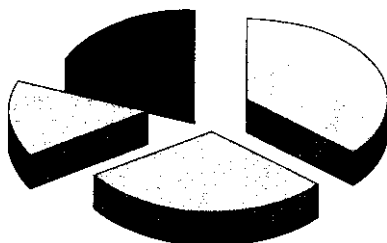


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

О.Н. ПУГАЧЕВ

КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ
ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

**НЕМАТОДЫ, СКРЕБНИ, ПИЯВКИ,
МОЛЛЮСКИ, РАКООБРАЗНЫЕ,
КЛЕЩИ**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2004

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Выпускаются с 1932 г.

Том 304

О.Н. ПУГАЧЕВ

КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ
ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

НЕМАТОДЫ, СКРЕБНИ, ПИЯВКИ,
МОЛЛЮСКИ, РАКООБРАЗНЫЕ, КЛЕЩИ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2004

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE
Vol. 304

O.N. PUGACHEV

**CHECKLIST OF THE FRESHWATER FISH
PARASITES OF THE NORTHERN ASIA**

**NEMATODA, ACANTHOCEPHALA, HIRUDINEA,
MOLLUSCA, CRUSTACEA, ACARI**

Главный редактор -
директор Зоологического института РАН
А.Ф.Алимов

Редакционная коллегия:

В.В. Хлебович (отв. ред. серии), *Я.И. Старобогатов* (зам. отв. ред.),
С.Д. Гребельный (учен. секр.), *А.О. Аверьянов*, *Т.А. Асанович*, *Ю.С. Балашов*, *А.В. Балушкин*,
В.Я. Бергер, *А.В. Горохов*, *И.С. Даревский*, *В.Р. Дольник*, *И.М. Кержнер*, *С.Ю. Кузнецов*

Рецензенты:

Ю.А. Стрелков, *К.В. Галактионов*

Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Нематоды, скребни, пиявки, моллюски, ракообразные, клещи. О.Н. Пугачев. - СПб., Тр. ЗИН РАН, 2004. Т. 304. - 250 с.

Данное издание является четвертой (последней) частью «Каталога паразитов пресноводных рыб Северной Азии», посвященной трематодам, и охватывает период с 1850 по 1995 годы. Фауна паразитов пресноводных рыб Северной Азии этих систематических групп в настоящее время насчитывает 122 вида, из них нематоды - 49, скребни - 18, пиявки - 13, моллюски - 2, ракообразные - 34; водяные клещи представлены пятью родовыми группами. Приводятся синонимия и сведения о биологии и жизненных циклах каждого вида, если таковые имеются. В необходимых случаях приводятся комментарии к систематическому положению таксонов, к отдельным находкам. Лит. - 476 назв.

This issue is the fourth part of the "Checklist of the freshwater fish parasites of the Northern Asia" dealing with species of the nematodes, acanthocephalans, leeches, mollusca, crustaceans and water mites. It involves records during the period 1850-1995 published in 476 papers most of which are scattered in many domestic and foreign issues, some of them being hardly available, as well as unpublished data of the author. 122 species of these groups were recorded for the region. Checklist contains synonymy, data on biology and life cycles if ones are in existence as well as maps of the species distribution. There are special comments on systematic position of different taxa and to separate records also.

ISBN 5-98092-008-0

© Зоологический институт РАН, 2004
© О.Н. Пугачев, 2004

ВВЕДЕНИЕ

Данное издание является четвертой (последней) частью «Каталога паразитов пресноводных рыб Северной Азии», посвященной нематодам, скребням, моллюскам, ракообразным и клещам, и охватывает период с 1850 по 1995 годы. Фауна этих групп паразитов в водоемах Северной Азии в настоящее время насчитывает 122 вида, среди которых преобладают нематоды.

Под Северной Азией в каталоге понимается территория от Урала до Чукотки и Камчатки, включая водоемы северного Казахстана и Монголии, Байкал и Забайкалье.

Четвертая часть каталога, как и три других (Пугачев, 2001, 2002, 2003), состоит из следующих частей:

1. **Систематический список паразитов** (с указанием вида хозяина, локализации, места обнаружения и публикации) составлен в следующем порядке: нематоды, скребни, пиявки, моллюски, ракообразные и клещи. По количеству видов в водоемах региона из рассматриваемых в этом издании групп преобладают нематоды - 49 видов. Они распределяются между тремя отрядами: Ecnopoda (2 семейства, 3 рода, 5 видов), Ascaridoidea (3 семейства, 8 родов, 18 видов) и Spirurida (7 семейств, 15 родов, 26 видов). Два семейства (Anisakidae и Cystidicolidae) имеют наиболее разнообразный родовой состав (по 6 родов соответственно). Первое семейство представлено в основном видами, дефинитивными хозяевами которых являются птицы и млекопитающие, второе - видами, заканчивающими свое развитие в рыбах. Среди родов нематод наибольшее количество видов имеет род *Philometra*.

Небольшой тип скребней в паразитофауне рыб Северной Азии представлен 2 классами, 3 отрядами, 5 семействами, 8 родами и 18 видами. Наиболее разнообразен отряд Echinorhynchida (3 семейства, 4 рода, 9 видов). Все виды заканчивают свой жизненный цикл в рыбах. Второй отряд Polymorphida (1 семейство, 3 рода, 5 видов) представлен исключительно формами, дефинитивными хозяевами которых являются млекопитающие и птицы. Последний (третий) отряд Neoechinorhynchida наименее разнообразен (1 семейство, 1 род, 4 вида). Все виды заканчивают свое развитие в рыбах.

Фауна пиявок насчитывает 13 видов, которые относятся к 2 отрядам, 4 семействам и 10 родам. Наиболее разнообразен по своему составу отряд Rhynchobdellida (2 семейства и 8 родов). Семейство Piscicolidae представлено наибольшим числом родов и видов (5 и 7 соответственно).

На стадии глосидия на рыбах Северной Азии паразитируют двусторчатые моллюски семейства Unionidae. Поскольку виды этого семейства до последнего времени понимались очень широко и по объему часто соответствуют современным родам и под родам (Старобогатов, 1987), в большинстве случаев остается неясным, с личинками какого вида сталкивались исследователи. Распространение личинок многих «видов» оказывается гораздо шире, чем ареалы современных родов этих моллюсков. Так, род *Anodonta* распространен только в Европе, поэтому, скорее всего, все находки личинок этого «рода» в водоемах Сибири нужно относить к представителям рода *Colletopterum*. Может быть, более правильным было бы отнесение всех находок личинок унионид к Unionidae gen.sp., но мы посчитали целесообразным сохранять авторские определения.

Ракообразные - вторая по количеству видов группа в регионе. Она насчитывает 34 вида. Абсолютное большинство их (33) относится к подклассу Soropoda, который представлен 3 отрядами, 4 семействами и 11 родами. Наиболее разнообразен по своему составу отряд Siphonostomatoida (2 семейства, 6 родов и 24 вида). В составе этого отряда доминируют представители семейства Lernaeopodidae (5 родов, 23 вида).

Ни облигатного, ни факультативного паразитизма водяных клещей на рыбах не доказано. Все описанные случаи относятся, по-видимому, к явлениям «ложного паразитизма». В паразитофауне рыб Северной Азии они представлены пятью родовыми группами.

В большинстве случаев в каталоге сохранены авторские определения, что дает возможность использовать эти данные при систематических ревизиях групп.

Приводятся синонимия и сведения о биологии и жизненных циклах каждого вида, если таковые имеются. В необходимых случаях приводятся комментарии к систематическому положению таксонов, к отдельным находкам. В пределах каждого вида паразита записи сгруппированы по виду хозяина, а внутри каждого такого блока - по локализации. Данные о находках базируются практически только на опубликованных данных, исключение - неопубликованные данные автора, которые в тексте помечены аббревиатурой НД. В этой последней части каталога в списке литературы приведены все авторские публикации, которые содержат сведения о паразитах рыб Север-

ной Азии. Ссылки на оригинальные определения отдельных авторов, а также пометки сомнительных находок приводятся в примечании, в конце текста к каждому виду. В основном тексте места находок сгруппированы либо по бассейнам рек (р. Обь), либо по географическим выделам (Камчатка, Забайкалье), либо по административным выделам (Монголия), однако после каждой публикации в скобках приведен номер места в каталоге мест находок, что позволяет найти конкретную точку. Этот каталог приведен в «Приложении». Места находок в списке расположены по порядку номеров для удобства работы. Отсутствие некоторых номеров объясняется тем, что этот каталог используется нами и в других базах данных, например в базе данных «Паразиты пресноводных рыб европейского севера России». Публикации расположены в хронологическом порядке.

2. **Список паразитов по хозяевам** составлен традиционно. Рыбы расположены в систематическом порядке так же, как и паразиты. Состав семейств и их расположение в системе рыб, а также систематическое положение некоторых родов и видов, в настоящее время значительно отличаются от системы, предложенной Л.С. Бергом, которая принята за основу в каталоге. В частности, в современной ихтиологической литературе принят следующий порядок расположения семейств рыб: Petromyzontidae, Acipenseridae, Anguillidae, Clupeidae, Cyprinidae, Catostomidae, Cobitidae, Balitoridae, Siluridae, Bagridae, Esocidae, Umbridae, Osmeridae, Coregonidae, Salmonidae, Thymallidae, Gadidae, Lotidae, Gasterosteidae, Syngnathidae, Cottidae, Comephoridae, Abyssocottidae, Percichthyidae, Percidae, Odontobutidae, Gobiidae, Channidae, Pleuronectidae (см., например, Nelson, 1994). Тем не менее здесь сохранены авторские определения хозяев, а в необходимых случаях приводятся соответствующие комментарии. Автор весьма признателен Н.Г. Богуцкой за замечания и комментарии к данному разделу.

По сравнению с первой частью каталога приняты следующие изменения в написании видов рыб: *Acipenser baerii*, *Prosopium coulterii*, *Gymnocephalus cernuus*. Сибирский голец отнесен к роду *Barbatula*, а сибирской щиповке присваивается другое видовое название - *Cobitis melanoleuca*.

3. **Карты ареалов** (точек находок) видов паразитов расположены в основном в том же систематическом порядке, который принят в первой части. Для того чтобы не перегружать карты, в некоторых случаях виды группируются не по систематической принадлежности. Имеющиеся ссылки на номера карт в первой части каталога позволяют избежать неудобств в подобных случаях. Условные обозначения на картах: ❶ - имеются сравнительно точные данные о месте обнаружения вида, ❷ - место обнаружения указывается автором публикации очень неопределенно (например, бассейн р. Обь).

Завершается каталог указателем латинских названий паразитов и хозяев.

Поскольку за последнее десятилетие появились значительные трудности в получении литературы, автор благодарен за все замечания и предложения по дополнению каталога.

Выражаю глубокую благодарность И.А. Пугачевой за многолетнюю поддержку и непосредственное участие в составлении банков данных, а также Л.А. Юнчис за помощь в оформлении текста, списка литературы и создании карт ареалов.

Создание каталога частично финансировалось Программой Президиума РАН «Инвентаризация животного мира России» (№ 10002-251/П-12/151-174/140503-104) и осуществлено в рамках выполнения контракта «Информационные основы биоразнообразия» федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники».

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК
ПАРАЗИТОВ**

Тип Nemathelminthes Schneider, 1873

Класс Nematoda Rudolphi, 1808

Система класса по Моравцу (Moravec, 1994, 2001)

Подкласс Adenophorea Linstow, 1905

Отряд Enoplida Chitwood, 1933

Надсем. Trichinelloidea Ward, 1907

Сем. Capillariidae Railliet, 1915

Род *Piscicapillaria* Moravec, 1982

(Syn.: *Trichosoma* Rudolphi, 1819 part.; *Trichosomum* Creplin, 1829 part.; *Thominx* Dujardin, 1845 part.).
Синонимия по Моравцу (Moravec, 1994).

Piscicapillaria sp. (карта 1)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Баер, 1948¹ (46, 81, 82, 83)

Комментарий:

¹ Опр. как *Thominx* sp., syn.?

Род *Pseudocapillaria* Freitas, 1959

(Syn.: *Indocapillaria* De et Maity, 1995; *Sinocapillaria* Moravec et Spratt, 1998). Синонимия по Моравцу (Moravec, 2001).

***Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) (карта 1)**

(Syn.: *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 Моравцу (Moravec, 1994, 2001).

