.) Ярославль: Изд-во Ярославского гос. пед. ун-та, 2011. Ч. 1. С. 244–246.

Степанов В. Г., Доровских Г. Н. Фауна паразитов хариуса *Thymallus thymallus* (L.) из бассейна реки Вычегда (бассейн С. Двины) // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 2. Сыктывкар: Сыктывкарский госуниверситет, 2013. Вып. 3. С. 30–37.

Судариков В. Е. Отряд Strigeidida (La Rue, 1926) Sudarikov, 1959. Ч. 5а. Метацеркарии // Трематоды животных и человека. Основы трематодологии. М.: Изд-во АН СССР, 1971. Т. 24. С. 69–272.

- Судариков В. Е. Отряд Strigeidida (La Rue, 1926) Sudarikov, 1959. Ч. 56. Метацеркарии и мезоцеркарии // Там же. М.: Изд-во АН СССР, 1974. Т. 25. С. 27–244.
- Судариков В. Е. Трематоды фауны СССР. Стригеиды. М.: Наука, 1984. 169 с.
- Сциборская Т. В. Паразитофауна некоторых рыб реки Печора // Рыбы бассейна верхней Печоры. М.: Изд-во Моск. об-ва испытателей природы, 1947. С. 209–216.
- Тарбаева В. М., Доровских Г. Н., Молодкина Н. Н., Напалкова А. В., Новаковская Т. В., Орловская Н. В., Шушпанникова Г. С., Бознак Э. И., Власов Н. А., Кротков А. А., Степанов В. Г. Биологический мониторинг обработанных золотороссыпных месторождений Кожимского района (национальный парк «Югыд ва») / Под общ. ред. проф. В. М. Тарбаевой, Т. С. Фомичевой. Сыктывкар: Изд-во Сыктывкарского госуниверситета, 2003. 88 с.
- Чащин М. А. Динамика паразитофауны щуки в зависимости от сезона и типа водоема в бассейне реки Вятка // Тр. Кировского сельскохоз. ин-та. 1957. Т. 12, вып. 24. С. 175–180.
- Шигин А. А. Трематоды фауны СССР. Род *Diplostomum*. Метацеркарии. М.: Наука, 1986. 255 с.
- Шигин А. А. Трематоды фауны России и сопредельных регионов. Род *Diplostomum*. Мариты. М.: Наука, 1993. 208 с.
- Шабунув А. А., Радченко Н. М. Изучение озерных экосистем Вологодской области. Вологда: Вологодский ин-т развития образования, 2003. 160 с.
- Шабунув А. А., Радченко Н. М. Паразиты рыб, земноводных и чайковых птиц в экосистемах крупных водоемов Вологодской области. Вологда: Вологодский гос. тех. ун-т, 2012. 243 с.
- Шульман С. С. Обзор фауны паразитов осетровых рыб СССР // Тр. Ленинград. об-ва естествоисп. 1954. Т. 72, вып. 4. С. 190–254.
- Шульман С. С. Материалы по паразитофауне миног бассейнов Балтийского и Белого морей // Изв. Всесоюзн. научно-исследовательского ин-та озёрного и речного рыбного хозяйства. 1957. Т. 42. С. 287–303.
- Шульман С. С., Шульман-Альбова Р. Е. Паразиты рыб Белого моря. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1953. 199 с.
- Эпштейн В. М. Класс пиявки – Nigudinea Lamarck, 1818 // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Паразитические многоклеточные (Вторая часть). Л.: Наука, 1987. Т. 3. С. 340–372.

Юшков В. Ф., Ивашевский Г. А. Паразиты позвоночных животных Европейского Северо-Востока России: каталог. Сыктывкар: Изд-во Коми науч. центр УрО РАН, 1999. 232 с.

Amin O. M. Classification // Biology of the Acanthocephala. Cambridge, 1985. P. 27–72.

Amin O. M. Revision of *Neoechinorhynchus* Stiles and Hassall, 1905 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) with keys to 88 species in two subgenera // Syst. Parasitol. 2002. Vol. 53. P. 1–18.

Gibson D. Trematoda // Guide to the parasites of fishes of Canada. Part IV. Ottawa, 1996. P. 373 pp.

Gibson D. I. Bray R. A. The Hemiuroidea: terminology, systematics and evolution // Bull. Br. nat. Hist. (Zool.). 1979. Vol. 36. No 2. P. 32–152.

Gibson D. I. Bray R. A. The Hemiuroidea (Digenea) of fishes from the north-east Atlantic // Bull. Br. nat. Hist. (Zool.). 1986. Vol. 51. No 1. P. 1–125.

Golikova E. A. A study of the parasite fauna of *Phoxinus phoxinus* L. from the small rivers of Northern Dvina Basin // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology: Ecological Parasitology on the Turn of Millennium. 2000. Vol. 10, № 2. P. 75–76.

Moravec F. Parasitic nematodes of freshwater fishes of Europe. Praga, 1994. 471 pp.

Moravec F. Trichinelloid nematodes parasitic in cold-blooded vertebrates. Praha, 2001. 429 pp.

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСОК МЕСТ ИССЛЕДОВАНИЙ

(Отсутствие некоторых порядковых номеров объясняется тем, что ведется единый классификатор для нескольких баз фаунистических данных)

1. Р. Кама (нижнее течение)
2. Р. Кама (р. Ик, приток р. Кама)
3. Р. Кама (оз. Кандры-Куль, бассейн р. Ик)
4. Р. Кама (р. Белая, приток р. Кама)
5. Р. Кама (р. Узьян, приток р. Белая)
6. Р. Кама (старица р. Белая)
7. Р. Кама (р. Дема, приток р. Белая)
8. Р. Кама (оз. Аслы-Куль, бассейн р. Дема)
9. Р. Кама (Воткинское водохранилище, г. Оханск, Оханский р-н, Пермский край)
10. Р. Кама (Воткинское водохранилище, г. Оханск, Оханский р-н, Пермский край)
11. Р. Кама (р. Нытва, приток р. Кама)
12. Р. Кама (р. Шерья, приток р. Нытва, рыбхоз «Шерья»)
13. Р. Кама (г. Пермь)
14. Р. Кама (Камское водохранилище)
15. Р. Кама (р. Хохловка, приток р. Кама)
16. Р. Кама (р. Чусовая, приток р. Кама, верхнее течение)
17. Р. Кама (р. Чусовая, Волчихинское водохранилище [«Свердловское море»], Свердловская обл., г. Екатеринбург)
18. Р. Кама (р. Расья, приток р. Чусовая, Висимский заповедник, Свердловская обл.)
19. Р. Кама (р. Каменка, приток р. Чусовая, Висимский заповедник, Свердловская обл.)
20. Р. Кама (р. Сулем, приток р. Чусовая, Висимский заповедник, Свердловская обл.)
21. Р. Кама (р. Чусовая, среднее течение)
22. Р. Кама (притоки р. Чусовая)
23. Р. Кама (притоки р. Чусовая, Чусовской р-н, Пермский край)
24. Р. Кама (р. Сылва, приток р. Чусовая, Чусовской р-н, Пермский край р-н)
25. Р. Кама (р. Барда, приток р. Сылва, Чусовской р-н, Пермский край р-н)
26. Р. Кама (пойменные озера в бассейне р. Сылва, Чусовской р-н, Пермский край)
27. Р. Кама (р. Лысьва, приток р. Чусовая, Лысьвенский пруд, г. Лысьва, Лысьвенский р-н, Пермский край)
28. Р. Кама (устье р. Очер, Очерский р-н, Пермский край)
29. Р. Кама (пос. Заозерье, Чусовской р-н, Пермский край)

30. Р. Кама (г. Добрянка, Добрянский р-н, Пермский край)
31. Р. Кама (с. Орел, Усольский р-н, Пермский край)
32. Р. Кама (с. Пыскор, Усольский р-н, Пермский край)
33. Р. Кама (с. Хохловка, Пермский р-н, Пермский край)
34. Р. Кама (с. Пянтег, Чердынский р-н, Пермский край)
35. Р. Кама (с. Бондюг, Чердынский р-н, Пермский край)
36. Р. Кама (р. Коса, приток р. Кама)
37. Р. Кама (верхнее течение)
38. Р. Кама (пос. Гайны, Гайнский р-н, Пермский край)
39. Р. Кама (р. Чепца, приток р. Вятка)
40. Р. Кама (р. Вятка)
41. Р. Кама (старицы в бассейне р. Вятка)
42. Р. Кама (озеро в бассейне р. Вятка, дер. Щипаково, Оричевский р-н, Кировская область)
43. Р. Кама (озеро в бассейне р. Вятка, дер. Пустошь, Оричевский р-н, Кировская область)
44. Р. Кама (р. Ивкинка, приток р. Вятка, у пос. Нижнее Ивкино, Куменский р-н, Кировская обл.)
45. Р. Кама (р. Ивкинка, приток р. Вятка, минеральный источник, пос. Нижнее Ивкино, Куменский р-н, Кировская обл.)
46. Р. Кама (р. Кобра, приток р. Вятка, Койгородский р-н, Республика Коми)
47. Р. Кама (озера в бассейне р. Кобра, Койгородский р-н)
48. Р. Кама (р. Суран, приток р. Кобра, Койгородский р-н)
49. Р. Кама (среднее течение)
50. Бассейн р. С. Двина
51. Р. С. Двина (бассейн р. Вычегда)
52. Р. С. Двина (р. Вычегда, с. Пузла, Усть-Куломский р-н)
53. Р. С. Двина (р. Вычегда, ниже на 5 км с. Пузла, Усть-Куломский р-н)
54. Р. С. Двина (р. Вычегда, с. Помоздино, Усть-Куломский р-н)
55. Р. С. Двина (р. Помэс [Помес], приток р. Вычегда у с. Помоздино, Усть-Куломский р-н)
56. Р. С. Двина (р. Виль, приток р. С. Кельтма, приток р. Вычегда, Усть-Куломский р-н)
57. Р. С. Двина (р. Прупт, приток р. С. Кельтма, приток р. Вычегда)
58. Р. С. Двина (Кудзесь-ель, приток р. С. Кельтма, приток р. Вычегда, Усть-Куломский р-н)
59. Р. С. Двина (р. Куломью, приток р. Вычегда, Усть-Куломский р-н)
60. Р. С. Двина (оз. Кадам, бассейн р. Вычегда, Усть-Куломский р-н)
61. Р. С. Двина (оз. Донты, бассейн р. Вычегда, Усть-Куломский р-н)
62. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. Вычегда, с. Усть-Кулом)

63. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. Вычегда, Аныбская переправа, Корткеросский р-н)
64. Р. С. Двина (р. Вычегда, Аныбская переправа, Корткеросский р-н)
65. Р. С. Двина (р. Вычегда, с. Аныб, Корткеросский р-н)
66. Р. С. Двина (р. Вычегда, с. Подтыбок, Корткеросский р-он)
67. Р. С. Двина (р. М. Небь, приток р. Б. Небь, приток р. Вычегда, Корткеросский р-н)
68. Р. С. Двина (р. Эн-Ю, приток р. Вишера, приток р. Вычегда, Корткеросский р-н)
69. Р. С. Двина (р. Вычегда, устье р. Пожъян, Корткеросский р-н)
70. Р. С. Двина (р. Пожъян, приток р. Вычегда, Корткеросский р-н)
71. Р. С. Двина (бассейн р. Вычегда в среднем течении)
72. Р. С. Двина (р. Вычегда, биобазы СыктГУ, Корткеросский р-н)
73. Р. С. Двина (оз. Щучье, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
74. Р. С. Двина (оз. Запятая, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
75. Р. С. Двина (оз. Длинное, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
76. Р. С. Двина (оз. Красивое, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
77. Р. С. Двина (оз. Прирусловое, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
78. Р. С. Двина (оз. Чертово, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
79. Р. С. Двина (Нидзь-Курья, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
80. Р. С. Двина (Бадь-Курья, бассейн р. Вычегда, биобазы СыктГУ)
81. Р. С. Двина (р. Вычегда, устье р. Локчим, пос. Усть-Локчим, Корткеросский р-н)
82. Р. С. Двина (озеро у Плотины, бассейн р. Локчим, Корткеросский р-н)
83. Р. С. Двина (оз. Вильям-ты, бассейн р. Локчим)
84. Р. С. Двина (оз. Пычкас-ты, бассейн р. Локчим)
85. Р. С. Двина (оз. Аноний-курья, бассейн р. Локчим)
86. Р. С. Двина (р. Локчим, приток р. Вычегда, пос. Веселовка, Корткеросский р-н)
87. Р. С. Двина (оз. Пезмог, бассейн р. Вычегда, с. Пезмог, Корткеросский р-н)
88. Р. С. Двина (оз. Дилья-ты, бассейн р. Вычегда)
89. Р. С. Двина (оз. Черное, бассейн р. Вычегда)
90. Р. С. Двина (оз. Карьерное – 1, бассейн р. Вычегда, с. Корткерос)
91. Р. С. Двина (оз. Карьерное – 2, бассейн р. Вычегда, с. Корткерос)
92. Р. С. Двина (оз. Карьерное – 3, бассейн р. Вычегда, с. Корткерос)
93. Р. С. Двина (р. Вычегда, устье р. Лемью)
94. Р. С. Двина (р. Лемью, приток р. Вычегда)
95. Р. С. Двина (р. Тобью, приток р. Вычегда)
96. Р. С. Двина (р. Дырнос, приток р. Вычегда)

97. Р. С. Двина (пожарный водоем дачного общества «Строитель», бассейн р. Вычегда, Сыктывдинский р-н)
98. Р. С. Двина (р. Човью, приток р. Вычегда, микрорайон г. Сыктывкара)
99. Р. С. Двина (р. Кажим, приток р. Сысола, Койгородский р-н)
100. Р. С. Двина (р. Летма, приток р. Сысола, Койгородский р-н)
101. Р. С. Двина (р. Б. Визинга, приток р. Сысола, Сыктывдинский р-н)
102. Р. С. Двина (р. Важью, приток р. Поинга, приток р. Сысола, Сыктывдинский р-н)
103. Р. С. Двина (оз. Важью, бассейн р. Важью, Сыктывдинский р-н)
104. Р. С. Двина (р. Поинга, приток р. Сысола, Сыктывдинский р-н)
105. Р. С. Двина (р. Ньючим, приток р. Сысола, Ньючимское водохранилище, Сыктывдинский р-н)
106. Р. С. Двина (р. Кылымью, приток р. Сысола, Сыктывдинский р-н)
107. Р. С. Двина (оз. Торфяное, бассейн р. Сысола, окрестности с. Выльгорт)
108. Р. С. Двина (оз. Кофейное, бассейн р. Сысола, окрестности с. Выльгорт)
109. Р. С. Двина (оз. Бамское, бассейн р. Сысола, окрестности с. Выльгорт)
110. Р. С. Двина (оз. Выльты, бассейн р. Сысола, пос. Выльтыдор, г. Сыктывкар)
111. Р. С. Двина (р. Сысола, курья напротив СЛДК, г. Сыктывкар, пос. Лесозавод)
112. Р. С. Двина (р. Сысола, г. Сыктывкар, микрорайон Красная Гора)
113. Р. С. Двина (р. Вычегда, микрорайон Эжва, г. Сыктывкар)
114. Р. С. Двина (р. Вычегда, курья напротив микрорайона Эжва, г. Сыктывкар)
115. Р. С. Двина (р. Вычегда, курья Бессоновская, с. Парчег, Сыктывдинский р-н)
116. Р. С. Двина (р. Вычегда, с. Часово, Сыктывдинский р-н)
117. Р. С. Двина (р. Вычегда, с. Семуково, Усть-Вымский р-н)
118. Р. С. Двина (р. Юромка, приток р. Вычегда, Усть-Вымский р-н)
119. Р. С. Двина (р. Вымь, приток р. Вычегда)
120. Р. С. Двина (оз. Синдор, бассейн р. Вымь, Усть-Вымский р-н)
121. Р. С. Двина (оз. Белое, бассейн р. Вымь, Усть-Вымский р-н)
122. Р. С. Двина (р. Елва, приток р. Вымь, Усть-Вымский р-н)
123. Р. С. Двина (р. Вымь, приток р. Вычегда, г. Емва)
124. Р. С. Двина (р. Вымь, приток р. Вычегда, железнодорожный мост у с. Усть-Вымь)
125. Р. С. Двина (бассейн р. Вымь)
126. Р. Кама (р. Летка, приток р. Вятка, Прилузский р-н)
127. Р. Кама (озеро в бассейне р. Летка, Прилузский р-н)
128. Р. С. Двина (бассейн р. Луза, Прилузский р-н)
129. Р. С. Двина (р. Луза, приток р. Юг, 2 км выше пос. Ношуль, Прилузский р-н)

130. Р. С. Двина (р. Н. Чекша, приток р. Луза, Прилузский р-н)
131. Р. С. Двина (р. Улчекша, приток р. Луза, Прилузский р-н)
132. Р. С. Двина (оз. Соль, бассейн р. Луза, Прилузский р-н)
133. Р. С. Двина (оз. Хвощевик, бассейн р. Луза, Прилузский р-н)
134. Р. С. Двина (оз. Буковинская старица, бассейн р. Луза, Прилузский р-н)
135. Р. С. Двина (р. Луза, курья в 8 км от устья р. Луза, Прилузский р-н)
136. Р. С. Двина (р. Луза, нижнее течение)
137. Р. С. Двина (оз. Кубенское, рыбоприемные пункты Нефедово, Маяк)
138. Р. С. Двина (оз. Кубенское)
139. Р. С. Двина (оз. Кубенское, рыбоприемный пункт Березняки, Вологодская обл.)
140. Р. С. Двина (р. Сухона, пос. Вексы, Вологодский р-н, Вологодская обл.)
141. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. Сухона, пос. Вексы Вологодская обл.)
142. Р. С. Двина (р. Сухона, пос. Н.-Исады, Великоустюгский р-н, Вологодская обл.)
143. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. Сухона, пос. Н.-Исады, Великоустюгский р-н, Вологодская обл.)
144. Р. С. Двина (р. Сухона, г. Тотьма, Вологодская обл.)
145. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. Сухона, г. Тотьма, Вологодская обл.)
146. Р. С. Двина (р. Сухона, г. В. Устюг, Вологодская обл.)
147. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. Сухона, г. В. Устюг, Вологодская обл.)
148. Р. С. Двина (р. Луженьга, приток р. Сухона, дер. Пеганово, Великоустюгский р-н, Вологодская обл.)
149. Р. С. Двина (р. Сухона, ниже г. В. Устюг, Вологодская обл.)
150. Р. С. Двина (бассейн р. Сухона)
151. Р. С. Двина (р. Хайма, приток р. Стрига, приток р. С. Двина)
152. Р. С. Двина (р. Стрига, приток р. С. Двина)
153. Р. С. Двина (р. Шарденьга, приток р. Юг)
154. Р. С. Двина (р. Юг, правая составляющая р. С. Двина)
155. Р. С. Двина (озеро в пойме р. Юг)
156. Р. С. Двина (р. Рязаниха, приток р. С. Двина)
157. Р. С. Двина (верхнее течение)
158. Р. С. Двина (г. Котлас)
159. Р. С. Двина (оз. Лесное, бассейн р. С. Двина, г. Котлас)
160. Р. С. Двина (р. Вага, приток р. С. Двина, Виноградовский р-н, Архангельская обл.)
161. Р. С. Двина (р. Емца, приток р. С. Двина, Плесецкий и Холмогорский р-ны, Архангельская обл.)