Биология: Жизненный цикл этих нематод недостаточно изучен. Зрелые самки откладывают яйца, которые с экскрементами хозяина попадают в воду. В них при температуре +20-22 °С в течение 7 дней развиваются личинки, но не вылупляются в воде (Moravec, 1983). Дальнейшее развитие было прослежено Ломакиным и Трофименко (1982) в экспериментально зараженных олигохетах *Tubifex tubifex*, *Limnodrilus hoffmeisteri* и *Lumbriculus variegatus* с последующим заражением гуппи *Lebistes reticulatus* до 3-30%. Однако участие олигохет не является обязательным в жизненном цикле этих нематод. При прямом скармливании яиц со зрелыми личинками гуппи заражались с экстенсивностью 65-82 %. Тем не менее в природных условиях, согласно данным некоторых авторов (Bell, Beverley-Burton, 1980; Moravec, 1983), заражение происходит преимущественно с участием олигохет. Сезонная динамика зараженности была изучена в прудовой системе оз. Мача (Чехословакия) Моравцем (Moravec, 1983) у карпа и линя. Зрелые черви встречаются круглый год, однако зрелые самки обнаруживались только в теплый период года (с августа по октябрь), в то время как понижение температуры ниже +5 °С в ноябре-марте подавляло развитие яиц в самках. Было установлено, что экстенсивность и интенсивность заражения не связаны с размером или возрастом исследованных рыб, а распределение червей в популяциях хозяев было перерассеянным.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967¹ (1); Moravec, Ergens, 1970¹ (369); Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975¹ (145)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Однокурцев, 1975¹ (78); Размашкин и др., 1984¹ (161)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967¹ (1)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (82)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81)

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963¹ (85)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958¹ (338); 1960¹ (338); Спасский и др., 1965¹ (84); Бочарова, 1977¹ (148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960¹ (330); Титова, 1963¹ (97)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура

Автор находки: Волкова, 1941¹ (111, 113); Петрушевский и др., 1948¹ (111, 113, 114); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85); Сидоров, 1958² (343); 1960² (343); Титова, 1963¹ (50); Спасский и др., 1965¹ (84); Ройтман, Наумова, 1967¹ (77); Брагина, 1972¹ (344); Гундризер, 1981² (84)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965¹ (84); Бочарова, 1977¹ (148); Гундризер, 1981² (84); Бочарова, Никулина, 1984¹ (148)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Убсунур, р. Тес-Хем (Тува)

Автор находки: Спасский и др., 1965¹ (333); Гундризер, 1981² (137)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985² (388); Пэрэнлэйжамц, 1993² (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД(366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД(366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967¹ (1)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979¹ (110); Осипов и др., 1981¹ (161); Леонов, Обушенков, 1985² (450); НД (443)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979¹ (ПО); Пугачев, 1984¹ (НО)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 83);

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940³ (142); Волкова, 1941¹ (113); Петрушевский и др., 1948¹ (113); Спасский и др., 1965¹ (84); Титова, 1965¹ (105); Ройтман, Наумова, 1967¹ (77); Кашковский и др., 1974¹ (141, 335); Бочарова, 1977¹ (148); Гундризер, 1981² (84); Бочарова, Никулина, 1984¹ (148)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Бауер, 1948⁴ (81, 82, 83, 88); Ройтман, Наумова, 1967¹ (1); Moravec, Ergens, 1970¹ (369); Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974¹ (142)

Комментарий:

¹ Опр. как *Capillaria brevispicula* (Linstow, 1873), syn.

² Опр. как *Capillaria tomentosa* (Dujardin, 1843), syn.

³ Опр. как *Capillaria rutili* Zachwatkin et Azheganova, 1940, syn.

***Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) salvelini* (Poljansky, 1952) (карта 1)**

(Syn.: *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, nec Müller et Van Cleave, 1932; *C. brevispicula* Moravec et Ergens, 1970, nec Linstow, 1873). Синонимия по Моравцу (Moravec, 1994).

Биология: Жизненный цикл до конца не изучен. Ломакин и Трофименко (1982) в эксперименте заразили олигохет, а при скармливании их гуппи *Lebistes reticulatus* получили заражение с экстенсивностью 4.5%. По аналогии с *P. tomentosa* можно предположить, что олигохеты служат паратеническими хозяевами для этих нематод. Согласно данным Кэмпбелл (Campbell, 1972-1973) и Альварес-Пеллитеро (Alvarez-Pellitero, 1979), зрелые нематоды встречаются у форели на протяжении всего года (Великобритания, Испания), достигая максимума заражения в июне, в то время как максимальное заражение личинками приходится на начало зимы (Испания).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Batrachocottus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Рыжиков, Судариков, 1953¹ (10)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (37); Пугачев, 1984² (37); Леонов, Обушенков, 1985² (450); НД (369, 443)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303); Размашкин и др., 1972¹ (56); 1981³ (321); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (303); Пугачев, 1984² (303)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (449)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь, р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303); Коновалов, 1971³ (67)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Кудинова, Кудинов, 1993² (171)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Пугачев, 1983 (110), 1984 (110)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь
Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303); Леонов, Обушков, 1985² (450); НД (448)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Буторина, 1980² (8)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота
Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975² (76); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (76); Пугачев, 1984² (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Селенга, р. Пенжина, р. Авья-ваям (Камчатка)
Автор находки: Трофименко, 1969¹ (303); Коновалов, 1971³ (67, 108); Губанов и др., 1972¹ (42); 1973¹ (42); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (303); Пугачев, 1984² (303); Леонов, Обушков, 1985² (450); НД (44, 369, 448)

Комментарий:

¹ Опр. как *Capillaria baicalensis* Ryjikov et Sudarikov, 1953, syn.

² Опр. как *Capillaria salvelini* Poljansky, 1952, syn.

³ Опр. как *Capillaria coregoni* Schulman-Albova, 1953, syn.

***Pseudocapillaria* sp. (карта 1)**

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена
Автор находки: Губанов и др., 1974¹ (78); 1976¹ (78); Однокурцев, 1979¹ (78)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена
Автор находки: Губанов и др., 1974¹ (78); Однокурцев, 1979¹ (78)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Бауер, 1946¹ (94)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Нура
Автор находки: Максимова, 1957¹ (343)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1966¹ (181)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Анадырь, р. Пенжина, р. Апука (Камчатка)
Автор находки: Трофименко, 1962¹ (4, 67); Пронин, 1966¹ (19); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (303); Пугачев, 1984¹ (303)

Комментарий:

¹ Опр. как *Capillaria* sp.

Надсем. Dioctophymatoidea Railliet, 1916
Сем. Dioctophymatidae Railliet, 1915
Род *Eustrongylides* Jagerskiold, 1909

***Eustrongylides excisus* Jagerskiold, 1909 larvae (карта 2)**

Биология. Промежуточными хозяевами являются олигохеты *Lumbriculus*, *Tubifex*, *Limnodrilus* (Ciurea, 1938; Дубинин, 1949; Карманова, 1968). Рыбы выступают либо в роли вторых промежуточных хозяев, либо, наряду с амфибиями и рептилиями, в роли паратенических хозяев. Окончательные хозяева - бакланы.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной зоне. Известен также из водоемов Китая.

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Коломин, Коломина, 1977 (413)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Никулина, 1984 (148)

***Eustrongylides mergorum* (Rudolphi, 1809) larvae (карта 2)**

(Syn.: *Strongylus mergorum* Rudolphi, 1809). Синонимия по Скрыбину и др. (1954).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Вероятно, первыми промежуточными хозяевами являются олигохеты. Рыбы выступают в роли либо облигатных вторых промежуточных хозяев, либо паратенических хозяев. Окончательные хозяева - водные птицы различных отрядов (Moravec, 1994).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Известен также из водоемов Японии.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Eustrongylides* sp. (карта 2)**

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: на кишечнике, желудке, гонадах. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь, р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1969 (37)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: печень. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1984 (76)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (125)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (132)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 105, 132); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (125)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стенки желудка. Распространение: р.Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112)

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (56)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: не указана. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (114); Петрушевский и др., 1948 (114); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65); Титова, 1963 (50); 1965 (50, 98); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (125, 328, 329, 420)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (83); Кашковский и др., 1974 (138, 161); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984 (109)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (420)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Локализация: не указана. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрыбина, 1975 (20)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: в печени. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (97); 1965 (97)

Подкласс Secernentea Linstow, 1905
Отряд Ascaridida Skrjabin et Schulz, 1940
Надсем. Ascaridoidea Railliet et Henry, 1915
Сем. Anisakidae Railliet et Henry, 1912
Род *Raphidascaris* Railliet et Henry, 1915

(Syn.: *Ichthyascaris* Wu, 1949; *Neogoezia* Kreis, 1937). Синонимия по Моравцу (Moravec, 1994).

***Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) (карта 3)**

(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. redii* Zeder, 1800; *F. tenuissima* Zeder, 1800; *Ascaris labiata* Rudolphi, 1809; *Agamonema leucisci rutili* Diesing, 1851; *Trichina cyprinorum* Diesing, 1851; *Ascaris cristata* Linstow, 1872; *A. piscicola* Linstow, 1878; *A. lotae* Linstow, 1885; *A. thymalli* Linstow, 1885; *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 Моравцу (Moravec, 1994).

Биология: Жизненный цикл данного вида - один из наиболее хорошо изученных. Личинки, вылупившись из яиц в воде или еще находящиеся в яйце, поедаются промежуточными хозяевами (рыбами) или паратеническими хозяевами (беспозвоночными) (Moravec, 1970a). Целый ряд беспозвоночных успешно заражался личинками этих нематод: олигохеты из семейств Naididae, Tubificidae, Glossoscolecidae, Lumbricidae и Lumbricidae; моллюски Planorbidae и Lymnaeidae; планктонные и бентосные ракообразные Cyclopidae, Calanoidae, Mysidae, Gammaridae, Asellidae и Daphniidae; личинки водных насекомых Diptera (Chironomidae и Ceratopogonidae) и Trichoptera (Енгашев, 1965а, б, в; Косинова, Мозговой, 1965; Moravec, 1970a; Супряга, Мозговой, 1974; Smith, 1984; Torres, Alvarez-Pellitero, 1988). Инцистирования, которое отмечал Енгашев (1965а, в), не наблюдалось. Последние данные (обзор см. Moravec, 1994) свидетельствуют о том, что бентосные беспозвоночные не являются облигатными промежуточными хозяевами этих нематод, а играют роль паратенических хозяев. Облигатными промежуточными хозяевами являются рыбы (Moravec, 1980с), которые ранее рассматривались в качестве паратенических (Ляйман, 1949; Мозговой, Косинова, 1963) или вторых промежуточных (Гинецинская, 1958; Енгашев, 1965а, в) хозяев. Более 70 видов рыб, в основном карповых, зарегистрированы в качестве промежуточных хозяев.

Различные хищные рыбы отмечаются в литературе в качестве дефинитивных хозяев (Esocidae, Salmonidae, Anguillidae, Gadidae), но имеются упоминания о находках у Acipenseridae, Cyprinidae, Cobitidae, Siluridae, Percidae, Belonidae и др., что во многих случаях требует дополнительных исследований. В условиях Центральной Европы и Карелии характерно наличие одной генерации в год (Малахова, 1961; Moravec, 1970b, 1979b; Zitnan, 1973); две генерации в году отмечены в более южных районах: Средняя Азия (Енгашев, 1964), Краснодар (Супряга, Мозговой, 1974), Испания (Alvarez-Pellitero, 1979). Исследования популяционной биологии данного вида немногочисленны (Цейтлин, 1982; Smith, 1986; Ошкинис, 1989).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка

Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 446, 452)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Индигирка, р. Оленек, р. Алазея, р. Чукочьа, р. Пясины (Таймыр), р. Пенжина, р. Селенга, оз. Байкал, р. Иртыш, р. Тургай, водоемы Тувы, Монголии

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Быховский, 1936 (104); Новикова, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941 (111); Титова, 1946 (98¹, 132); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (103, 104, 105); 1957 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 101, 103, 104, 105); Бауер, 1948 (46, 65, 73, 81, 82, 83, 89, 90, 91, 92, 93); Бауер, Никольская, 1948 (2); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 115, 118, 119, 120, 122, 123); Догель и др., 1949 (9); Гундризер, Титова, 1952 (98); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (340, 341); Догель, Боголепова, 1957 (164); Агапова, 1960 (345); 1966 (344); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Трофименко, 1962² (67); 1969 (35, 37, 185, 303); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Скрипченко, 1963 (55); Заика, 1965 (12, 164); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Пронин, 1966 (16, 19, 181, 182, 183); 1994 (151); Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Сулимов, Соколов, 1967 (397, 398); Вознесенская, 1968 (151, 167, 310); 1976 (135); Moravec, Ergens, 1970 (368, 370); Однокурцев, 1971 (61); 1972 (78); 1976 (78); 1978 (42, 61, 78, 349); 1979 (78); Сулимов и др., 1971 (397, 398); Губанов и др., 1972 (42, 349); 1973 (42, 349, 350, 446, 452); 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (141, 335); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (125, 420, 421); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пугачев, 1984 (37); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Титова, 1951 (98); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Однокурцев, 1972 (78); Кашковский и др., 1974 (335)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь.

Автор находки: Титова, 1946³ (98); Доброхотова, 1953³ (85); 1960³ (85); Брагина, 1972³ (344)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь.

Автор находки: Захваткин, 1938³ (123); Титова, 1946³ (98); Доброхотова, 1953³ (85); 1960³ (85)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Пенжина, оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1945⁴ (85); Доброхотова, 1953⁴ (85); 1960⁴ (85); Титова, 1954⁴ (72); 1965⁴ (98); Заика, 1965⁴ (10, 12); Скрипченко, 1965⁴ (55); Агапова, 1966⁴ (344); Пронин, 1966⁴ (16, 19, 48, 49); Тро-

фименко, 1969⁴ (37, 185, 303); Коновалов, 1971⁴ (67); Сулимов и др., 1971⁴ (397); Губанов и др., 1974⁴ (78); Флоринская, 1974⁴ (156); 1976⁴ (134)

Локализация: желудок, кишечник, пилорические придатки. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946^{1,5} (98)

Хозяин: *Parasilurus asotus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Монголии

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Быховский, 1936 (105); Кузнецова, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98, 132); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 72, 97, 98, 101, 102, 106); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (164); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Мосина, Пронин, 1963 (167); Никулина, 1963 (106, 186); 1968 (106, 131); 1975 (131); Заика, 1965 (164, 170); Агапова, 1966 (344); Пронин, 1966 (16, 182); 1975 (145); 1994 (151); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Вознесенская, 1968 (151, 167); 1976 (135); Моравес, Ergens, 1970 (368, 370); Брагина, 1972 (344); Однокурцев, 1972 (78); 1976 (78); 1979 (78); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 141, 335); Флоринская, 1976 (134); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Гундриз-зер, 1981 (320); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Соусь, 1982 (131); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); 1987 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103)

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973 (42)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142)

Комментарий:

¹ Опр. как *Ascaris mucronata* Schrank, 1790, syn.

² Опр. как *Raphidascaris canadensis* Smedley, 1933, syn.

³ Err. det.

⁴ Err. det.?

⁵ Опр. как *Ascaris cristata* Linstow, 1872, syn.

Далее приводим данные о встречаемости личинок этого вида.

Raphidascaris acus (Bloch, 1779) larvae (карта 4)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956(105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (105); Круткина, Титова, 1966 (105)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Моравес, Ergens, 1970 (369, 370); Губанов и др., 1974(78); 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Локализация: печень, кишечник, мочевого пузыря. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1984 (37)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушенков, 1985 (450)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Титова, 1965 (15, 72); Пронин, 1966 (16, 19); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Могавес, Ergens, 1970 (368)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1976 (131); 1982 (131); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Пронин, 1975 (145); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1982 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, 1968 (151)

Хозяин: *Catostomus catostomus rostratus*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1972 (37); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1980 (37); 1984 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42)

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: печень. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Пронин, 1981 (306)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Пугачев, 1984 (303)

Локализация: печень. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1941 (433); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Оленек, р. Пясины (Таймыр), р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (67); 1969 (35, 185, 303); Пронин, 1967 (16); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Однокурцев, 1971 (61); 1976 (78); 1979 (61, 78)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (50)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (423)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Анадырь, р. Оленек, р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (67); 1969 (37, 185, 303); Губанов и др., 1967 (61); Однокурцев, 1971 (61); 1979 (61); Коломин, Коломина, 1977 (413)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); Трофименко, 1969 (35, 37, 185)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (185, 303)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронина, 1977 (151); Тармаханов, 1985 (151); 1987 (151); Пронина, Пронин, 1988(151); Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15, 72); 1965 (15, 72)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 83, 87, 91)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушенков, 1985 (450)

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (1)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72)

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Mogaves, Ergens, 1970 (368, 370)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Гундризер, Титова, 1952 (98); Пронин, Шигаев, 1977 (151)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ошмарин, 1948 (154)

Хозяин: *Esox lucius* (juv)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин и др., 1976 (168)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15); 1965 (15)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (94)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушков, 1985 (450)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78)

Локализация: печень, соединительная ткань. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД(443)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (1); Трофименко, 1969 (185); Коломин, Коломина, 1977 (413); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Оленек

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Однокурцев, 1971 (61); Губанов и др., 1974 (78)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12); Головкин, 1979 (133)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330)

Локализация: стенка мочевого пузыря. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (123)

Локализация: печень, желчный пузырь, полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (111)

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984 (109)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (73)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, водоемы Тувы

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111, 115, 123); Титова, 1956 (103); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 98, 103); Спасский и др., 1965 (84); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Сулимов, Соколов, 1967 (334); Кашковский и др., 1974 (104); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330); Заика, 1965 (10, 164); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Головкин, 1979 (133)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Титова, 1953 (101); Трофименко, 1969 (37); Moravec, Ergens, 1970 (369, 370); Губанов и др., 1972 (37); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (78); Пугачев, 1984 (37, 109)

Локализация: печень. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1954 (72); НД (387, 443)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Селенга

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (115, 123); Титова, 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 72, 97, 98, 101); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1967 (42); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Пронин, 1975 (145); 1994 (151); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушков, 1985 (450)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Однокурцев, 1979 (78)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Оленек

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Трофименко, 1969 (185); Однокурцев, 1971 (61)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (369, 370); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Локализация: печень. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1984 (3)

Хозяин: *Parasilurus asotus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164); Тармаханов, 1985 (151); Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Обь, р. Колыма, водоемы Монголии

Автор находки: Титова, 1953 (101); Moravec, Ergens, 1970 (368, 370); Губанов и др., 1972 (37)

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кузнецова, 1938 (123)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956 (340, 341); Леонов, Обушков, 1985 (450)

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); 1982 (131)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 87, 89, 90, 91, 92, 93)

Локализация: печень. Распространение: р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Однокурцев, 1972 (78); НД (387)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Ошмарин, 1948 (154); Петрушевский и др., 1948 (112, 123); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Спасский и др., 1965 (84, 397); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Пронин, 1975 (144, 145); 1994 (151); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Пронина, 1977 (151); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин и др., 1981 (151); 1985 (151); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); 1987 (151)

Хозяин: *Perccottus glenii*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1984 (110)

Локализация: не указана. Распространение: р. Пясины (Таймырь)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1982 (131)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1984 (37)

Локализация: печень. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1989 (303)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (9)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (303); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (110, 303); Пугачев, 1984 (110, 303)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушков, 1985 (450)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (67); Спасский и др., 1965 (84)

Хозяин: *Phoxinus* sp.

Локализация: не указана. Распространение: р. Яна

Автор находки: Губанов и др., 1967 (304)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); Трофименко, 1969 (37,303)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Вознесенская, 1968 (151, 167, 310)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131)

Локализация: плавательный пузырь, печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142)

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15); Титова, Скрипченко, 1960 (330)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Титова, 1953 (101); Пугачев, 1984 (109)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65, 94)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112, 115, 122); Титова, 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 101);

Ройтман, Наумова, 1967 (77); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Трофименко, 1969 (185); Сулимов и др., 1971

(397); Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335); Бочарова, 1977 (148); Коломин, Коломина, 1977 (413); Пронин

и др., 1981 (151); Тармаханов, 1985 (151); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (67)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: р. Лена, р. Анадырь, р. Колыма, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Моравес, Ergens, 1970 (369, 370); Губанов и др., 1972 (37); 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Пугачев, 1984 (37, 303)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушенков, 1985 (450)

Локализация: печень, брыжейка, стенки кишечника. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 87, 89, 90, 91, 92)

Локализация: печень. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (67); Коновалов, 1971 (67)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Анадырь, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Ошмарин, 1948 (154); Спасский и др., 1965 (84); Трофименко, 1969 (37, 303); Тармаханов, 1985 (151); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Комментарий:

¹ Опр. как *Raphidascaris canadensis* Smedley, 1933, syn.

В ряде работ не приводится определение нематод рода *Raphidascaris* до вида.

Raphidascaris sp. (карта 5)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Сулимов и др., 1965 (397)

Raphidascaris sp. larvae (карта 5)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 83)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 91, 92)

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 49, 183)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: на кишечнике. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1947 (98)

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 83, 92)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 92)

Локализация: печень, почки, на кишечнике. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Захваткин, 1936¹ (353)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 83, 90, 91)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 81, 82, 83)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (19, 49, 181, 182, 183); Вознесенская, 1976 (135)

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965 (9, 177)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 19, 49)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р. Лена
Автор находки: Бауер, 1948 (46)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: серозная кишечника. Распространение: р. Лена
Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)
Локализация: печень. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1966 (16, 19, 181, 182, 183)
Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: на кишечнике, желудке. Распространение: р. Енисей, р. Лена
Автор находки: Бауер, 1948 (46, 81, 92)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: печень. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1966 (16, 19, 48, 49)

Комментарий:

¹ Ошибочно опр. как *Raphidascaris gracillima* (Linstow, 1890), syn.

Род *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917

(Syn.: *Thynnascaris* Dollfus, 1933; *Contracaecum* (*Thynnascaris*) Dollfus, 1935; *Contracaecum* (*Erschovicaecum*) Mozgovoy, 1951; *Contracaecum* (*Simplexonema*) Kreis, 1952; *Contracaecum* (*Acollaris*) Araujo, 1970).

Синонимия по Moravec (1994) и Bruce et al. (1994).

Hysterothylacium aduncum (Rudolphi, 1802) larvae (карта 5)

(Syn.: *Ascaris adunca* Rudolphi, 1802; *Contracaecum benimasu* Fujita, 1932; *C. hypoglossi* Fujita, 1932; *C. hypomesi* Fujita, 1932; *C. ochotense* Fujita, 1932; *C. crassicaudatum* Fujita, 1939; *C. elongatum* Fujita, 1939; *C. longispiculum* Fujita, 1940; *C. mesopi* Fujita, 1940; *C. okadai* Fujita, 1940; *C. oshoroensis* Fujita, 1940; *C. salvelini* Fujita, 1940; *Thynnascaris adunca* (Rud., 1802) Hartwich, 1957; *Hysterothylacium longispiculum* (Fujita, 1940) Deardorff et Overstreet, 1981). Синонимия по Moravec (1994).

Примечание. Брюс и др. (Bruce et al., 1994) приводят в качестве синонима данного вида и *Ascaris clavata* Rudolphi, 1809, который Моравец (Moravec, 1994) считает синонимом валидного вида *Hysterothylacium gadi* (Müller, 1778), а Брюс и др. (Bruce et al., 1994) рассматривают последний как "species inquirendum and nomen dubium". Во многих случаях под этим наименованием в литературе имеются многочисленные упоминания о находках у огромного числа как морских, так и мигрирующих рыб, которые, очевидно, относятся не только к другим видам этого рода, но и к другим родам данного семейства. Особенно это относится к личиночным формам, которые до настоящего времени практически не определяются с использованием традиционных методов.

Биология. В общих чертах жизненный цикл данного вида соответствует таковому у других видов рода (данные Markowski, 1937 по *H. auctum*? и Поповой, Вальтер, 1965 по *H. gadi*?). Различные беспозвоночные и небольшие рыбы служат облигатными промежуточными хозяевами, заражаясь либо непосредственно при поедании личинок второй стадии (свободноживущих или в яйцах), либо при питании паратеническими хозяевами - беспозвоночными (вероятно, копеподами), зараженными личинками. В них личинки достигают третьей стадии развития и становятся инвазионными для дефинитивных хозяев. Последние данные свидетельствуют о том, что самые разнообразные морские планктонные и бентосные беспозвоночные могут выступать в качестве промежуточных хозяев: Polychaeta, Amphipoda, Copepoda и Chaetognata (Moravec, 1994). В частности, личинки были обнаружены у *Sagitta* spp. (Chaetognata), медуз и личинок декапод. Вальтер (1980) отмечает в качестве промежуточного хозяина изоподу *Jaera albifrons* в Белом море. Имеются экспериментальные (Yoshinaga et al., 1987a, b) и фаунистические (Moravec et al., 1985; Moravec, Nagasawa, 1986) данные о том, что жизненный цикл данного вида проходит и в пресных водах с участием пресноводных беспозвоночных, в частности мизид (*Neomysis intermedia*) и амфипод (*Anisogammarus kygi*), а также рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Известен также из р. Амур и водоемов Японии.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Коломин, Коломина, 1977¹ (413)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984² (109)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Trigloporus quadricornis*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31), 1955¹ (31); Трофименко, 1962¹ (4, 13)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Локализация: не указана. Распространение: Авачинская бухта, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); Мамаев и др., 1959¹ (28, 59, 62, 64); Стрелков, 1960¹ (7)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: внутренние органы. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914³ (30); Heitz, 1920³ (30)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31); 1955¹ (31)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); Мамаев и др., 1959¹ (23, 28, 59, 62)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75); Мамаев и др., 1959¹ (23, 28, 59)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960¹ (7); Трофименко, 1962¹ (4, 13)

Локализация: внутренние органы. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914³ (30); Heitz, 1920³ (30)

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31); 1955¹ (31)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); Мамаев и др., 1959¹ (23, 28, 62, 64); Коновалов, 1967¹ (23)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: внутренние органы. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914³ (30); Heitz, 1920³ (30)

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960¹ (30)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Коломин, Коломина, 1977¹ (413)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31); 1955¹ (31)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960¹ (7, 30)

Локализация: кишечник, желудок, полость тела. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31); 1955¹ (31)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); Мамаев и др., 1959¹ (28)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, Авачинская бухта, р. Алука (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31); 1955¹ (31); Стрелков, 1960¹ (7); Трофименко, 1962¹ (4)

Локализация: соединительная ткань. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963¹ (43)

Локализация: не указана. Распространение: Авачинская бухта, оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); Мамаев и др., 1959¹ (7, 23, 28, 64)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: пищевод. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31); 1955¹ (31)

Комментарий:

¹ Опр. как *Contracaecum aduncum* (Rud., 1802), syn.