162. Р. С. Двина (г. Двинской Березник, Виноградовский р-н, Архангельская обл.)
163. Р. С. Двина (пос. Орленцы, Холмогорский р-н, Архангельская область)
164. Р. С. Двина (бассейн верхнего течения р. С. Двина)
165. Р. С. Двина (р. Пинега, приток р. С. Двина, Пинежский р-н, Архангельская обл.)
166. Р. С. Двина (рр. Пинега, Явзора, Соина, Архангельская обл.)
167. Р. С. Двина (р. Пинега, приток р. С. Двина, дер. Солдатово, Холмогорский р-н, Архангельская область)
168. Р. С. Двина (г. Архангельск)
169. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. С. Двина, дер. Солоницино, Холмогорский р-н, Архангельская область)
170. Р. С. Двина (озеро в бассейне р. С. Двина, г. Архангельск)
171. Р. С. Двина (устье р. С. Двина)
172. Р. С. Двина (пойменные водоемы в устье р. С. Двина)
173. Р. С. Двина (Усть-Двинье)
174. Р. С. Двина (бассейн нижнего течения р. С. Двина)
175. Бассейн р. Мезень
176. Р. Мезень (верхнее течение)
177. Р. Мезень (р. Вашка, приток р. Мезень)
178. Р. Мезень (р. Вашка, приток р. Мезень, с. Важгорт, Удорский р-н)
179. Р. Мезень (оз. Югид-ты, бассейн р. Вашка, Удорский р-н)
180. Р. Мезень (р. Вашка, приток р. Мезень, с. Ертом, Удорский р-н)
181. Р. Мезень (р. Кула, приток р. Вашка, Удорский р-н)
182. Р. Мезень (р. Чим, приток р. Вашка, Удорский р-н)
183. Р. Мезень (р. Пысса, приток р. Мезень, с. Б. Пысса, Удорский р-н)
184. Р. Мезень (р. Ертом, приток р. Вашка, Удорский р-н)
185. Р. Мезень (оз. Каджером, бассейн р. Ертом, Удорский р-н)
186. Р. Мезень (оз. Керью-ты, бассейн р. Ертом, Удорский р-н)
187. Бассейн р. Печора
188. Р. Печора (р. М. Порожня, приток верхнего течения р. Печора, Троицко-Печорский р-н)
189. Р. Печора (р. Б. Порожня, приток верхнего течения р. Печора)
190. Р. Печора (м. Строганная Доска, верхнее течение р. Печора)
191. Р. Печора (м. Кедровая Яма, верхнее течение р. Печора)
192. Р. Печора (м. Тур-Гарь, верхнее течение р. Печора)
193. Р. Печора (Манские Болваны, верхнее течение р. Печора)
194. Р. Печора (от р. Елма до Манских Лук, верхнее течение р. Печора)

195. Р. Печора (устье р. Гаревка, 62°03'41" с. ш., 58°28'05" в. д.)
196. Р. Печора (р. Гаревка, приток верхнего течения р. Печора)
197. Р. Печора (устье р. Б. Шежим, 62°05'38" с. ш., 58°24'31" в. д.)
198. Р. Печора (р. Б. Шежим, приток р. Печора, 62°11'18" с. ш., 58°26'24" в. д.)
199. Р. Печора (Манская курья, 62°02.089' с. ш., 58°33.329' в. д.)
200. Р. Печора (старица Кременная, 62°04.609' с. ш., 58°26.557' в. д.)
201. Р. Печора (р. Шайтановка, приток р. Печора, 75 км от устья, 62°11'29" с. ш., 58°10'56" в. д.)
202. Р. Печора (р. Шайтановка, приток верхнего течения р. Печора, 7 км от устья, 62°01'63" с. ш., 58°10'50" в. д.)
203. Р. Печора (р. Кедровка, приток верхнего течения р. Печора, вблизи устья, 63°13'48" с. ш., 58°35'23" в. д.)
204. Р. Печора (р. Кедровка, приток верхнего течения р. Печора, 17 км от устья, 62°01'24" с. ш., 57°51'01" в. д.)
205. Р. Печора (кордон Полой, верхнее течение р. Печора)
206. Р. Печора (оз. Полой, напротив кордона Полой, верхнее течение р. Печора)
207. Р. Печора (устье р. Унья, верхнее течение р. Печора)
208. Р. Печора (старица Волосницкая, верхнее течение р. Печора, 61°44'16" с. ш., 57°01'85" в. д.)
209. Р. Печора (изба Сокольского и научный стационар в устье р. Гаревка, верхнее течение р. Печора)
210. Р. Печора (верхний плес)
211. Р. Печора (2 км выше пос. Якша, 61°49'13" с. ш., 56°50'86" в. д.)
212. Р. Печора (Троицко-Печорский р-н, пос. Якша, 61°49'05" с. ш., 56°50'46" в. д.)
213. Р. Печора (курья Поскакыс, бассейн р. Илыч, приток р. Печора, Троицко-Печорский р-н)
214. Р. Печора (устье р. Анью, приток р. Илыч, приток р. Печора)
215. Р. Печора (курья, 8-й км от устья р. Кожимью, приток р. Илыч, 63°10'89" с. ш., 58°36'65" в. д.)
216. Р. Печора (р. Укью, приток р. Илыч, 2 км от устья, 62°44'99" с. ш., 58°45'89" в. д.)
217. Р. Печора (р. Пырсью, приток р. Илыч, 25 км от устья, 63°00'26" с. ш., 58°42'40" в. д.)
218. Р. Печора (р. Б. Ляга, приток р. Илыч, Троицко-Печорский р-н)
219. Р. Печора (р. Н. Омра, приток р. Печора, с. Н. Омра, Троицко-Печорский р-н)
220. Р. Печора (р. Сойва, приток р. Печора, Троицко-Печорский р-н)
221. Р. Печора (выше пос. Троицко-Печорск)
222. Р. Печора (ниже пос. Троицко-Печорск)

223. р. Печора (Троицко-Печорский р-н)
224. Р. Печора (р. Б. Емель, приток р. Подчерье, приток р. Печора, Вуктыльский р-н)
225. Р. Печора (вблизи устья р. Щугор, приток р. Печора, Вуктыльский р-н)
226. Р. Печора (р. Щугор, приток р. Печора)
227. Р. Печора (озеро в бассейне р. Щугор)
228. Р. Печора (озеро в бассейне р. Б. Паток, приток р. Щугор)
229. Р. Печора (с. Дутово, Вуктыльский р-он)
230. Р. Печора (г. Печора)
231. Р. Печора (Печорская ГРЭС, г. Печора)
232. Р. Печора (водохранилище Печорской ГРЭС, г. Печора)
233. Р. Печора (оз. Прирусловое, г. Печора)
234. Р. Печора (оз. 6-е Линьковское, г. Печора)
235. Р. Печора (оз. НИБовское, г. Печора)
236. Р. Печора (оз. Темное, г. Печора)
237. Р. Печора (оз. Безымянное, г. Печора)
238. Р. Печора (оз. Голубое, левый берег р. Печора, на 2 км выше г. Печора)
239. Р. Печора (оз. Путеец, Печорский р-он)
240. Р. Печора (пос. Кожва, Печорский р-н)
241. Р. Печора (р. Кожва, приток р. Печора, пос. Кожва, Печорский р-н)
242. Р. Печора (Кожвинский р-н)
243. Р. Печора (р. Уса, приток р. Печора)
244. Р. Печора (оз. Плаунты, бассейн р. М. Уса, приток р. Уса)
245. Р. Печора (оз. Молотовей-Ямбото, бассейн р. Воркута, приток р. Уса, 67°52'36.0" с. ш., 63°31'55.5" в. д.)
246. Р. Печора (р. Воркута, приток р. Уса)
247. Р. Печора (р. Воркута, приток р. Уса, г. Воркута)
248. Р. Печора (р. Воркута, приток р. Уса, г. Воркута, шахта Воркутинская)
249. Р. Печора (р. Воркута, приток р. Уса, г. Воркута, микрорайон Рудник)
250. Р. Печора (р. Воркута, приток р. Уса, г. Воркута, пос. Южный)
251. Р. Печора (озеро в Интинском р-не)
252. Р. Печора (озеро в Интинском р-не, бассейн р. Б. Инта, приток р. Косью, приток р. Уса)
253. Р. Печора (р. М. Сыня, приток р. Б. Сыня, приток р. Уса)
254. Р. Печора (оз. Большое, бассейн р. Войвож, приток р. Б. Сыня, приток р. Уса)
255. Р. Печора (озеро № 2, бассейн р. Вангыр, приток р. Кожим, приток р. Косью, 64°59'72" с. ш., 59°09'83" в. д.)