² Опр. как *Thynnascaris adunca* (Rud., 1802) Hartwich, 1957, syn.

³ Ошибочно опр. как *Ascaris capsularia* Rud., 1782

***Hysterothylacium aquaedulcis* (Butorina, 1978) (карта 5)**

(Syn. *Contracaecum aquaedulcis* Butorina, 1978; *Thynnascaris aquaedulcis* (Butorina, 1978) sensu Pugachev, 1984).

Примечание. Вид неясного систематического положения.

Биология. Жизненный цикл протекает с участием генеративно морских веслоногих ракообразных рода *Eurytemora*, в частности *E. kurenkowi* (Буторина, 1978).

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Буторина, 1978¹ (30)

Комментарий:

¹ Опр. как *Contracaecum aquaedulcis* Butorina, 1978, syn.

***Hysterothylacium bidentatum* (Linstow, 1899) (карта 5)**

(Syn. *Ascaris bidentata* Linstow, 1899; *A. ostroumovi* Golovin, 1900; *Contracaecum bidentatum* (Linstow, 1899) у многих авторов).

Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Облигатными промежуточными хозяевами этих нематод являются, вероятно, гаммариды, согласно экспериментальным данным Геллер и Бабич (1953). Следует отметить наблюдения Левашова (1925), который находил ювенильных червей длиной 5-6 мм в кишечнике рыб, содержащихся в личинках *Simulium*, *Chironomidae*, а также в гаммаридах (*Corophium curvispinum*).

Распространение. Ареал вида совпадает с ареалом атлантической группы осетровых рыб.

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946¹ (132)

Комментарий:

¹ Опр. как *Contracaecum bidentatum* (Linstow, 1899), syn.

***Hysterothylacium sp. larvae* (карта 5)**

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1984¹ (3)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979¹ (3); Пугачев, 1984¹ (3)

Комментарий:

¹ Опр. как *Contracaecum sp.* или *Thynnascaris sp.*

Род *Contracaecum* Railliet et Henry, 1912

***Contracaecum microcephalum* (Rudolphi, 1819) larvae (карта 6)**

(Syn. *Ascaris spiculigera* Rudolphi, 1809; *A. squalii* Linstow, 1907). Синонимия по Moravec (1994)

Биология. Дефинитивными хозяевами являются различные виды рыбоядных птиц. Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы (*Cyclops*, *Macroscyclops*), вторыми - различные виды рыб (*Cyprinidae*, *Percidae*, *Esocidae*, *Clupeidae*) (Мозговой и др., 1968).

Распространение. По-видимому, практически вид-космополит.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953¹ (85)

Хозяин: *Carassius carassius*

- Локализация: печень. Распространение: р.Обь
Автор находки: Любина, Соусь, 1967¹ (363); Соусь, 1969¹ (363); 1976¹ (363)
Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1975¹ (318)
Локализация: полость тела, внутренние органы. Распространение: р. Обь
Автор находки: Размашкин и др., 1984¹ (138)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Соусь, 1969¹ (131); 1976¹ (131)

Хозяин: *Leuciscus idus*

- Локализация: печень, полость тела, внутренние органы. Распространение: р. Обь
Автор находки: Быховский, 1936¹ (103, 104); Титова, 1963¹ (50,97); 1965¹ (15, 101, 103, 105)
Локализация: печень. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1953¹ (101); 1965¹ (101)
Локализация: печень, стенка желудка. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1946¹ (98, 132); 1965¹ (98)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Мосевич, 1948¹ (103, 104)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

- Локализация: печень, полость тела, внутренние органы. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1963¹ (50, 97); 1965¹ (50, 105)
Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960¹ (85)
Локализация: печень, стенки желудка. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1946¹ (98, 132); 1965¹ (98)
Локализация: печень. Распространение: р. Нура
Автор находки: Сидоров, 1958¹ (338); 1960¹ (338)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (85, 123); Бочарова, 1977¹ (148); Бочарова, Никулина, 1984¹ (148)

Хозяин: *Lota lota*

- Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (85)

Хозяин: *Nemacheilus dorsalis*

- Локализация: полость тела. Распространение: оз. Убсунур (Тува)
Автор находки: Гундризер, 1976¹ (137); 1981¹ (137)

Хозяин: *Barbatula toni*

- Локализация: печень, полость тела, внутренние органы. Распространение: р. Обь
Автор находки: Титова, 1965¹ (15, 72)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

- Локализация: селезенка, сердце, печень, кишечник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1975¹ (131); 1976¹ (131)
Локализация: полость тела, на кишечнике. Распространение: р. Обь
Автор находки: Быховский, 1936¹ (103); Мосевич, 1948¹ (103)
Локализация: полость тела. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1966¹ (16)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1963¹ (97); Соусь, 1976¹ (363)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: печень, полость тела, внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963¹ (50, 97); 1965¹ (97, 103, 105)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1963¹ (55)

Комментарий:

¹ Опр. как *Contracaecum squalii* (Linstow, 1907), syn.

***Contracaecum osculatum* (Rudolphi, 1802) larvae (карта 6)**

Биология. Дефинитивные хозяева - морские млекопитающие. Первые промежуточные хозяева в эксперименте - копеподы (см. Davey, 1969; McClelland, Ronald, 1974), вторые - многие виды морских рыб, а также некоторые пресноводные виды. Последние данные свидетельствуют о том, что в жизненном цикле данного вида беспозвоночные (копеподы и науплиусы *Balanus*) играют роль паратенических хозяев, в то время как рыбы являются единственным промежуточным хозяином (Koie, Fagerholm, 1995). Имеются экспериментальные данные, свидетельствующие о том, что только что вылупившиеся из яиц личинки могут достигать 3-ей стадии развития непосредственно в полости тела рыб (Smith et al., 1990). Следовательно, участие в жизненном цикле ракообразных или других беспозвоночных не обязательно.

Распространение. Вид-космополит.

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Batrachocottus uschkanii*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (315)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Матвеева, Матвеев, 1990 (9)

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10)

Хозяин: *Comephorus baicalensis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1991 (12)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1991 (12, 155, 170)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга

Автор находки: Богданова, 1957 (155, 178); Заика, 1965 (164); Пронин, 1977 (309); 1981 (9, 154, 155, 162, 164, 168, 176, 177, 306, 308, 309); Кудряшов и др., 1990 (155); Пронин, Кудряшов, 1991 (155); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Богданова, 1957 (155, 178)

Хозяин: *Cottomephorus comephoroides*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12, 162)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1991 (162, 170, 171, 174)

Хозяин: *Cottomephorus grewinkii*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (9)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1991 (162, 169, 170, 171, 175, 173, 179); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1991 (162, 178)

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1991 (12, 170, 180)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10, 12)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164); Пронин, Тугарина, 1971 (9, 307); Пронин и др., 1980 (155); 1983 (155);

Кудряшов и др., 1990 (155); Пронин, Кудряшов, 1991 (155); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

***Contracaecum* sp. larvae (карта 6)**

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Catostomus catostomus rostratus*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1969 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Захваткин, 1936 (164); Догель и др., 1949 (9)

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (170)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Локализация: внутренние органы, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (178)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (46)

Локализация: пищевод, желудок, пилорические придатки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрыбина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: пищевод, желудок, пилорические придатки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрыбина, 1975 (20)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Спичак, 1952 (237); Титова, 1963 (50); 1965 (50)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117); Осипов, 1984 (116, 382)

Хозяин: *Cottocomephorus grewinkii*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (169)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Ditychus dybowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма, р. Чукочьа
Автор находки: Губанов и др., 1973 (42); Однокурцев, 1978 (42, 350)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: серозная желудка. Распространение: р. Лена
Автор находки: Вознесенская, 1976¹ (135)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72)
Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей
Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: полость тела. Распространение: оз.Байкал
Автор находки: Догель и др., 1949 (9)
Локализация: печень. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1954 (15); 1959 (15)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1956 (103, 104, 105); 1959 (105)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р.Обь
Автор находки: Захваткин, 1938 (123)
Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42)
Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (369)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей
Автор находки: Титова, 1956 (105); 1959 (105); Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей
Автор находки: Волкова, 1941 (112); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 92); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1954 (72); 1965 (72)
Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма, р. Чукочьа
Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42,350,446)
Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1966¹ (16, 49)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь
Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46); Титова, 1963 (56); Трофименко, 1969 (185, 303)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (369)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: мышцы. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)
Автор находки: Стрелков, 1960 (7)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)
Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)
Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: водоемы Монголии
Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (374, 386)

Локализация: цисты в соединительной ткани, на кишечнике. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур, р. Байдраг-Гол (Монголия)
Автор находки: НД (432, 442)

Локализация: печень. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)
Автор находки: НД (385)

Локализация: не указана. Распространение: р. Кобдо, оз. Убсунур, р. Эрзин (Тува)
Автор находки: Спасский и др., 1965 (333); Гундризер, 1981 (137); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии
Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (365, 374)

Локализация: цисты в соединительной ткани, на кишечнике. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: НД (366)

Локализация: не указана. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: цисты в соединительной ткани, на кишечнике. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: цисты в соединительной ткани, на кишечнике. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: НД (366)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (365)

Локализация: не указана. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: цисты в соединительной ткани. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Пенжина
Автор находки: Титова, 1965 (100); Казаков, 1967 (67)

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена
Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (106)
Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь
Автор находки: Гундризер, 1981 (320)
Локализация: стенки кишечника. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1951 (98)
Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Губанов и др., 1973 (42)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Титова, 1956 (103); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: печень. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1954 (72)
Локализация: соединительная ткань. Распространение: р. Селенга
Автор находки: НД (369)
Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Mogaves, Ergens, 1970 (369)

Хозяин: *Phoxinus sedelnikowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Plathychthys flesus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Лена
Автор находки: Бауер, 1948 (18)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (100)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: печень. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55)
Локализация: желчный пузырь. Распространение: р.Обь
Автор находки: Гундризер, Титова, 1952 (98)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей
Автор находки: Титова, 1956 (103, 105); 1959 (105); Спасский и др., 1965 (84); Круткина, Титова, 1966 (105); Трофименко, 1969 (185); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: пищевод, желудок, пилорические придатки, плавательный пузырь. Распространение: р. Чаун (Чукотка)
Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: пищевод. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)
Автор находки: Спасский и др., 1961 (68)
Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); Буторина и др., 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 23); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка), р. Анадырь

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); Буторина, 1980 (31); Буторина и др., 1980 (3, 31)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973 (42)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник, полость тела. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42)

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД(44)

Локализация: пищевод, желудок, пилорические придатки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрябина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (369)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: цисты в соединительной ткани, на кишечнике, печени. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Trigloporus quadricornis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Петрушевский и др., 1948 (127)

Комментарий:

¹ Опр. как *Agamospirura* sp. sensu Dogiel et Achmerov, 1959.

Род *Anisakis* Dujardin, 1845

Anisakis simplex (Rudolphi, 1809) Skrjabin et Karokhin, 1945 larvae (карта 7)

Биология. Жизненный цикл недостаточно изучен. Дефинитивные хозяева - морские млекопитающие. Морские ракообразные родов *Euphasia* и *Thysanoessa*, а также, возможно, и другие беспозвоночные, являются промежуточными хозяевами (Oshima, 1972; Smith, 1983). Личинки этого вида были обнаружены, в частности, у *Nyctiphanes australis* (Hurst, 1984). Различные виды рыб и кальмары, вероятно, служат паратеническими хозяевами, являясь основным источником заражения окончательных хозяев (Moravec, 1994).

Распространение. Вид-космополит, тяготеет к средним широтам и полярной зоне.