256. Р. Печора (озеро № 3, бассейн р. Вангыр, приток р. Кожим, приток р. Косью)
257. Р. Печора (оз. М. Балбанты, бассейн р. Балбанью, приток р. Кожим, нац. парк «Югыд ва»)
258. Р. Печора (р. Балбанью, приток р. Кожим, нац. парк «Югыд ва»)
259. Р. Печора (оз. Падежаты, бассейн р. Лимбекою, приток р. Кожим, 65°11'21" с. ш., 60°02'447" в. д.)
260. Р. Печора (р. Кожим, приток р. Косью, переправа на г. Инту, нац. парк «Югыд ва»)
261. Р. Печора (р. Кожим, приток р. Косью, нац. парк «Югыд ва»)
262. Р. Печора (р. Фомаю, приток р. Адзьва, приток р. Уса, Усинский р-н)
263. Р. Печора (р. Б. Макариха, приток р. Уса, Усинский р-н)
264. Р. Печора (р. Колва, приток р. Уса, точка «Водозабор», выше пос. Харьягинск, Хорей-Верский р-н, Ненецкий автономный округ)
265. Р. Печора (р. Колва, приток р. Уса, пос. Харьягинск, 67°09'с. ш., 56°43' в. д., 167.3 км севернее г. Усинск)
266. Р. Печора (р. Колва, приток р. Уса, пос. Харьягинск, устье ручья Синашор, Хорей-Верский р-н, Ненецкий автономный округ)
267. Р. Печора (р. Колва, приток р. Уса, 30 км на запад от г. Усинск, устье ручья № 5)
268. Р. Печора (р. Колва, приток р. Уса, 30 км на запад от г. Усинск, устье ручья Безымянный)
269. Р. Печора (бассейн р. Уса)
270. Р. Печора (р. Уса, приток р. Печора, 3 км выше с. Усть-Уса, Усинский р-н)
271. Р. Печора (Ижемский р-он)
272. Р. Печора (р. Ижма, приток р. Печора, выше с. Ижма)
273. Р. Печора (р. Ижма, приток р. Печора, 1 км ниже газопровода «Сияние Севера»)
274. Р. Печора (р. Ижма, приток р. Печора, 63°38'34" с. ш., 53°59'36" в. д.)
275. Р. Печора (р. Сюзью, приток р. Ижма, Ижемский р-н)
276. Р. Печора (оз. Виска-ты, бассейн р. Ижма, Ижемский р-н)
277. Р. Печора (р. Белая Кедва, приток р. Кедва, приток р. Ижма, Ижемский р-н)
278. Р. Печора (р. Айюва, приток р. Ижма, Сосногорский р-н)
279. Р. Печора (р. Лыаель, приток р. Седью, приток р. Ижма, 63°22'43" с. ш., 53°54'07" в. д.)
280. Р. Печора (оз. Пионерское, бассейн р. Ухта, приток р. Ижма, г. Ухта)
281. Р. Печора (оз. Дежневское, бассейн р. Ухта, приток р. Ижма, г. Ухта)
282. Р. Печора (карьер "Пожня", бассейн р. Ижма, Сосногорский р-н)
283. Р. Печора (Усть-Цилемский р-он)
284. Р. Печора (р. Пижма Печорская, приток р. Печора, д. Скитская, Усть-Цилемский р-н)
285. Р. Печора (р. Пижма Печорская, приток р. Печора, Усть-Цилемский р-н)
286. Р. Печора (р. Цильма, приток р. Печора, 65°37'23" с. ш., 50°16'56" в. д.)

287. Р. Печора (р. Цильма, приток р. Печора, 65°45'13" с. ш., 49°51'18" в. д.)
288. Р. Печора (оз. Уйты, бассейн р. Цильма, д. Филипповка, Усть-Цилемский р-н)
289. Р. Печора (ниже с. Усть-Цильма)
290. Р. Печора (с. Хабариха, Усть-Цилемский р-н)
291. Р. Печора (с. Ермица, Усть-Цилемский р-н)
292. Р. Печора (р. Шапкина, приток р. Печора, среднее течение)
293. Р. Печора (р. Шапкина, приток р. Печора, верхнее течение, исток из оз. Б. Шапкино)
294. Р. Печора (р. Шапкина-Юнко впадает в оз. Б. Шапкино)
295. Р. Печора (озеро в бассейне р. Шапкина)
296. Р. Печора (оз. Пеляжье, бассейн р. Шапкина)
297. Р. Печора (оз. Б. Шапкино, бассейн р. Шапкина)
298. Р. Печора (оз. Коматы, бассейн р. Комавис, приток р. Колва)
299. Р. Печора (оз. Лаято, бассейн р. Лая, приток р. Печора)
300. Р. Печора (озеро в черте г. Нарьян-Мар)
301. Р. Печора (оз. Урдюжское, бассейн р. Урдюжская Виска, приток р. Сойма, приток р. Сула, приток р. Печора)
302. Р. Печора (пос. Андег, приустьевой участок р. Печора, Ненецкий автономный округ)
303. Р. Печора (протока из оз. Голодная Губа, пос. Нельмин Нос, Ненецкий автономный округ, 67°98'16" с. ш., 52°94'57" в. д.)
304. Р. Печора (пойменное озеро у протоки из оз. Голодная Губа, пос. Нельмин Нос)
305. Р. Печора (ручьи, впадающие в протоку из оз. Голодная Губа, пос. Нельмин Нос)
306. Р. Печора (озеро в предгорьях Малого Саундея, около 5 км от пос. Нельмин Нос)
307. Р. Волонга (67°06'05" с. ш., 48°11'39" в. д.)
308. Р. Волонга (67°07'47" с. ш., 48°30'47" в. д.)
309. Р. Море-Ю (67°59' с. ш., 59°46' в. д.)
310. Р. Кара (68°52' с. ш., 64°51' в. д.)
311. Р. Кара (р. Хальмер-Ю, приток р. Кара, 68°07' с. ш., 64°42' в. д.)
312. Р. Кара (р. Хальмер-Ю, приток р. Кара)
313. Р. Кара (р. Силоваяха, приток р. Хальмер-Ю)
314. Р. Кара (оз. Никэрэматы, бассейн р. Силоваяха, 67°59'24" с. ш., 63°41'05" в. д.)
315. Р. Ендоряха (озеро в пойме р. Ендоряха, п-ов Ямал)
316. Р. Еркутаяха (оз. Мерцемпертято, бассейн р. Еркутаяха, п-ов Ямал)
317. Р. Юрибей (оз. Понтейто, бассейн р. Юрибей, п-ов Ямал)
318. Оз. Кривое (о. Колгуев)
319. Р. Стрельная (о. Колгуев)

- 320. Р. Избушечная (о. Колгуев)
- 321. Р. Бугринка (о. Колгуев)
- 322. Временные водоемы на о. Ловацкий (устье р. Печора)

УКАЗАТЕЛИ

ЛАТИНСКИЕ НАЗВАНИЯ ПАРАЗИТОВ

- Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780)
 см. *Echinorhynchus anguillae* Müller, 1780
 см. *Echinorhynchus globulosus* Rudolphi, 1802
 см. *Echinorhynchus linstowi* Hamann, 1891
 см. *Echinorhynchus proteus* Porta, 1905
Acanthocephalus lucii (Müller, 1776)
 см. *Echinorhynchus lucii* Müller, 1776
 см. *Echinorhynchus angustus* Rudolphi, 1809
Acanthocephalus sp.
Acanthobdella peledina Grube, 1851
Achtheres percarum Nordmann, 1832
Acipenserobdella volgensis (Zykoff, 1903)
 см. *Piscicola volgensis* Zykoff, 1903
Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857)
 см. *Distomum auriculatum* Wedl, 1857
 см. *Bunodera lintoni* Pratt in Linton, 1901
 см. *Distomum petalosa* Lander in Looss, 1902
 см. *Acrodactyla petalosa* (Lander) Stafford, 1904
 см. *Acrolichanus petalosis* (Wedl, 1857) Ward, 1917
 см. *Acrolichanus* (?) *auriculatus* (Wedl, 1857) Skworzow, 1927
 см. *Crepidostomum auriculatum* (Wedl, 1857) Lühe, 1909)
Allocreadium baueri Spassky et Roitman, 1960
Allocreadium isoporum (Looss, 1894)
 см. *Distomum isoporum* Looss, 1894
 см. *Allocreadium laymani* Bychowskaja, 1962
Allocreadium transversale (Rudolphi, 1802)
 см. *Fasciola transversale* Rudolphi, 1802
 см. *Distoma transversale* Rudolphi, 1809, 1819
Anisakis sp. larvae
Anodonta complanata (Ziegler)
Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758)
Anodonta stagnalis (Gmelin, 1791)
Anodonta sp.
Apatemon annuligerum (Nordmann, 1832)
 см. *Distomum annuligerum* Nordmann, 1832
 см. *Diplostomum annuligerum* (Nordmann, 1832) Hofer, 1895
 см. *Tetracotyle annuligerum* (Nordmann, 1832) Kozicka, 1961
Apatemon cobitidis (Linstow, 1980)
 см. *Tetracotyle cobitidis* Linstow, 1980, Vojtek, 1964
Apatemon sp.
Apophallus muehlingi (Jagerskiold, 1898)
 см. *Distomum miuehlingi* Jagerskiold, 1898
Argulus coregoni Thorell, 1864
 см. *A. phoxini* Leydig, 1851 (nomen oblitum?)
Argulus foliaceus (Linnaeus, 1758)
 см. *Monoculus foliaceus* Linnaeus, 1758
 см. *Argulus viridis* Nettovich, 1900
Asymphylogora demeli Markowski, 1935
Asymphylogora imitans (Muhling, 1898)
 см. *Monorchis imitans* Muhling, 1898
Asymphylogora tincae (Modeer, 1790)
 см. *Distoma tincae* Modeer, 1790

- cm. *Distomum perlatum* Nordmann, 1832
- cm. *Asymphylogora perlata* (Nordmann, 1832) Looss, 1899
- Azygia lucii* (Müller, 1776)
- cm. *Fasciola lucii* Müller, 1776
- cm. *Planaria lucii* (Müller, 1776) Goeze, 1782
- cm. *Distoma lucii* (Müller, 1776) Zeder, 1800
- cm. *Fasciola tereticollis* Rud., 1802
- cm. *Distoma tereticolle* (Rud., 1802) Rud., 1809
- cm. *Distoma rosaceum* Nordmann, 1832
- cm. *Azygia tereticollis* (Rud., 1802) Looss, 1899
- cm. *Azygia lucii johanseni* Pavlov, 1931
- Azygia mirabilis* (Braun, 1891)
- cm. *Cercaria mirabilis* Braun, 1891
- cm. *Azygia* sp. Stunkard, 1956
- cm. *Azygia robusta* in Kozicka, 1959
- cm. *Azygia inopinata* Frolova et Shcherbina, 1975
- Azygia robusta* Odhner, 1911
- Basanistes enodis* Markewitsch, 1936
- Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802)
- cm. *Fasciola crenata* Rudolphi, 1802
- cm. *Distomum crenatum* Rudolphi, 1809
- cm. *Hemiurus crenatus* (Rudolphi, 1802)
- cm. *Distomum ocreatum* Molin, 1861 sensu Olsson, 1868 part., (?) Beneden, 1871, Linton, 1898, 1900 part., (?) 1901 part.
- cm. *Distoma appendiculatum* (Rudolphi) Rudolphi, 1819 part.
- cm. *Distoma ventricosum* Rudolphi sensu Eagen, 1860 part.
- cm. *Distomum tectum* Linstow, 1873
- cm. *Apoblema appendiculatum* (Rudolphi, 1819), Muhling, 1898, (?) sensu Monticelli, 1891 part.
- cm. *Hemiurus appendiculatus* (Rudolphi) sensu Stafford, 1904 part., Willemse, 1968 part.
- cm. *Brachyphallus affinis* Looss, 1908
- cm. *Brachyphallus amurensis* Babaskin, 1928
- Bucephalus polymorphus* Baer, 1827
- cm. *Gasterostomum fimbriatum* Siebold, 1848
- cm. (?) *Gasterostomum laciniatum* Molin, 1859
- cm. *Bucephalus markewitschi* Koval, 1949
- Bunocotyle cingulata* Odhner, 1928
- Bunodera luciopercae* (Müller, 1776)
- cm. *Fasciola luciopercae* O. F. Müller, 1776
- cm. *Fasciola percae cernuae* O. F. Müller, 1776
- cm. *Planaria lagena* Braun, 1788
- cm. *Fasciola percae* Gmelin, 1790
- cm. *Fasciola percina* Schrank, 1790
- cm. *Bunodera nodulosa* (Frölich, 1791) Railliet, 1896
- cm. *Distoma nodulosus* Zeder, 1800
- cm. *Crossodera nodulosa* Cobbold, 1860
- cm. *Distomum nodulosum* (Zeder) Looss, 1894
- cm. *Bunodera nodulosa* (Looss, 1899)
- Caligus lacustris* Steenstrup et Lütken, 1861
- cm. *Caligus borealis* Olsson, 1877
- cm. *Caligus dentatus* Gadd, 1906
- Camallanus lacustris* (Zoega, 1776)