Хозяин: *Oncorhynchus gorbusha*

Локализация: мышцы. Распространение: Западная Камчатка

Автор находки: Коротаева, 1990 (80)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: мышцы. Распространение: Западная Камчатка

Автор находки: Коротаева, 1990 (80)

Anisakis sp. larvae (карта 7)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация: серозная желудка. Распространение: р. Лена
Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Трофименко, 1969 (303); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Колыма, р. Анадырь
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Пугачев, 1984 (37, 303)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbusha*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Авачинская бухта, р. Апука (Камчатка)
Автор находки: Стрелков, 1960 (7); Трофименко, 1962 (4, 13)
Локализация: мышцы, полость тела. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)
Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Охота
Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62, 64)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Апука (Камчатка), р. Пенжина
Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30); Трофименко, 1962 (4, 13, 67)
Локализация: полость тела, на печени. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)
Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)
Локализация: мышцы, полость тела. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)
Локализация: не указана. Распространение: оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Охота
Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 59, 62)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Камчатский залив
Автор находки: Стрелков, 1960 (30)
Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)
Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота
Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (28, 59)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Апука (Камчатка)
Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30); Трофименко, 1962 (4, 13)
Локализация: мышцы, кишечник, полость тела. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)
Локализация: не указана. Распространение: оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: мышцы, кишечник, полость тела. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1955 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Камчатский залив, р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (30); Трофименко, 1962 (4)

Локализация: кишечник, желудок, полость тела. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Локализация: печень, полость тела. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Казаков, 1967 (67)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: мышцы, печень, полость тела. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Буторина, 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Стрелков, 1960 (7); Трофименко, 1962 (67)

Локализация: мышцы, стенки кишечника. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Буторина и др., 1980 (31)

Локализация: мышцы, печень, полость тела. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (67)

Локализация: не указана. Распространение: Камчатский залив, оз. Ушки, р. Плотникова, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (28); Спасский и др., 1961 (68); Буторина, 1980 (30)

Хозяин: *Salvelinus levanidovi*

Локализация: на внутренних органах, полость тела. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Черешнев и др., 1991 (429)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30); Трофименко, 1962 (4, 13)

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: мышцы, печень, полость тела. Распространение: р. Камчатка, оз. Курильское, оз. Дальнее (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Коновалов, 1971 (23, 40, 67)

Локализация: печень. Распространение: р. Камчатка, р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Буторина, 1980 (31); Буторина и др., 1980 (3, 31); Пугачев, 1984 (3, 31)

Локализация: не указана. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, Моржовая бухта, оз. Дальнее, оз. Ушки, р. Плотникова, Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (7, 23, 28, 64); Спасский и др., 1961 (68); Буторина, 1980 (30)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Род *Pseudoterranova* **Mozgovoy in Skrjabin et al., 1951**

(Syn.: *Phocanema* Myers, 1959). Синонимия по Moravec (1994).

Pseudoterranova decipiens (Krabbe, 1878) larvae (карта 7)

(Syn.: *Ascaris decipiens* Krabbe, 1878; *Filaria piscium* Rudolphi, 1809). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Различные виды морских беспозвоночных, в основном ракообразные, являются первыми промежуточными хозяевами. Рыбы семейств Gadidae, Salmonidae, Clupeidae, Cottidae и Pleuronectidae выступают в роли вторых промежуточных хозяев. Окончательные хозяева - различные ластоногие.

Распространение. Вид-космополит.

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: полость тела. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963¹ (41)

Комментарий:

¹ Опр. как *Porrocaecum decipiens* (Krabbe, 1878).

Род *Porrocaecum* **Railliet et Henry, 1912**

Porrocaecum sp. larvae (карта 7)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (103, 131); 1976 (103)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: пищевод. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1947 (237)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: полость тела, печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1965 (85, 106)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (67)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960 (30); Титова, 1965¹ (100)

Локализация: печень, мускулатура. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Казаков, 1967 (67)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1976 (362)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: мышцы. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960 (30)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Курильское (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (40)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: пищевод. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Комментарий:

¹ Опр. как *Porrocoecum eperlani* (Linstow, 1879)

Species incertae sedis

Heterotyphlum obtusocaudatum (Zeder, 1800) (карта 7)

(Syn. *Ascaris obtusocaudata* Zeder, 1800). Синонимия по Скрыбину и др. (1951).

Примечание. В целом данный род не имеет определенного статуса.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: желудок. Распространение: р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1941^{1,2} (433)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: желудок. Распространение: р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1941^{1,2} (433)

Комментарий:

¹ Err. det.?

² Опр. как *Ascaris obtusocaudata* Zeder, 1800, syn.

Надсем. Seuratoidea Chabaud, Campana-Ronget et Brygoo, 1959

Сем. Quimperidae Gendre, 1928

Род *Ichthyobronema* Gnedina et Savina, 1930

(Syn.: *Cottocomephoronema* Layman, 1933). Синонимия по Moravec (1994).

Примечание. В отличие от Шабо (Chabaud, 1978) Моравец (Moravec, 1994) считает этот род самостоятельным, отличным от *Haplonema* Ward et Magath, 1917.

Ichthyobronema hamulatum (Moulton, 1931) (карта 7)

(Syn.: *Ichthyobronema conoura* (Linstow, 1885) sensu Gnedina et Savina, 1930 nec Linstow, 1885; *Haplonema hamulatum* Moulton, 1931; *Ichthyobronema gnedini* Sudarikov et Ryzhikov, 1952; *Cottocomephoronema problematica* Layman, 1933). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Трофименко (1974) предполагает, что роль первых промежуточных хозяев выполняют бентосные беспозвоночные (Diptera, Ephemeroptera), поскольку в основном рыбы-бентофаги выступают в роли паратенических хозяев.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом налима.

Хозяин: *Abyssocottus gibbosus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (314)

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (162)

Хозяин: *Batrachocottus uschkanii*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (315)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: кишечник, печень. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (170); Заика, 1965¹ (12)

Хозяин: *Cottocomephorus comephoroides*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (12, 162)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (169); Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (162, 164)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960³ (55); 1963³ (55); Титова, 1956³ (105); 1963³ (97); 1965³ (15, 97, 105)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: печень. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Флоринская, 1974¹ (156)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965¹ (84); Гундризер, 1981¹ (84)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10, 162)

Хозяин: *Limnocottus godlewskii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (162, 170)

Хозяин: *Limnocottus pallidus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (162)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Пенжина, р. Селенга, р. Яна, оз. Таймыр, р. Пяси́на (Таймыр), оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Волкова, 1941³ (112); Бауер, 1948³ (18, 46, 81, 82, 83, 87, 89, 92); Бауер, Грезе, 1948³ (71); Петрушевский и др., 1948³ (112, 113, 115, 121, 122); Титова, Скрипченко, 1960³ (55); Титова, 1954³ (15, 72); 1963³ (50, 56, 97); 1965³ (15, 72, 97, 98); Трофименко, 1962¹ (67); 1969¹ (35, 37, 185); Скрипченко, 1965³ (55); Спасский и др., 1965¹ (84); Агапова, 1966¹ (344); Губанов и др., 1967¹ (42, 304); 1972¹ (42); 1973¹ (42); 1974¹ (78); Moravec, Ergens, 1970¹ (369, 370); Коновалов, 1971¹ (67); Сулимов и др., 1971¹ (397); Флоринская, 1974¹ (156); 1976¹ (134); Пронин, 1976¹ (152); Однокурцев, 1979¹ (78); Гундризер, 1981³ (84, 320); Хохлов, Пугачев, 1979² (37); Пугачев, 1984² (37); НД (44, 46, 373)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Хозяин: *Neocottus werestschagini*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал, р. Енисей

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9); Гундризер, 1981¹ (84)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (10); Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960³ (55); 1963³ (55); Титова, 1963³ (97); 1965³ (97); Матвеева, 1988¹ (134)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (35)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушенков, 1985^{1,4} (450)

Локализация: печень. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369, 372)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Хозяин: *Procottus jeittelesi*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (45, 448, 449)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (164); Пронин, Тугарина, 1971¹ (9)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Комментарий:

¹ Опр. как *Cottomephoronema problematica* Layman, 1933, syn.

² Опр. как *Haplonema hamulatum* Moulton, 1931, syn.

³ Опр. как *Ichthyobronema conoura* (Linstow, 1885), syn. или *Ich. gnedini* Sudarikov et Ryjikov, 1952, syn. или *Spiroptera conoura* Linstow, 1885.

⁴ Err. det.?

***Ichthyobronema hamulatum* (Moulton, 1931) larvae (карта 7)**

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970¹ (369, 370)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: печень. Распространение: оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970¹ (370)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: печень. Распространение: оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970¹ (370)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970¹ (369, 370)

Комментарий:

¹ Опр. как *Cottomephoronema problematica* Layman, 1933, syn.

***Ichthyobronema orthocephalum* (Dogiel et Achmerov, 1959) (карта 7)**

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967¹ (1)

Комментарий:

¹ Опр. как *Haplonema orthocephalum* Dogiel et Achmerov, 1959

Сем. Cucullanidae Cobbold, 1864

Род *Cucullanus* Müller, 1777

(Syn.: *Pleurorinchus* Nau, 1787; *Pleurohynchus* 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 Moravec (1994).

***Cucullanus lebedevi* Skrjabina, 1966 (карта 8)**

(Syn.: *Dacnitis sphaerocephala* (Rudolphi, 1809), part.; *Cucullanus sibirica* Finogenova, 1967). Синонимия по Висманису и др. (1987).

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида совпадает с ареалом сибирского осетра. Известен и от осетровых рыб р. Амур.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Ревнивых, 1937¹ (395); Волкова, 1941¹ (112); Бауер, 1948¹ (46, 60, 65, 81, 82, 83, 89, 90, 91); Петрушевский и др., 1948¹ (112, 116, 123); Титова, 1965¹ (97); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42); 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78); Пугачев, 1984 (109)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Скрыбина, 1966 (45, 46, 60, 77, 331, 332)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Ревнивых, 1937¹ (395); Бауер, 1948¹ (82, 83); Титова, 1965¹ (50)

Комментарий:

¹ Опр. как *Dacnitis sphaerocephala* (Rudolphi, 1809), syn. part.

***Cucullanus sphaerocephalus* (Rudolphi, 1809) (карта 8)**

(Syn.: *Ascaris sphaerocephala* Rudolphi, 1809; *Cucullanus papilliferus* Molin, 1858; *Dacnitis sphaerocephalus caspius* Ivanov et Murigin, 1937).

Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Полностью жизненный цикл не изучен. Предположительно промежуточными хозяевами служат полихеты, в частности *Nereis diversicolor* в Каспийском море (Хромова, 1975).

Распространение. Ареал вида совпадает с ареалом атлантической группы осетровых рыб. Его находки в водоемах Северной Азии нуждаются в подтверждении.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330); Титова, 1963 (56, 97); Пронин, 1975 (309); Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963 (50)

***Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 (карта 8)**

(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 Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл этого вида изучен достаточно полно (Moravec, 1979a, 1980a). Он характеризуется достаточно сложной схемой, где миноги выступают в качестве как промежуточного (личинки миног) хозяина, так и окончательного (миноги после метаморфоза). В личинках миног паразитируют личинки нематод второй стадии, которые развиваются и достигают половой зрелости во взрослых миногах. Таким образом, миноги могут выступать в роли промежуточных, парадефинитивных и дефинитивных хозяев. Заражение других дефинитивных хозяев, например лососевых, происходит как при питании личинками миног и взрослыми миногами, в которых находятся личинки нематод четвертой стадии, так и при часто встречающемся у лососей каннибализме. Часто в роли дефинитивных, парадефинитивных и постциклических хозяев выступают (кроме лососевых) и другие хищные рыбы, в частности щука (см. обзор Moravec, 1994). На Камчатке в жизненном цикле данного вида участвует *Lethenteron japonicum* (Буторина, 1988).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид. Известен также из р. Амур и водоемов Японии.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, водоемы Монголии

Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948¹ (46, 90, 91); Трофименко, 1969 (303); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь, озера около п. Лаврентия (Чукотка)
Автор находки: Жуков, 1963 (41); Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Dallia pectoralis*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)
Автор находки: Жуков, 1963 (41)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии
Автор находки: Бауер, 1948¹ (46, 81, 82, 83); Петрушевский и др., 1948¹ (57); Пронин, 1966 (19); Губанов и др., 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (443)

Хозяин: *Lethenteron japonicum*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Буторина, 1988 (8)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)
Автор находки: Стрелков, 1960 (7)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота
Автор находки: Мамаев и др., 1959¹ (28, 59); Стрелков, 1960 (7, 30)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); 1955¹ (75)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, р. Николка, р. Плотникова, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75); 1955² (31); Спасский и др., 1961¹ (68); Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1984 (8); Буторина, 1988 (8)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Трофименко, 1969 (303); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Кроноцкое, оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8, 39)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, р. Николка, р. Плотникова, оз. Азабачье, оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31,75); 1955¹ (31); Мамаев и др., 1959¹ (28); Спасский и др., 1961¹ (68); Трофименко, 1962 (67); Коновалов, 1971 (8, 52, 67, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8, 30); 1988 (8); Буторина и др., 1980 (31); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, Моржовая бухта, р. Камчатка, р. Апука, р. Плотнокова, оз. Азабачье, оз. Ушки, оз. Кроноцкое, оз. Курильское, оз. Дальнее, Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Колыма

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914³ (39); Ахмеров, 1954¹ (31, 75); 1955¹ (31); Мамаев и др., 1959¹ (7, 23, 28, 51, 64); Стрелков, 1960 (7, 30); Спасский и др., 1961¹ (68); Трофименко, 1962 (4, 13); Коновалов, 1971 (8, 23, 40); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 31); 1988 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8, 31)

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: залив Лаврентия и озера около него (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41, 43)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76); Буторина и др., 1980 (38, 76); Пугачев, 1984 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Захваткин, 1936¹ (353); Бауер, 1948¹ (18, 46, 81, 82, 83); Бауер, Никольская, 1948¹ (2); Петрушевский и др., 1948¹ (115); Титова, 1963 (56); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Хохлов, Пугачев, 1979 (3, 303); Пугачев, 1984 (3, 303)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь, водоемы Монголии

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Комментарий:

¹ Опр. как *Dacnitis truttae* Fabricius, 1794, syn. или *Bulbodacnitis globosa* (Zeder, 1800) Dujardin, 1845, syn.