cm. *Echinorhynchus lacustris* Zoega, 1776
 cm. *Cucullanus viviparus* Bloch, 1782 nec
 Linstow, 1906
 cm. *Cucullanus anguillae* Schrank, 1788
 cm. *Cucullanus luciopercae* Schrank, 1788
 cm. *Cucullanus percae* Schrank. 1788
 cm. *Cucullanus cernuae* Gmelin, 1790
 cm. *Cucullanus lucii* Viborg, 1795
 cm. *Cucullanus armatus* Zeder, 1800
 cm. *Cucullanus coronatus* Zeder, 1800
 cm. *Cucullanus elegans* Zeder, 1800
 cm. *Cucullanus papillosus* Zeder, 1800
 cm. *Cucullanus alatus* Rudolphi, 1802
 cm. *Cucullanus tincae* Rudolphi, 1819
 cm. *Camallanus wolgensis* Lewaschoff,
 1929
Camallanus truncatus (Rudolphi, 1814)
 cm. *Cucullanus truncatus* Rudolphi, 1814
Colletopterum (Piscinaliana) piscinale
 (Nilsson, 1823)
Contraecum bidentatum (Linstow, 1899)
 cm. *Ascaris bidentata* Linstow, 1899
Contraecum microcephalum (Rudolphi,
 1819) larvae
 cm. *Ascaris spiculigera* Rudolphi, 1809
 cm. *Ascaris squalii* Linstow, 1907
Contraecum spiculigerum (Rudolphi,
 1809)
 cm. *Ascaris siluri-glanidis* (Linstow, 1883)
Contraecum sp. larvae
Corynosoma semerme (Forssell, 1904)
 cm. *Echinorhynchus semermis* Forssell,
 1904
Corynosoma strumosum (Rudolphi, 1802)
 cm. *Echinorhynchus strumosum* Rudolphi,
 1802
 cm. *Echinorhynchus gibbosus* Rudolphi,
 1809 part
 cm. *Corynosoma osmeri* Fujita, 1921
 cm. *Corynosoma ambispigerinum* Harada,
 1935
Crepidostomum farionis (Muller, 1780)
 cm. *Fasciola farionis* Muller, 1784
 cm. *Fasciola truttae* Frolich, 1784
 cm. *Distomum laureatum* Zeder, 1800
 cm. *Fasciola laureata* (Zeder, 1800)
 Rudolphi, 1802
 cm. *Crossodera laureata* (Zeder, 1800)
 Cobbold, 1860
 cm. *Distoma farionis* (Muller, 1784)
 Blanchard, 1891
 cm. *Crepidostomum laureatum* (Zeder,
 1800) Braun, 1900
 cm. *Stephanophiala laureata* (Zeder, 1800)
 Nicoll, 1909
 cm. *Stephanophiala vitelloba* Faust, 1918
 cm. *Crepidostomum vitellobum* (Faust,
 1918) Hopkins, 1931
 cm. *Crepidostomum ussuriensis* Layman,
 1930
 cm. *Crepidostomum baicalensis* Layman,
 1933
Crepidostomum metoecus (Braun, 1900)
 cm. *Distomum metoecus* Braun, 1900
 cm. *Crepidostomum suecicum* Nybelin, 1932
 cm. *Crepidostomum brumpti* Dinulescu,
 1942
 cm. *Crepidostomum faeroense* Bovien, 1932
 cm. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1784)
Cryptocotyle lingua (Creplin, 1825)

- cm. *Distomum lingua* Creplin, 1825
Cucullanus heterochrous Rudolphi, 1802
Cucullanus truttae Fabricius, 1794
cm. *Cucullanus globosus* Zeder, 1800
cm. *Dacnitis stelmioides* Vessichelli, 1910
cm. *Dacnitis laevis* Heitz, 1914
cm. *Bulbodacnitis occidentalis* Smedley, 1933
cm. *Bulbodacnitis scotti* Simon, 1935
cm. *Bulbodacnitis ampullastoma* Maggenti, 1971
cm. *Bulbodacnitis alpinus* Mudry et McCart, 1974
Cystoopsis acipenseris Wagner, 1867
Cystidicola farionis Fischer, 1798
cm. *Fissula cystidicola* Lamarck, 1801
cm. *Ancyracanthus impar* Schneider, 1866
cm. *Cystidicola canadensis* Skinker, 1930
Cystidicoloides ephemeridarum (Linstow, 1872)
cm. *Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800)
cm. *Filaria ephemeridarum* Linstow, 1872
cm. *Filaria ochracea* Linstow, 1894
cm. *Ascaris tenuissima* Rudolphi, 1809
sensu Nufer, 1905 nec Zeder, 1800
cm. *Spiroptera tenuissima* (Rudolphi, 1809)
sensu Linstow, 1909 nec Zeder, 1800
cm. *Spiroptera salvelini* Fujita, 1922;
Cystidicola harwoodi Chandler, 1931
cm. *Metabronema canadense* Skinker, 1931;
M. truttae Baylis, 1935
cm. *Spiroptera denticulata* (Rudolphi, 1809)
sensu Dinulescu, 1942 nec Rudolphi, 1809
cm. ? *Sterliadochona ssavini* Skrjabin, 1946
cm. *Sterliadochona pedispicula* Maggenti et Paxman, 1971
cm. *Ascarophis malmae* Achmerov, 1959
Cystobranchus mammillatus (Malm, 1863)
cm. *Platybdella mammilata* Malm, 1863
Desmidocercella sp. larvae
Derogenes varicus (Müller, 1784)
cm. *Fasciola varica* Müller, 1784
cm. *Distoma varicum* Zeder sensu Rudolphi, 1809
cm. *Distomum dimidiatum* Creplin, 1829
part
cm. *Derogenes varicum* Sensu Olsson, 1868
et Levinsen, 1881 nec Monticelli, 1890
cm. *Derogenes plenus* Stafford, 1904
cm. *Derogenes furmanni* Mola, 1912
Diplostomum commutatum (Diesing, 1850)
cm. *Amphisioma commutatum* Diesing, 1850
cm. *Diplostomum rutili* Razmaschkin, 1969
Diplostomum gavium (Guberlet, 1922)
cm. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832
part.
cm. *Hemistomum gavium* Guberlet, 1922
cm. *Alaria gavia* (Guberlet, 1922) Guberlet, 1923
cm. *Proalaria gavia* (Guberlet, 1922) La Rue, 1926
cm. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922)
Dubois, 1961
cm. *Tylodelphys gavia* (Guberlet, 1922)
Sudarikov, 1960
cm. *Hemistomum colymbi* Dubois, 1928
cm. *Diplostomum colymbi* (Dubois, 1928)
Nazmi et Gohar, 1932
cm. *Diplostomum numericum*

Niewiadomska, 1988
 cm. *Diplostomum vitreophilum* Shigin et Stanislavez, 1989
Diplostomum gobiorum Shigin, 1965
Diplostomum helveticum (Dubois, 1929)
 cm. *Diplostomum indistinctum* (Guberlet, 1923) Hughes, 1920 sensu Shigin, 1965, 1968
Diplostomum mergi Dubois, 1932 mc
 cm. *Diplostomum niedashui* Pan et Wang, 1963
Diplostomum paracaudum Jles, 1959
 cm. *Diplostomum paraspathaceum* Schigin, 1965
 cm. *Diplostomum erythrophthalmi* Shigin, 1965
Diplostomum petromyzifluviatilis Diesing, 1860
Diplostomum phoxini (Faust, 1918)
 cm. *Tetracotyle ex Phoxinus laevis* Matare, 1910
 cm. *Tetracotyle phoxini* Faust, 1918
 cm. *Tylodelphys ex Phoxinus laevis* Andre, 1918
 cm. *Diplostomulum phoxini* (Faust, 1918) Hughes, 1928
 cm. *Diplostomulum pelmatooides* Rees, 1955
Diplostomum pungiti Shigin, 1965
Diplostomum spathaceum (Rudolphi, 1819)
 cm. *Diplostomum macrostomum* Shigin, 1965
 cm. *Diplostomum erythrophthalmi* (Shigin, 1965) Shigin, 1969
 cm. *Diplostomum paracaudum* (Jies, 1959) Shigin, 1977
 cm. *Diplostomum flexicaudum* (Cort et Brooks, 1928) Van Haitisma, 1931 part.
Diplostomum volvens Nordmann, 1832
 cm. *Tetracotyle volvens* (Nordmann, 1832) Matare, 1909 part.
 cm. *Diplostomulum volvens* (Nordmann, 1832) Faust, 1918 part.
 cm. *Diplostomum baeri* Dubois, 1937 sensu Shigin, 1965, 1968
 cm. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes et Hall, 1929 part.
 cm. *Diplostomum yogoenum* (Cort et Brackett, 1937) Shigin, 1977
Diplostomum sp.
Echinochasmus sp.
Echinorhynchus gadi Müller, 1776
 cm. *Echinorhynchus candidus* Zoega in Müller, 1776
 cm. *Echinorhynchus ekbaumi* Golvan, 1969
 cm. *Echinorhynchus lineolatus* Müller, 1777
 cm. *Echinorhynchus lophii* Gmelin, 1791
 cm. *Echinorhynchus gadicallariae* Viborg, 1795
 cm. *Echinorhynchus gadivirentis* Rathke, 1799
 cm. *Echinorhynchus acus* Rudolphi, 1802
 cm. *Echinorhynchus wachniae* Rudolphi, 1819
 cm. *Echinorhynchus socialis* Leidy, 1851
 cm. *Echinorhynchus hepaticola* Linstow, 1901
 cm. *Echinorhynchus arcticus* Linstow, 1901
 cm. *Echinorhynchus vancleavei* Golvan, 1969
Ergasilus briani Markewitsch, 1932

- cm. *Ergasilus minor* Halisch, 1934
Ergasilus sieboldi Nordmann, 1832
cm. *Ergasilus baicalensis* Messjatzeff, 1926
(?)
Ergasilus gen. sp.
Esocinema bohemicum Moravec, 1977
Haplonema hamulatum Moulton, 1931
cm. *Ichtyobronema conoura* (von Linstow, 1885) sensu Gnedina et Savina, 1930
cm. *Ichtyobronema gnedini* Sudarikov et Ryzhikov, 1952
cm. *Cottocomephoronema problematica* Layman, 1933
cm. *Cottocomephoronema hamulatum* (Moulton, 1931) Sudarikov et Ryzhikov, 1952
Hemiclepsis marginata (Müller, 1774)
cm. *Hirudo marginata* Müller, 1774
cm. *Hirudo variegata* Braun, 1805
cm. *Hirudo cephalota* Carena, 1820
cm. *Hirudo oscillatoria* Saint-Amans, 1825
cm. *Piscicola marginata* Moquin-Tandon, 1827
cm. *Piscicola tesselata* Moquin-Tandon, 1827
cm. *Glossobdella cephalata* Blainville, 1827
cm. *Ichthyobdella marginata* Blainville, 1827
cm. *Haemocharis marginata* Filippi, 1837
cm. *Clepsine marginata* Müller, 1844
cm. *Glossiphonia marginata* Moquin-Tandon, 1846
cm. *Hirudo flava* Dalyell, 1853
Hemiurus levinseni Odhner, 1905
cm. (?) *Fasciola serrulata* Müller, 1780
cm. (?) *Hemiurus serrulatus* (Müller) Dollfus, 1968
cm. (?) *Fasciola scabrum* Müller, 1784
cm. *Distoma scabrum* (Müller) Zeder, 1803
cm. (?) *Distoma (Echinostoma) scabrum* (Müller) sensu Rud., 1819 part.
cm. (?) *Apoblema scabrum* (Müller) Juel, 1889
cm. *Distomum appendiculatum* Rud., 1802 sensu Olsson, 1868 part.
cm. (?) *D. appendiculatum* Rud., 1802 sensu Juel, 1899 part.
cm. *D. appendiculatum* Rud., 1802 sensu Levinsen, 1881 part.
cm. *Distomum ocreatum* Molin sensu Linton, 1900, 1901 part.
cm. *Hemiurus (Metahemiurus) levinseni* (Odhner) Skrjabin et Guschanskaja, 1954
cm. *Metahemiurus levinseni* (Odhner) Brinkmann, 1975
cm. *Hemiurus odhneri* Yamaguti, 1934
Hepaticola petruschewskii Schulman, 1948
cm. *Capillaria petruschewskii* (Schulman, 1948)
cm. *Capillaria eupomotis* Ghittino, 1961
cm. *Schulmanella petruschewskii* Ivaschkin, 1964)
Hysteromorpha triloba (Rudolphi, 1819)
cm. *Holostomum musculicola* Waldenburg, 1860
cm. *Diplostomum musculicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1892
cm. *Tetracotyle musculicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1894
cm. *Tetracotyle musculorum percae*

- (Waldenburg, 1860) Matare, 1909
- cm. *Neascus musclicola* (Waldenburg, 1860) Hughes, 1928
- cm. *Diplostomulum corti* Hughes, 1929
- cm. *Diplostomum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1930
- cm. *Diplostomulum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1938
- Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809)
- cm. *Amphistoma erraticus Rudolphi, 1809*
- cm. *Amphistoma gracile* Bellingham, 1844 nec Rudolphi, 1809
- cm. *Holostomum erraticum* sensu Dujardin, 1845
- cm. *Holostoma erraticum* Dujardin, 1845, sensu Cobbold, 1860 part.
- cm. *Holostoma variegatum* (Crepl.) Stiles et Hassal, 1894
- cm. *Strigeagracilis* (Rud.) sensu Nicoll, 1923
- cm. *Strigea erratica* (Rud.) Lühe, 1909
- cm. *Strigea aquavis* Guberlet, 1922
- cm. *Cotylurus aquavis* (Guberlet, 1922) Szidat, 1928
- cm. *Cotylurus erraticus* (Rud.) Szidat, 1928
- cm. *Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928
- cm. *Tetracotyle coregoni* Achmerov, 1941
- Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802)
- cm. *Festucaria pileata* Rudolphi, 1802
- cm. *Monostomum pileatum* (Rud.) Zeder, 1803
- cm. *Amphistoma pileatum* (Rud.) Rudolphi, 1819
- cm. *Holostomum pileatum* (Rud.) Blainville, 1828
- cm. *Cotylurus pileatus* (Rud.) Dubois, 1937
- cm. *Cotylurus medius* Dubois et Bausch, 1950
- cm. *Tetracotyle diminuta* Hughes, 1928
- Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825)
- cm. *Amphistoma platycephalum* Creplin, 1825
- cm. *Holostomum platycephalum* (Crepl.) Siebold, 1836
- cm. *Holostomum platycephalum* Dujardin sensu Diesing, 1850
- cm. *Holostoma platycephalum* Duj. sensu Cobbold, 1860
- cm. *Holostomum cucullus* Thoss, 1897
- cm. *Cotylurus platycephalus* (Creplin) Szidat, 1928
- cm. *Cotylurus cucullus* (Thoss) Szidat, 1928
- cm. *Cotylurus platycephalus platycephalus* (Crepl.) Szidat, 1928
- cm. *Cotylurus platycephalus communis* (Hughes) La Rue, 1932
- cm. *Cotylurus strictus* Endrigkeit, 1940
- cm. *Cotylurus communis* (Hughes, 1928)
- cm. *Tetracotyle ovata* Linstow, 1877
- cm. *Tetracotyle variegata* Hughes, 1928
- cm. *Tetracotyle pileata* Dubois, 1938
- cm. *Tetracotyle communis* Hughes, 1928
- cm. *Tetracotyle echinata* Diesing, 1858
- cm. *Tetracotyle biwaensis* Goto et Ozaki, 1930
- cm. *Tetracotyle tahoensis* Haderlie, 1953
- cm. *Tetracotyle leucisci* Sidorov, 1956
- Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825)
- cm. *Amphistoma variegatum* Creplin, 1825

- cm. *Holostomum variegatum* (Creplin, 1825)
 Dujardin, 1845
- cm. *Holostomum variegatum* Duj. sens
 Dujardin, 1850
- cm. *Holostoma variegatum* Duj. sensu
 Cobbold, 1860
- cm. *Strigea variegata* (Creplin, 1825) Liihe,
 1909 part.
- cm. *Cotylurus variegatus* (Crep 1825)
 Szidat, 1928
- cm. *Cotylurus (Ichthyocotylurus) variegatus*
 (Creplin, 1825) sensu Odening, 1969 part.
- cm. *Cotylurus platycephalus* (Creplin, 1825
 part.
- cm. *Cotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802)
 part.
- cm. *Cotylurus cumulitestis* Dubois, 1962
- cm. *Tetracotyle variegata* (Creplin, 1825)
- cm. *Tetracotyle ex Perca fluviatilis*
 Moulinie, 1856
- cm. *Tetracotyle typica* sensu Dujardin, 1858
 nec *T. typica* de Filippi, 1854
- cm. *Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie)
 Diesing, 1858
- cm. *Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie)
 Linstow, 1877
- cm. *Tetracotyle percae* Zschokke, 1884
- cm. *Tetracotyle percaefluviatilis* Linstow,
 1877
- Ichthyocotylurus* sp.
- Lamproglena pulchella* Nordmann, 1832
- Lecithaster confusus* Odhner, 905
- Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802)
- cm. *Fasciola gibbosa*, Rudolphi, 1802
- cm. *Distomum gibbosum* (Rudolphi, 1802)
 Rudolphi, 1809
- cm. *Distomum bergense* Olsson, 1868
- cm. *Distomum mollissimum* Levinsen, 1881
- Lepeophtherius salmonis* (Kroyer, 1837)
- Leptorhynchoides plagicephalus*
 (Westrumb, 1821)
- cm. *Echinorhynchus plagicephalus*
 Westrumb, 1821
- Lernaea cyprinacea* Linnaeus, 1758
- cm. *Lernaea carassii* Tidd, 1933
- Lernaea elegans* Leigh-Sharpe, 1925
- Lernaea esocina* Burmeister, 1833
- Lernaea* sp.
- Margaritifera margaritifera* (Linnaeus,
 1758)
- Metechinorhynchus salmonis* Müller, 1780
- cm. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780
- cm. *Echinorhynchus coregoni* Linkins in van
 Cleave, 1919
- Metechinorhynchus truttae* (Schrank, 1788)
- cm. *Echinorhynchus truttae* Schrank 1788
- cm. *Echinorhynchus fusiformis* Rubolphi,
 1810
- Metorchis xanthosomus* (Creplin, 1846)
- cm. *Metorchis intermedius* Heinemann, 1937
- cm. *Metorchis pinguinicola* Skrjabin, 1913
- Neoechinorhynchus crassus* Van Cleave,
 1919
- Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780)
- cm. *Echinorhynchus rutili* Müller, 1780
- cm. *Echinorhynchus cobitidis* Gmelin, 1791
- cm. *Echinorhynchus clavaceps* Zeder, 1800
- cm. ? *Echinorhynchus tuberosus* Zeder, 1803
- cm. *Neoechinorhynchus* sp. A Sokolovskaja,
 1962