² Ошибочно опр. как *Contracaecum aduncum* (Rud., 1802).

³ Опр. как *Dacnitis laevis* Heitz in Zschokke, Heitz (1914), syn.

Cucullanus sp. (карта 8)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1960¹ (85)

Комментарий:

¹ Опр. как *Dacnitis* sp.

Отряд *Spirurida* Chitwood, 1933 Надсем. *Camallanoidea* Travassos, 1920 Сем. *Camallanidae* Railliet et Henry, 1915 Род *Camallanus* Railliet et Henry, 1915

(Syn.: *Zeylanema* Yeh, 1960). Синонимия по Moravec (1994).

Camallanus lacustris (Zoega, 1776) (карта 8)

(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 Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл изучен достаточно хорошо (Куприянова, 1954; Campana-Rouget, 1961; Moravec, 1969, 1971a, b). Первыми промежуточными хозяевами являются различные копеподы (*Megacyclops*, *Macrocylops*, *Mesocyclops*, *Acanthocyclops*, *Eucyclops*, *Cyclops*). В природе отмечалось заражение личинками этого вида Harpacticoida (Монченко, 1972), Isopoda (Linstow, 1909) и Odonata (Leuckart, 1876). Только личинки третьей стадии становятся инвазионными для рыб. Окончательными хозяевами являются преимущественно рыбы семейства Percidae. Однако, подобно *Cucullanus truttae*, в жизненный цикл данного вида вовлекаются и другие группы рыб. Так, в качестве постциклических хозяев выступают многие хищные рыбы (Salmonidae, Esocidae), а также змеи, в которых нематоды могут заканчивать свое развитие. Многие группы рыб (Cobitidae, Cyprinidae, Esocidae, Salmonidae, ?Gadidae) могут выступать в роли паратенических хозяев (более подробно см. обзор Moravec, 1994). Популяционная биология данного вида достаточно хорошо изучена (Цейтлин, 1982, 1987; Scholz, 1986; Ошкинис, 1988, 1989).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Скрипченко, 1963 (55)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Брагина, 1967 (392)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330); Титова, 1963 (97); 1965 (97)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (128); Кашковский и др., 1974 (323); Размашкин и др., 1979 (125, 323, 326, 327); 1984 (125, 323, 326, 327, 421); Сеченова, 1971 (329); Осипов и др., 1981 (125, 326, 327, 421)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Титова, 1946 (98); 1947 (98); 1963 (97); 1965 (98)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (82)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура, р. Иргиз, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Богатова, 1936 (142); Новикова, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (65, 83, 89, 90); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 118, 120, 123); Титова, 1953 (101); 1956 (103, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 101, 103, 105); Сидоров, 1956 (340); 1958 (338); 1960 (338, 340, 342); Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Спасский и др., 1965 (84, 397); Пронин, 1966 (181, 182, 183); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Moravec, Ergens, 1970 (368); Сулимов и др., 1971 (397); Лукьянцева, 1972 (357); 1975 (357); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (142, 335); Бочарова, 1977 (148); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (125, 326, 327, 420, 421); Пугачев, 1984 (109); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: кишечник, пилорический придаток. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Иргиз

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1963 (56, 97); 1965 (50, 97, 98); Бауер, 1948 (89, 91); Петрушевский и др., 1948 (115); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335); Однокурцев, 1976 (78); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (420, 421); НД (443)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Титова, 1947 (34); 1965 (34); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); НД (443)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Богатова, 1936 (142); Захваткин, 1938 (123); Догель и др., 1945 (85); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (97, 98); Бауер, 1948 (18, 60); Петрушевский и др., 1948 (85, 113); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Сулимов и др., 1965 (397, 416); Скрипченко, 1965 (55); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Гундризер, 1981 (84, 320); Пугачев, 1984 (109); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (368)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура, р. Иргиз, р. Тургай, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Богатова, 1936 (142); Быховский, 1936 (103, 104, 105); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941 (111, 114); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (103, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 101, 103, 105); Мосевич, 1948 (103, 104); Бауер, 1948 (46, 65, 73, 81, 83, 86, 87, 89, 91, 90, 93); Ошмарин, 1948 (154); 1965 (177); Петрушевский и др., 1948 (85, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 120, 123, 124); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1958 (338); Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1963 (55); Спасский и др., 1965 (84, 397); Сулимов и др., 1965 (397); 1971 (397); Пронин, 1966 (19, 181, 182, 183); 1976 (152); Любина, 1967 (418); Ройтман, Наумова, 1967 (1, 77); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Вознесенская, 1968 (310); Никулина, 1968 (131); 1975 (131); Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Трофименко, 1969 (185); Брагина, 1972 (344); Лукьянцева, 1972 (352, 357); 1975 (352, 357); Однокурцев, 1972 (78); 1976 (78); 1979 (78); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (103, 104, 142, 323, 335); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (125, 323, 324, 326, 327, 420, 421, 422); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пугачев, 1984 (109); Бочарова и др., 1988 (103); Матвеева, 1988 (134); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); НД (387)

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Кузнецова, 1938 (85, 123); Moravec, Ergens, 1970 (368)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Ручьева, 1938 (85); Бауер, 1948 (73); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Однокурцев, 1975 (78); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Осипов и др., 1981 (326)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Догель и др., 1945 (85); Титова, 1946 (98); 1947 (34); 1965 (34, 98); Петрушевский и др., 1948 (111, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1986(103); 1988(103)

***Camallanus truncatus* (Rud., 1814) (карта 8)**

(Syn.: *Cucullanus truncatus* Rudolphi, 1814). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл данного вида очень похож на таковой *C. lacustris* (Куприянова, 1954; Moravec, 1971b). Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы (*Mesocyclops*, *Megacyclops*, *Macrocylops*, *Cyclops*). Рыбы заражаются при поедании зараженных личинкой третьей стадии копепод. Молодь различных карповых (*Leuciscus*, *Abramis*), вероятно, служит резервуарным (= паратеническим) хозяином. Дефинитивными хозяевами являются Percidae и другие хищные рыбы. Моравец (Moravec, 1963) обнаружил также значительное заражение этой нематодой змеи *Natrix tessellata*.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984 (109)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1975 (358)

Надсем. Dracunculoidea Cameron, 1934

Сем. Skrjabillanidae Shigin et Shigina, 1958

Род *Molnaria* Moravec, 1968

(Syn.: *Skrjabillanus* Shigin et Shigina, 1958, part.). Синонимия по Висманису и др. (1987).

***Molnaria intestinalis* (Dogiel et Bychowsky, 1934) (карта 9)**

(Syn.: *Philometra intestinalis* Dogiel et Bychowsky, 1934; *P. leucisci* Agapova, 1963; *Skrjabillanus erythrophthalmi* Molnar, 1966).

Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл данного вида изучен Тихомировой (1975). Промежуточными хозяевами являются паразитические ракообразные *Argulus foliaceus* и *A. coregoni*, которые заражаются личинками первой стадии при питании кровью на зараженных рыбах. При достижении личинками третьей стадии развития они становятся инвазионными, и заражение рыб происходит также при питании кровью ракообразных на хозяине. Основным окончательным хозяином является *Scardinius erythrophthalmus*, однако данный вид нематод встречается и на других карповых (*Leuciscus cephalus*, *L. idus*, *Aspius aspius*, *Abramis brama* и *Tinca tinca*) (Тихомирова, 1980).

Распространение. Ареал вида охватывает водоемы Европы, где тяготеет к южной и умеренной зонам. В пределах Северной Азии, вероятно, ограничен югом Западной Сибири.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946¹ (98)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965¹ (15)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956¹ (105); 1959¹ (105); 1965¹ (105)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966¹ (16, 19)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956¹ (105); 1959¹ (105); 1965¹ (105); Круткина, Титова, 1966¹ (105)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956¹ (105); 1959¹ (105); 1965¹ (105)

Комментарий:

¹ Опр. как *Philometra intestinalis* Dogiel et Bychowsky, 1934, syn.

Сем. *Philometridae* Baylis et Daubney, 1926

Род *Philometra* Costa, 1845

(Syn.: *Ichthyonema* Diesing, 1861; *Sanguinofilaria* Yamaguti, 1941; *Thwaitia* Rasheed, 1963). Синонимия по Moravec (1994).

Philometra abdominalis Nybelin, 1928 (карта 9)

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы (*Acanthocyclops*, *Macroscyclops*, *Megascyclops*, *Diascyclops*), которые заражаются, поедая личинок первой стадии, вышедших либо из тела самки червя, покинувшей рыбу, либо попавших с половыми продуктами рыб во внешнюю среду. Заражение рыб происходит при питании зараженными рачками (Molnar, 1967; Moravec, 1977) (подробнее см. обзор Moravec, 1994).

Распространение. Достоверно ареал вида охватывает водоемы Европы, тяготея к умеренной и южной зонам. Находки в водоемах Северной Азии требуют подтверждения.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (97); 1965 (103)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: полость тела, полость сердца. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1966 (344)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: полость тела, полость сердца. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 105); Титова, 1956 (103, 105); 1959 (105); Круткина, Титова, 1966 (105)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1966 (344)

Philometra baueri Vismanis et Nikulina, 1972 (карта 9)

Биология. Жизненный цикл не изучен; вероятно, аналогичен таковому у других видов рода.

Распространение. Ареал вида пока ограничен водоемами Алтая.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Висманис, Никулина, 1972 (391)

***Philometra obturans* (Prenant, 1886) (карта 9)**

(Syn.: *Filaria obturans* Prenant, 1886). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы (*Cyclops*, *Eucyclops*, *Acanthocyclops*, *Macrocyclus*, *Megacyclops*). Дефинитивный хозяин (щука) заражается прямо при питании зараженными копеподами, либо поедая рыб-планктофагов, служащих паратеническими хозяевами (Ошкинис, 1989; Molnar, 1976; Moravec, 1978; Moravec, Dykova, 1978) (подробнее см. обзор Moravec, 1994).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: полость сердца. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (97); 1965 (97)

Локализация: жаберная артерия. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1966 (182); Кашковский и др., 1974 (335); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пугачев, 1984 (109)

Локализация: брюшная аорта. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981 (84, 320)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Лена, водоемы Тувы

Автор находки: Скрипченко, 1965 (55); Гундризер, Титова, 1966 (334); Ройтман, Наумова, 1967 (77)

***Philometra oreoleucisci* Moravec et Ergens, 1970 (карта 9)**

Биология. Жизненный цикл не изучен; вероятно, аналогичен таковому у других видов рода.

Распространение. Ареал вида ограничен водоемами Западной Монголии.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Убсунур (Тува), р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Гундризер, 1976 (137); 1981 (137); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: хвостовой плавник. Распространение: оз. Тэлмэн-нур (Монголия)

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (386)

Локализация: плавники, под жаберной крышкой. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур, р. Байдраг-Гол (Монголия)

Автор находки: НД (432, 442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: плавники. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: плавники. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: хвостовой плавник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (365)

***Philometra ovata* (Zeder, 1803) (карта 9)**

(Syn.: *Filaria ovata* Zeder, 1803; *F. cyprinirutili* Creplin, 1825; *Philometra abramidis* Osmanov, 1964). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл аналогичен таковому *P. abdominalis* (Molnar, 1966; Moravec, 1980b). (подробнее см. обзор Moravec, 1994). Некоторые данные по популяционной биологии данного вида содержатся в работе Цейтлина (1982).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1963 (55)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347)

***Philometra rishta* Skrjabin, 1923 (карта 9)**

(Syn.: *Philometra opercularis* Nybelin, 1931). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл частично исследован только Мольнаром (Molnar, 1966). Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы родов *Cyclops*, *Macrocyclops*, *Megacyclops* (Molnar, 1966), а также *Mesocyclops* и *Eucyclops* (Kazakov, 1989). Окончательные хозяева - различные виды карповых.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам. Известен из р. Амур.