- cm. *Neoechinorhynchus* sp. B Sokolovskaja, 1962
Nicolla skrjabini (Iwanitzky, 1928)
cm. *Coitocaecum skrjabini* Iwanitzky, 1928
cm. *Coitocaecum macrostomum* Pigulewsky, 1931
cm. *Coitocaecum ovatum* Pigulewsky, 1931
Opisthorchis felineus (Rivolta, 1884)
Blanchard, 1895 mc
cm. *Distoma conus* Gurlt, 1831 nec Creplin, 1825
cm. *Distomum lanceolatum felis cati* Siebold, 1836
cm. *Distomum felineum* Rivolta, 1884
cm. *Distomum lanceolatum canis familiaris* Van Tright, 1889
cm. *Distomum sibiricum* Winogradoff, 1891
cm. *Distomum winogradoffi* Jaksch, 1897
Paracoenogonimus ovatus Katsurada, 1914
cm. *Cercaria "B"* Katsurada, 1914
cm. *Prohemistomum circulare* Ciurea, 1935
cm. *Diplostomulum hughesi* Markewitsch, 1934
cm. *Neodiplostomulum hughesi* (Markewitsch, 1934)
Parasymphylodora markewitschi (Kulakowskaja, 1947)
cm. *Asymphylodora markewitschi* Kulakowskaja, 1947
Parasymphylodora parasquamosa Kulakova, 1972
cm. *Asymphylodora* sp. Kowal, 1960
cm. *Asymphylodora* sp. Shevchenko et Barabashova, 1960
cm. *Asymphylodora demeli* sensu Kudrjavceva, 1957
cm. *Asymphylodora demeli* sensu Sidorov, 1958
cm. *Asymphylodora demeli* sensu Agapova, 1966
Phyllodistomum angulatum Linstow, 1907
Phyllodistomum conostomum (Olssen, 1876)
cm. *Distomum conostomum* Olssen, 1876
Phyllodistomum elongatum Nybelin, 1926
Phyllodistomum folium (Olfers, 1816)
cm. *Distomum folium* Olfers, 1816 nec *D. folium* Rud., 1819
cm. *Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) Braun, 1899
cm. *Phyllodistomum phoxini* Razmaschkin, 1974
Phyllodistomum megalorchis Nybelin, 1926
Phyllodistomum pseudofolium Nybelin, 1926
cm. *Distomum folium* Looss, 1894 nec *Distomum folium* Olfers, 1816
cm. *Spathidium folium* (Olfers, 1816) Looss, 1899
cm. *Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) Looss, 1901
cm. *Phyllodistomum conostomum* Odhner, 1911 part, nec *Phyllodistomum pseudofolium* Gnedina et Sawina, 1930
Phyllodistomum simile Nybelin, 1926
cm. (?) *Distomum folium* Zschokke, 1884 part, nec *D. folium* Olfers, 1816
cm. *Phyllodistomum folium* Lühe, 1909 part.
Phyllodistomum sp.
Philonema sibirica (Bauer, 1946)
cm. *Coregonema sibirica* Bauer, 1946

- Philometra abdominalis* Nybelin, 1928
- Philometra obturans* (Prenant, 1886)
cm. *Filaria obturans* Prenant, 1886
- Philometra rischta* Skrjabin, 1923
cm. *Philometra opercularis* Nybelin, 1931
- Philometra ovata* (Zeder, 1803)
cm. *Filaria ovata* Zeder, 1803
cm. *Filaria cyprinirutili* Creplin, 1825
cm. *Philometra abramidis* Osmanov, 1964
- Philometra* sp.
- Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819)
cm. *Filaria sanguinea* Rudolphi, 1819
cm. *hilometra carassii* Ishii, 1933
cm. *Philometra trilabiata* Belouss, 1965
- Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761)
cm. *Hirudo geometra* Linnaeus, 1761
cm. *Hirudo galearia* Braun, 1805
cm. *Piscicola piscium* Lamarck, 1818
cm. *Ichthyobdella geometra* Moquin-Tandon, 1827
cm. *Ichthyobdella percae* Templton, 1836
cm. *Ichthyobdella piscium* Egidy, 1844
cm. *Piscicola percae* Johnston, 1846
- Pomphorhynchus laevis* (Müller, 1776)
cm. *Echinorhynchus laevis* Zoega in Müller, 1776
cm. *Echinorhynchus proteus* Westrumb, 1821 part.
- Porohalacarus hydrachnoides* (Lohmann, 1893)
cm. ? *Porohalacarus alpinus* S. Thor, 1910
- Porrocaecum reticulatum* (Linstow, 1890)
cm. *Ascaris reticulata* Linstow, 1890
- Porrocaecum* sp. larvae
- Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 mc
cm. *Holostomum brevicaudatum* Nordmann, 1832
cm. *Diplostomum brevicaudatum* Diesing, 1850
cm. *Diplostoma brevicaudatum* Dies-Cobbold, 1860
cm. *Diplostomulum brevicaudatum* (Nordm., 1832) Faust, 1918
cm. *Tetracotyle brevicaudata* (Nordm., 1832) Matare, 1909
cm. *Neascus brevicaudatus* (Nordm., 1832) Hughes, 1928
cm. *Neascus brevicaudatum* Nordm., 1832 sensu Bogatova, 1936
- Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832)
cm. *Holostomum cuticola* Nordmann, 1832
cm. *Diplostomum cuticola* (Nordm., 1832) Diesing, 1850
cm. *Diplostoma cuticola* Dies.-Cobbold, 1860
cm. *Tetracotyle cuticola* (Nordm., 1832) Kowalewski, 1902
cm. *Diptostomulum cuticola* (Nordm., 1832) Faust, 1917
cm. *Neascus cuticola* (Nordm., 1832) Hughes, 1927
cm. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordm.) Dubois, 1937
- Pseudocapillaria (Pseudocapillaria) tomentosa* (Dujardin, 1843)
cm. *Pseudocapillaria tomentosa* (Dujardin, 1843)
cm. *Trichosomum tomentosum* Dujardin,

- 1843
- cm. *Trichosomum cyprini* Diesing, 1851
- cm. *Trichosoma brevispiculum* Linstow, 1873
- cm. *Capillaria leucisci* Hesse, 1923
- cm. *Capillaria catostomi* Pearse, 1924
- cm. *Capillaria tuberculata* sensu Lewaschoff, nec Linstow, 1914
- cm. *Capillaria bakeri* Müller et Van Cleave, 1932 partim
- cm. *Capillaria lewaschoffi* Heinze, 1933
- cm. *Capillaria rutili* Zakhvatkin et Azheganova, 1940
- cm. *Capillaria ugui* Yamaguti, 1941
- cm. *Capillaria amurensis* Finogenova, 1967
- cm. *Capillaria gobionina* Lomakin, 1971
- cm. *Capillaria pseudorasborae* Wang, Zhao et Chen, 1978
- cm. *Skrjabinocapillaria elopichthydis* Wang, 1982
- Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) salvelini* (Poljansky, 1952)
- cm. *Pseudocapillaria salvelini* (Poljansky, 1952)
- cm. *Capillaria salvelini* Polyansky, 1952
- cm. *Capillaria baicalensis* Ryzhikov et Sudarikov, 1953
- cm. *Capillaria coregoni* Shulman-Albova, 1953
- cm. *Capillaria curilica* Zhukov, 1960
- cm. *Capillaria hispida* Finogenova in Bykhovskaya-Pavlovskaya et al., 1962
- cm. *Capillaria lagodowskii* Belouss, 1952 sensu Roytman, 1963
- cm. *Capillaria bakeri* sensu Meyer, 1954, nee Müller et Van Cleave, 1932
- cm. *Capillaria brevispicula* Moravec et Ergens, 1970, nec Linstow, 1873)
- Pseudocapillaria* sp.
- Pseudoechinorhynchus borealis* (Linstow, 1901)
- cm. *Echinorhynchus cinctulus* Porta, 1905
- cm. *Pseudoechinorhynchus cinctulus* (Porta, 1905; Petrotschenko, 1956)
- cm. *Echinorhynchus clavula* Dujardin 1845 in Lühe 1911
- cm. *Pseudechinorhynchus clavula* (Dujardin, 1845) nec Hamann, 1892 in Petrotschenko, 1956
- cm. *Pseudechinorhynchus clavula* (Dujardin, 1845) in Sokolowskaya, 1962
- Pseudanodonta complanata* (Rossmäessler, 1835)
- Pseudanodonta kletti* (Rossmäessler, 1835)
- Raphidascaris acus* (Bloch, 1779)
- cm. *Ascaris acus* Bloch, 1779
- cm. *Ascaris seta* Goeze in Müller, 1780
- cm. *Ascaris adiposa* Schrank, 1790
- cm. *Ascaris anguillae* Schrank, 1790
- cm. *Ascaris boa* Schrank, 1790
- cm. *Ascaris capillaris* Schrank, 1790
- cm. *Ascaris mucronata* Schrank, 1790
- cm. *Fusaria dentata* Zeder, 1800
- cm. *Fusaria redli* Zeder, 1800
- cm. *Fusaria tenuissima* Zeder, 1800
- cm. *Ascaris labiata* Rudolphi, 1809
- cm. *Agamonema leucisci rutili* Diesing, 1851
- cm. *Trichina cyprinorum* Diesing, 1851
- cm. *Ascaris cristata* Linstow, 1872
- cm. *Ascaris pisckola* Linstow, 1878