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (97); 1965 (98)

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (340, 341)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Брагина, 1972 (344)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: полость тела. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Локализация: под кожей, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946¹ (98)

Локализация: печень. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: под кожей, полость тела. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (9)

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946¹ (98); 1963 (97); 1965 (98)

Локализация: под жаберной крышкой. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936¹ (103)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (324)

Комментарий:

¹ Опр. как *Philometra opercularis* Nybelin, 1931, syn.

***Philometra* sp. (карта 9)**

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризера, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, Пронин, 1977 (151)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)

Род *Philometroides* Yamaguti, 1935

(Syn.: *Filaria* Müller, 1787 part.; *Philometra* Costa, 1845 part.; *Ichthyonema* Diesing, 1861 part.). Синонимия по Висманису и др. (1987).

***Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819) (карта 10)**

(Syn.: *Filaria sanguinea* Rudolphi, 1819; *Philometra carassii* Ishii, 1933; *P. trilabiata* Belouss, 1965). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл данного вида изучен достаточно хорошо. Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы (*Cyclops*, *Leptocyclops*, *Pachycyclops*, *Acanthocyclops*, *Macroscyclops*, *Mesocyclops*, *Megacyclops*, *Tropocyclops*, *Thermocyclops*, *Diaptomus*, *Neutrodiaptomus*, *Sinodiaptomus*), которые заражаются, поедая личинок первой стадии, вышедших либо из тела самки, покинувшей рыбу, либо с половыми продуктами рыб, во внешнюю среду (Сакай, 1957; Ящук, Васильков, 1970; Ящук, 1974; Nakajima, Egusa, 1977a, b, c). Окончательный хозяин (*Carassius*) заражается при поедании зараженных рачков, в нем заканчивается развитие червей (Wierzbicki, 1958, 1960; Ouk, Chun, 1973) (подробнее см. обзор Moravec, 1994).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам. Известен также из водоемов Дальнего Востока, Китая, Кореи и Японии. В США, несомненно, был завезен с серебряным карасем.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: хвостовой плавник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972¹ (352); 1975¹ (352)

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936¹ (103, 104); Мосевич, 1948¹ (104); Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Титова, 1956¹ (104); Любина, Соусь, 1967¹ (363); Соусь, 1968¹ (319); 1975¹ (318, 319); 1976¹ (363); Тарейкин, Никулина, 1972 (47, 186); Кашковский и др., 1974¹ (161, 335); Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138); Размашкин и др., 1984¹ (138, 161)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967¹ (417); Бочарова, 1977¹ (148); Бочарова, Никулина, 1984¹ (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936¹ (103, 104); Мосевич, 1948¹ (104); Титова, 1956¹ (104); Любина, Соусь, 1967¹ (363); Соусь, 1968¹ (319); 1969¹ (319, 363); 1975¹ (318, 319); 1976¹ (319, 363); Кашковский и др., 1974¹ (138, 396); Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138); Размашкин и др., 1984¹ (138)

Локализация: самцы в соединительной ткани у почек. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967¹ (417); Бочарова, 1977¹ (148)

Комментарий:

¹ Опр. как *Philometra sanguinea* (Rudolphi, 1819).

Род *Philonema* Kuitunen-Ekbaum, 1933

(Syn.: *Coregonema* Bauer, 1946). Синонимия по Moravec (1994).

Philonema oncorhynchi Kuitunen-Ekbaum, 1933 (карта 10)

(Syn.: *Philonema kondai* Fujita, 1939; *P. ochotense* Fujita, 1939; *P. salvelini* Fujita, 1939; *P. tenuicauda* Fujita, 1939; *P. elongata* Fujita, 1939).

Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Первым промежуточным хозяином является копепода *Cyclops bicuspidatus*, в которой личинки достигают третьей стадии развития и становятся инвазионными для окончательного хозяина (Platzer, Adams, 1967; Ко, Adams, 1969). Дефинитивные хозяева (различные лососевые рыбы) заражаются напрямую при поедании зараженных копепод, однако нельзя исключить наличие в жизненном цикле этого вида паратенических хозяев (Moravec, 1994).

Распространение. Ареал вида охватывает реки Тихоокеанского побережья, но он был обнаружен также у арктического гольца в Гренландии и северной Норвегии.

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: полость тела. Распространение: Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (64)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31,75); 1955 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: полость тела. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Камчатка, оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Стрелков, 1960 (7, 30); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1967 (23)

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Дальнее, оз. Курильское (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1971 (23, 40)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Николка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: не указана. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Кроноцкое (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (31); Буторина и др., 1980 (39)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Atraschkevich, Orlovskaya, 1987 (25); Атрашкевич, Орловская, 1989 (25); 1993 (25)

Хозяин: *Salvelinus elgyticus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Atraschkevich, Orlovskaya, 1987 (25); Атрашкевич, Орловская, 1989 (25); 1993 (25)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: печень, полость тела. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: полость тела. Распространение: Камчатский залив, Моржовая бухта, р. Камчатка, р. Николка, оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 51); Коновалов, 1971 (52, 75); Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980 (31)

Локализация: не указана. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: полость тела. Распространение: Камчатский залив, Моржовая бухта, р. Плотникова, оз. Дальнее, Озерновский рыбокомбинат (Камчатка), залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23, 51, 64); Стрелков, 1960 (30); Спасский и др., 1961 (68); Жуков, 1963 (43); Коновалов, 1971 (23)

Локализация: гонады, печень. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Буторина и др., 1980 (3); Пугачев, 1984 (3)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка), р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1962 (13); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8, 31)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: полость тела. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Лукьянцев и др., 1996 (451)

Хозяин: *Salvethymus svetovidovi*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

***Philonema sibirica* (Bauer, 1946) (карта 10)**(Syn.: *Coregonema sibirica* Bauer, 1946). Синонимия по Moravec (1994).

Примечание. Данный вид по своей морфологии весьма близок к *P. agubermaculum* Simon et Simon, 1936, что не исключает при дополнительном исследовании их объединение.

Биология. Жизненный цикл впервые изучен экспериментально в одном из озер Чаунской низменности (Чукотка). Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы *Acanthocyclops* sp., *Eucyclops* sp., *Cyclops* gr. *scutifer* и *Heteroscope borealis* (Коренченко, 1993). Окончательные хозяева - сиговые рыбы.

Распространение. Широко распространен в водоемах Северной Азии, тяготея к арктической зоне. Известен также из водоемов Карелии и центральной Финляндии.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Матвеева, Матвеев, 1990 (9)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Лена, р. Хатанга, оз. Байкал

Автор находки: Бауер, 1948¹ (46, 83); Петрушевский и др., 1948¹ (117); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Губанов и др., 1972¹ (42); 1973 (42); Пронин, 1981 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чаун, р. Чукотка

Автор находки: Трофименко, 1969 (37, 185); Губанов и др., 1972¹ (42); 1973 (42, 350, 446, 452); Однокурцев, 1979 (42); Атрашкевич и др., 1993 (20); Коренченко, 1993 (20)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18); Губанов и др., 1972¹ (42); 1973 (42)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Индигирка, р. Оленек, р. Чаун

Автор находки: Бауер, 1948¹ (92); Петрушевский и др., 1948¹ (112); Титова, 1963¹ (56); Губанов и др., 1973 (42); Однокурцев, 1979 (42); Атрашкевич и др., 1993 (20); Коренченко, 1993 (20); Цейтлин и др., 1995 (61, 445, 446)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Алазея, р. Пясины

Автор находки: Титова, 1947 (237); 1963¹ (50, 56); 1965¹ (50); Бауер, 1948¹ (81, 92, 93); Петрушевский и др., 1948¹ (112, 114, 115, 122); Титова, Спичак, 1952¹ (237); Трофименко, 1969 (35, 185); Однокурцев, 1971¹ (42); Губанов и др., 1972¹ (42, 349); 1973 (42); Размашкин и др., 1979 (57, 321, 322); 1981 (126, 321, 322, 361, 423)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Чаун, р. Хатанга, оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1946¹ (81, 82, 83, 433); 1948¹ (18, 81, 82, 83); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Трофименко, 1969 (185); Губанов и др., 1972¹ (42); 1973 (42); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383); Атрашкевич и др., 1993 (20); Коренченко, 1993 (20)

Хозяин: *Prosopium coulterii*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка, р. Оленек, р. Чукочьа
Автор находки: Губанов и др., 1973 (350); Цейтлин и др., 1995 (61, 445, 446)

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Пяси́на (Таймыр)
Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Таймыр
Автор находки: Бауер, Грезе, 1948¹ (71)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Губанов и др., 1972¹ (42); 1973 (42)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Колыма, р. Анадырь, озера около п. Лаврентия (Чукотка), р. Хатанга (Таймыр)
Автор находки: Бауер, Никольская, 1948¹ (2); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Жуков, 1963¹ (41); Губанов и др., 1973 (42)

Комментарий:

Опр. как *Coregonema sibirica* Bauer, 1946, syn.

***Philonema* sp. (карта 10)**

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Пронин, Тугарина, 1971 (307)

Надсем. Thelazioidea Sobolev, 1949

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 Moravec (1994).

***Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) (карта 11)**

(Syn.: *Dispharagus denudatus* Dujardin, 1845; *Cucullanus pachystomus* Linstow, 1873; *Dispharagus filiformis* Zschokke, 1884; *Rhabdochona brevispicula* Akhmerov, 1965; *R. crassa* Finogenova, 1967; *R. mesopotamica* Rahemo et Kasim, 1979; *R. leucaspis* Kritscher, 1979). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются личинки Ephemeroptera родов *Heptagenia* и *Ephemerella* (Штейн, 1959); *Ephemerella*, *Ecdyonurus*, *Caenis* (Moravec, 1989); *Habroleptoides*, *Habrophlebia* (Moravec, 1994). Окончательные хозяева - различные виды карповых рыб, преимущественно подсемейства Leuciscinae.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Известен также из водоемов Японии.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1969 (103); 1975 (318); 1976 (103)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330); Титова, 1965 (97)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (1); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1972 (78); 1978 (78)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946² (132); 1951 (98); 1965 (98)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (116); Титова, 1951 (98); 1954(15); 1963 (97); 1965 (97); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Однокурцев, 1976 (78)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (73, 90); Петрушевский и др., 1948 (115, 119, 120, 122); Доброхотова, 1953 (85); Титова, 1953 (101); 1963 (50, 56); 1965 (50, 101); Спасский и др., 1965 (84); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 98); Бауер, 1948 (65, 88, 89, 90, 91); Петрушевский и др., 1948 (115, 122, 123); Доброхотова, 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Спасский и др., 1965 (84); Mogaves, Ergens, 1970 (373); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (387, 443)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954¹ (72)

Хозяин: *Phoxinus sedelnikowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Ручьева, 1938 (123); Бауер, 1948 (87, 90); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); Титова, 1954 (15); 1965 (15); Спасский и др., 1965 (84); Пронин, 1966 (19, 181, 182); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (4)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946³ (98); 1951 (98); 1963 (97); 1965 (97, 98); Гундризер, Титова, 1952 (98); Доброхотова, 1953 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Бочарова, 1977 (148)

Комментарий:

¹Err. det.?

²Опр. как *Pseudoancyracantus denudatus* (Dujardin, 1845), syn.

³Опр. как *Ichthyospirura filiformis* (Zschokke, 1884).

***Rhabdochona humili* Roytman et Trofimenko, 1964 (карта 11)**

Биология. Жизненный цикл не изучен. Можно предполагать, что первыми промежуточными хозяевами являются личинки Ephemeroptera, весьма многочисленные, в частности в озерах Западной Монголии. Окончательные хозяева - рыбы рода *Oreoleuciscus*, однако не исключена возможность обнаружения этого вида и у гольянов *Phoxinus*.

Распространение. Ареал вида ограничен водоемами Западной Монголии.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, оз. Бон-Цаган-Нуур, р. Байдраг-Гол, р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур, водоемы Монголии, оз. Убсунур, р. Эрзин (Тува)

Автор находки: Спасский и др., 1965 (333); Moravec, Ergens, 1970 (374, 385); Гундризер, 1981 (137); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (385, 432, 442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (365); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (365); Пронин, 1973 (311); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

***Rhabdochona* sp. (карта 11)**

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Nemacheilus strauchi*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия)

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970 (374)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965 (9)

Надсем. Habronematoidea Chitwood et Wehr, 1932**Сем. Cystidicolidae Skrjabin, 1946****Под Cystidicoloides Skinker, 1931**

(Syn.: ? *Sterliadochona* Skrjabin, 1946). Синонимия по Moravec (1994).

***Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) (карта 12)**

(Syn.: *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 Висманису и др. (1987) и по Moravec (1994).