- cm. *Ascaris lotae* Linstow, 1885
- cm. *Ascaris thymalli* Linstow, 1855
- cm. *Ascaris gracillima* Linstow, 1890
- cm. *Hysterothylacium cayugensis* Wigdor, 1918
- cm. *Ascaris lucii* Pearse, 1924
- cm. *Raphidascaris canadensis* Smedley, 1933
- cm. *Neogoezia magna* Kreis, 1937
- cm. *Paranisakis parva* Kreis, 1937
- cm. *Raphidascaris laurentianus* Richardson, 1937
- cm. *Raphidascaris alius* Lyster, 1940
- Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) larvae
- Raphidascaris* sp.
- Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845)
- cm. *Dispharagus denudatus* Dujardin, 1845
- cm. *Cucullanus pachystomus* Linstow, 1873
- cm. *Dispharagus filifomis* Zschokke, 1884
- cm. *Rhabdochona brevispicula* Akhmerov, 1965
- cm. *Rhabdochona crassa* Finogenova, 1967
- cm. *Rhabdochona mesopotamica* Rahemo et Kasim, 1979
- cm. *Rhabdochona leucaspis* Kritscher, 1979)
- Rabdochona ergensi* Moravec, 1968
- Rabdochona phoxini* Moravec, 1968
- Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845)
- cm. *Distoma campanula* Dujardin, 1845
- cm. *Gasterostomum illense* Ziegler, 1883
- cm. *Bucephalus polymorphus* in Liihe, 1909 part.: sensu Koval, 1959
- cm. *Rhipidocotyle illense* (Ziegler, 1883): Vejnar, 1956 sensu Skrjabin et Guschanskaja, 1962
- Rhipidocotyle campanula* larvae
- Salmincola extensus* (Kessler, 1868)
- cm. *Lernaeopoda extensus* Kessler, 1868
- cm. *Achtheres coregoni* Baumann, 1911
- cm. *Achtheres extensus* (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937
- cm. *Salmincola wisconsinensis* Tidd et Baugham, 1945
- Salmincola extumescens* (Gadd, 1901)
- cm. *Lernaeopoda extumescens* Gadd, 1901
- cm. *Lernaeopoda inermis* Wilson, 1911
- cm. *Salmincola omuli* Messjatzeff, 1926
- Salmincola nordmanni* (Kessler, 1868)
- cm. *Basanistes nordmanni* Kessler, 1868
- cm. *Laemaeopoda tuberculata* Gadd, 1906
- Salmincola thymalli* (Kessler, 1868)
- cm. *Lernaeopoda clavigera* Olsson, 1872
- cm. *Salmincola baicalensis* Messjatzeff, 1926
- Sanguinicola armata* Plehn, 1905
- Sanguinicola intermedia* Ejsmont, 1926
- Sanguinicola volgensis* (Razin, 1929)
- Sanguinicolidae* gen. sp.
- Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776)
- cm. *Fasciola bramae* Muller, 1776
- cm. *Sphaerostomum majus* Janiszewska, 1949
- Sphaerostomum globiporum* (Rudolphi, 1802)
- cm. *Distomum globiporum* Rudolphi, 1802
- Tetracotyle echinata* Diesing, 1858
- Tetracotyle* sp.
- Thynnascaris adunca* (Rudolphi, 1802)
- cm. *Ascaris adunca* Rudolphi, 1802
- cm. *Ascaris adunca* Dujardin, 1845

cm. *Ascaris adunca* Linstow, 1878
 cm. *Contracaecum aduncum* Dollfus, 1953
 cm. *Contracaecum (Erschovicaecum)*
 (Rudolphi, 1802) Mozgovojski, 1951
 cm. *Contracaecum benimasu* Fujita, 1932
 cm. *Contracaecum crassicaudatum* Fujita,
 1939
 cm. *Contracaecum elongatum* Fujita, 1939
 cm. *Contracaecum hippoglossi* Fujita, 1940
 cm. *Contracaecum longispiculum* Fujita,
 1940
 cm. *Contracaecum mesopi* Fujita, 1940
 cm. *Contracaecum ochotense* Fujita, 1932
 cm. *Contracaecum okadai* Fujita, 1940
 cm. *Contracaecum oshoroensis* Fujita, 1940
 cm. *Contracaecum salvelini* Fujita, 1940
 cm. *Thynnascaris* sp. 1, forma B, C sensu
 Koyama, 1974
 cm. *Contracaecum* sp. 1, forma C, D sensu
 Kagai et al., 1967
Tracheliastes maculatus Kollar, 1836
 cm. *Tracheliastes fecundus* Odenwall, 1929
Tracheliastes polycolpus Nordmann, 1832
Tylodelphys clavata (Nordmann, 1832)
 Diesing, 1850 mc
 cm. *Diplostomum clavatum* Nordmann, 1832
 cm. *Diplostoma clavatum* Nordm., 1832
 sensu Cobbold, 1860
 cm. *Tetracotyle clavata* sensu Matare, 1910
 cm. *Diplostomulum clavatum* (Nordmann,
 1832) Hughes, 1929
 cm. *Tylodelphys conifera* (Mehlis, 1846)
 Dubois, 1937 sensu Kozicka et
 Niewiadomska, 1960
Tylodelphys podicipina Kozicka et

Niewiadomska, 1960 mc

Unio conus Spenger, 1793

Unio (U.) pictorum (Linnaeus, 1758)

Unio (U.) rostratus Lamarck, 1799

Unionidae gen. sp.

ЛАТИНСКИЕ НАЗВАНИЯ РЫБ И РЫБООБРАЗНЫХ

Acipenser sp. – Осетр

Acipenser ruthenus Linnaeus – Стерлядь

Abramis brama (Linnaeus) – Лещ

Abramis sapa (Pallas) – Белоглазка

Alburnus alburnus (Linnaeus) – Уклея

Alburnoides bipunctatus (Bloch.) – Быстрянка

Aspius aspius (Linnaeus) – Жерех

Blicca bjoerkna (Linnaeus) – Густера

Carassius carassius (Linnaeus) – Карась золотой

Carassius auratus (Linnaeus) – Карась серебряный

Chondrostoma nasus (Linnaeus) – Подуст

Cobitis taenia (Linnaeus) – Щиповка

Coregonus sardinella marisalbi Berg – Ряпушка беломорская

Coregonus autumnalis (Pallas) – Омуль

Coregonus peled (Gmelin) – Пелядь

Coregonus nasus (Pallas) – Чир

Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin) – Сиг ледовитоморский

Cottus gobio Linnaeus – Подкаменщик

Cyprinus carpio Linnaeus – Сазан (капр)

Esox lucius Linnaeus – Щука

Gasterosteus aculeatus Linnaeus – Колюшка трехиглая

Gobio gobio (Linnaeus) – Пескарь

Gymnocephalus cernua (Linnaeus) – Ерш обыкновенный

Hucho taimen (Pallas) – Таймень

Lampetra japonica (Martens) – Минога тихоокеанская

Lampetra japonica kessleri (Anikin) – Сибирская ручьевая минога

Leuciscus leuciscus (Linnaeus) – Елец

Leuciscus cephalus (Linnaeus) – Голавль
Leuciscus idus (Linnaeus) – Язь
Leucaspius delineatus (Heckel) – Верховка
Liopsetta glacialis (Pall.) – Камбала полярная
Lota lota (Linnaeus) – Налим обыкновенный
Lucioperca lucioperca (Linnaeus) – Судак

Nemacheilus barbatulus (Linnaeus) – Голец усатый (евдотка)

Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum) – Горбуша
Osmerus mordax dentex Steindachner – Корюшка беломорская
Osmerus eperlanus (Linnaeus) – Корюшка европейская

Parasalmo mykiss (Walbaum, 1792) – Микижа или камчатская семга (Форель)
Pelecus cultratus (Linnaeus) – Чехонь
Perca fluviatilis Linnaeus – Окунь обыкновенный
Percottus glenii Dybowski – Ротан
Phoxinus phoxinus (Linnaeus) – Гольян обыкновенный
Phoxinus phoxinurus (Pallas) – Гольян озерный
Pleuronectes flesus Linnaeus – Камбала речная
Pungitius pungitius (Linnaeus) – Колюшка девятииглая

Rutilus rutilus (Linnaeus) – Плотва

Salmo salar Linnaeus – Семга
Salmo trutta Linnaeus – Кумжа
Salvelinus alpinus (Linnaeus) – Голец обыкновенный
Salvelinus lepechini (Gmelin) – Голец-паляя
Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus) – Красноперка
Stenodus leucichthys nelma (Pallas) – Нельма

Thymallus thymallus (Linnaeus) – Хариус европейский
Thymallus arcticus (Pallas) – Хариус сибирский
Tinca tinca (Linnaeus) – Линь

Научное издание

Доровских Геннадий Николаевич,
Степанов Владимир Григорьевич

**Паразиты пресноводных рыб северо-востока европейской части России:
трематоды, нематоды, скребни, пиявки, моллюски, ракообразные, клещи**

Монография

Выполнено с использованием программы Microsoft Office Word

Системные требования:

ПК не ниже Pentium III; 256 Мб RAM; не менее 1,5 Гб на винчестере;
Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2);
Microsoft Office 2003 и выше; видеокарта с памятью не менее 32 Мб;
экран с разрешением не менее 1024 × 768 точек;
4-скоростной дисковод (CD-ROM) и выше; мышь.

Редактор *О.В. Габова*

Корректор *Л.Н. Руденко*

Техническое редактирование *Н.Е. Чарковой*

14,6 Мб. 1 компакт-диск, пластиковый бокс, вкладыш.
Подписано к использованию 30.05.2017 г. Тираж 100 экз.
Издательский центр СГУ им. Питирима Сорокина
167023. Сыктывкар, ул. Морозова, 25
Тел. (8212)31-16-93, 31-03-82.

Е-mail: ipo@syktsu.ru
<http://www.syktsu.ru/>