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются Ephemeroptera родов *Ephemer*, *Oligoneuriella*, *Leptophlebia*, *Habroleptoides*, *Habrophlebia*, *Hexagena* (=Litobranchia), Polymitarcys (=Ephoron) (Choquette, 1955; Moravec, 1971c; De, Moravec, 1979; Moravec, De, 1982). Дефинитивными хозяевами являются различные виды лососевых рыб. Хищные рыбы (например, щука и окунь) могут выступать в роли постциклических хозяев, а нехищные рыбы (*Cottus*, *Noemacheilus*, *Anguilla*) - в роли паратенических хозяев (подробнее см. обзор Moravec, 1994).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид. Известен также из водоемов Японии.

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрыбин, 1948¹ (15, 57); Титова, Скрипченко, 1960¹ (55); Титова, 1963¹ (97); 1965¹ (34, 97)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Гвоздев, 1950¹ (336); Титова, 1954² (15); 1965¹ (15); Спасский и др., 1965³ (84); Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1); Гундризер, 1981³ (84); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389); НД (369, 443)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970³ (369, 371, 372); Губанов и др., 1974¹ (78); 1976¹ (78); Однокурцев, 1979¹ (78)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, водоемы Монголии

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1); Спасский и др., 1965⁴ (84, 397); Трофименко, 1969³ (303); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1984 (3); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970³ (371); Губанов и др., 1974¹ (78); Однокурцев, 1976¹ (78); 1979¹ (78)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Губанов и др., 1974¹ (78); Однокурцев, 1979¹ (78)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Спасский и др., 1965⁴ (84); Однокурцев, 1978¹ (78)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Спасский и др., 1965³ (84); Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1); Гундризер, 1981³ (84); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389); НД (443)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970³ (371)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Однокурцев, 1975¹ (78); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

Автор находки: Спасский и др., 1965⁴ (84); Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970³ (369, 372)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Гвоздев, 1950¹ (336); Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Moravec, Ergens, 1970³ (369, 372)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971³ (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959⁵ (64)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971³ (8)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Николка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971³ (52, 75)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961⁴ (68)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: задний кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Пугачев, 1984³ (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: пилорические придатки. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979³ (8); Пугачев, 1984³ (8)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971³ (75)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Буторина и др., 1980³ (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Курильское, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971³ (8, 23, 40); Хохлов, Пугачев, 1979³ (8); Пугачев, 1984³ (8)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Плотникова, р. Большая, оз. Ушки (Камчатка), р. Колыма

Автор находки: Ахмеров, 1954⁶ (75); 1955⁶ (17); Спасский и др., 1961⁴ (68); Трофименко, 1962⁴ (13)

Хозяин: *Salvelinus malma* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954⁶ (31); 1955⁶ (31)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Гвоздев, 1950¹ (336); Титова, 1954² (15); 1965¹ (15); Спасский и др., 1965⁴ (84); Пронин, 1966¹ (16, 19); Ройтман, Наумова, 1967⁴ (1); Трофименко, 1969³ (303); Сулимов и др., 1971⁴ (397); Флоринская, 1979³ (156); Хохлов, Пугачев, 1979³ (303); Гундризер, 1981³ (84); Пугачев, 1984³ (303)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Николка, р. Апука, р. Авья-ваям (Камчатка), р. Енисей, р. Лена, р. Пенжина, р. Селенга

Автор находки: Трофименко, 1962⁴ (4, 67); Moravec, Ergens, 1970³ (369, 371, 372); Коновалов, 1971³ (52, 67, 108); Губанов и др., 1974¹ (78); Однокурцев, 1979¹ (78)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Комментарий:

¹ Опр. как *Sterliadochona ssavini* Skrjabin, 1946, syn.

² Опр. как *Ichthyobronema tenuissima* (Zeder, 1800)

³ Опр. как *Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800)

⁴ Опр. как *Sterliadochona tenuissima* (Zeder, 1800)

⁵ Опр. как *Metabronema salvelini* (Fujita, 1920), syn. или *M. canadense* Skinner, 1931, syn.

⁶ Опр. как *Ascarophis malmae* Achmerov, 1959, syn.

***Capillospirura argumentosa* (Skrjabina, 1966) (карта 12)**

(Syn.: *Ascarophis argumentosus* Skrjabina, 1966). Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Вероятно, первыми промежуточными хозяевами являются бентосные беспозвоночные, в частности гаммариды. Специфичный паразит осетровых.

Распространение. Ареал вида совпадает с ареалом осетровых рыб.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: слизистая желудка. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Скрыбина, 1966¹ (45, 331, 332)

Комментарий:

¹ Опр. как *Ascarophis argumentosus* Skrjabina, 1966, syn.

***Capillospirura ovotrichuria* (Skrjabin, 1924) (карта 12)**

(Syn.: *Ascarophis ovotrichuria* Skrjabin, 1924). Синонимия по Висманису и др. (1987).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Вероятно, первыми промежуточными хозяевами являются бентосные беспозвоночные, в частности гаммариды, по аналогии с *C. pseudoargumentosa* - паразитом американских осетровых (Арру, Anderson, 1982; Moravec, 1994). Специфичный паразит осетровых.

Распространение. Ареал вида совпадает с осетровых рыб, но он пока не известен от осетровых Амура.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: желудок. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Догель, 1945¹ (85); Догель и др., 1945¹ (85)

Локализация: слизистая желудка. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Скрыбина, 1966¹ (332)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (82, 89, 90, 91); Доброхотова, 1960¹ (85)

Комментарий:

¹ Опр. как *Ascarophis ovotrichuria* Skrjabin, 1924, syn.

Род *Ascarophis* van Beneden, 1870

(Syn.: *Pseudocystidicola* Layman, 1933). Синонимия по Moravec (1994).

Примечание. Систематическое положение видов данного рода не до конца ясно. Поэтому мы пока рассматриваем их в качестве валидных видов.

***Ascarophis pacificus* Zhukov, 1960 (карта 13)**

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении.

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: желудок. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41)

***Ascarophis skrjabini* (Layman, 1933) (карта 13)**

(Syn.: *Capillospirura skrjabini* (Layman, 1933) sensu Bauer, 1948).

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. Известен также из водоемов Югославии и Дальнего Востока.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (178); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (170)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Заика, 1965 (10); Гундризер, Титова, 1966 (334); Сулимов, Соколов, 1967 (334); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин, 1981 (53, 176, 306)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948² (90, 91); Трофименко, 1969 (185, 303); Сулимов и др., 1971 (397); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, водоемы Тувы

Автор находки: Бауер, 1948² (82, 89, 90); Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Cottocomephorus grewinkii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (169); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Cottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (10); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (164)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Procottus jeittelesi*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948² (82)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (10, 178); Бауер, 1948² (89, 90); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10, 164); Ошмарин, 1965¹ (9); Пронин, 1966 (19); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Пронин, Тугарина, 1971 (305, 307); Сулимов и др., 1971 (397); Гундризер, 1981 (84)

Комментарий:

¹ Опр. как *Cystidicola skrjabini* Layman, 1933, n.sp., syn.?

² Опр. как *Capillospirura skrjabini* (Layman, 1933), syn.

Род *Comephoronema* Layman, 1933

Comephoronema oschmarini Trofimenko, 1974 (карта 13)

(Syn.: ? *Comephoronema obscura* Oshmarin, 1946)

Биология. Жизненный цикл не изучен. По неопубликованным данным В.Я. Трофименко первыми промежуточными хозяевами являются гаммариды *Palassea quadrispinosa* и *Echinogammarus baicalensis* (Висманис и др., 1987).

Распространение. Ареал вида ограничен водоемами Ледовитоморской провинции и нуждается в уточнении. Имеются данные об его обнаружении у налима в водоемах Франции (Moravec et al., 1999).

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (35, 185)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (35, 185)

Комментарий:

¹ Опр. как *Comephoronema obscura* Oshmarin, 1946, описание вида Ошмариным не опубликовано.

Comephoronema werestschagini Layman, 1933 (карта 13)

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида ограничен оз. Байкал и низовьями Енисея.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10)

Хозяин: *Comephorus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (10, 169); Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (170); Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Cottocomephorus grewinkii*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (9)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (169)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Енисей, оз. Байкал, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Ляйман, 1933 (178); Заика, 1965 (10); Ошмарин, 1965 (9); Трофименко, 1974 (9, 35, 185)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10, 164)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин, Тугарина, 1971 (9)

Род *Cystidicola* Fischer, 1798

(Syn.: *Fissula* Lamarck, 1801; *Ophiostoma* Rudolphi, 1801; *Ancyracanthus* Schneider, 1866; *Pseudoancyracanthus* Skrjabin, 1923).

Синонимия по Moravec (1994).

Cystidicola farionis Fischer, 1798 (карта 14)

(Syn.: *Fissula cystidicola* Lamarck, 1801; *Ancyracanthus impar* Schneider, 1866; *Cystidicola canadensis* Skinner, 1930).

Синонимия по Moravec (1994).

Биология. Жизненный цикл полностью экспериментально изучен в Канаде (Smith, Lankester, 1979; Black, Lankester, 1980). Первыми промежуточными хозяевами данного вида являются гаммариды *Gammarus fasciatus*, *Hyalella azteca* и *Pontoporeia affinis*. В гаммаридях личинки достигают третьей стадии развития и становятся инвазионными для рыб. Окончательными хозяевами выступают обычно лососевые, хариусовые, сиговые и корюшковые рыбы, однако случайные находки известны и у других семейств рыб (Cyprinidae, Gadidae, Gasterosteidae, Clupeidae, Petromyzontidae) (подробнее см. обзор Moravec, 1994).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид, тяготеющий к северным широтам и горным поясам юга области.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Колыма, р. Оленек, оз. Тирхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии

Автор находки: Ошмарин, 1965 (9); Пронин, 1966 (16); 1976 (152); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Moravec, Ergens, 1970 (152, 370, 371); Однокурцев, 1971 (42, 61); 1979 (78); Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Гундризер, 1981 (84); Матвеева, Матвеев, 1990 (9); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: плавательный пузырь, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (170); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Пронин, Бадамбямбаа, 1976 (152); Пронин, 1981 (155, 176, 306)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (178); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Чаун, р. Чукочь, р. Индигирка, р. Оленек, р. Хатанга, р. Пяси́на (Таймыр), оз. Таймыр
Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1948¹ (46, 81, 82, 83, 91, 92); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (112, 117); Петрушевский и др., 1948¹ (112, 114, 116); Титова, 1954 (72); 1963 (56); 1965 (72); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Пронин, 1965 (16, 19, 49, 183); 1966 (16, 19, 49); 1967 (16, 49); Спасский и др., 1965 (84, 397); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Mogaves, Ergens, 1970 (371); Однокурцев, 1971 (42, 61); 1976 (78); 1979 (42, 78); Сулимов и др., 1971 (397); Губанов и др., 1973 (42, 350, 446, 452); 1974 (78); Скрыбина, 1975 (20); Гундризер, 1981 (84); Размашкин и др., 1981 (126, 321, 322, 361, 423); НД (449)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочь, р. Хатанга, оз. Таймыр
Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1948¹ (18, 46, 81, 83, 92); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (18, 46, 81, 83, 92, 112, 116, 117); Петрушевский и др., 1948¹ (116); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Губанов и др., 1973 (42, 350, 446, 452)
Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Linstow, 1903¹ (94)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочь, р. Хатанга, оз. Таймыр
Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 46, 81, 82, 92, 93); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (18, 46); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42, 350, 446, 452); Трофименко, 1969 (37, 185); Размашкин и др., 1981 (423); НД (448)
Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)
Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979² (20)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Яна, р. Оленек
Автор находки: Бауер, 1948¹ (81); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (112, 116, 117); Петрушевский и др., 1948¹ (112, 117); Титова, Спичак, 1952¹ (237); Титова, 1963 (50, 56); 1965 (50); Губанов и др., 1967 (304); 1972 (42); 1973 (42); Однокурцев, 1971 (42, 61)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочь, р. Хатанга, р. Пяси́на (Таймыр)
Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1946¹ (81, 83, 433); 1948¹ (18, 81, 83); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (112, 116, 117); Петрушевский и др., 1948¹ (111, 116); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1963 (56); Трофименко, 1969 (35, 185); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 350, 446, 452); Осипов, 1984 (383); НД (46, 449)
Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)
Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979² (20)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Бауер, 1948¹ (83, 89)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Колыма, р. Оленек, р. Хатанга
Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Однокурцев, 1971 (42, 61); 1978 (42, 61); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)
Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ляйман, 1933^{1,2} (177)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Бауер, Никольская, 1948¹ (2)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Шедько, 1990 (8); 1993 (8)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Чаун, р. Хатанга, р. Пенжина, Камчатский залив, р. Камчатка
Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1948¹ (81); Ахмеров, 1954¹ (31); 1955 (31); Стрелков, 1960 (30); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1965 (100); Казаков, 1967 (67); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)
Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Коновалов, 1971 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1984 (8)
Локализация: плавательный пузырь, кишечник. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Лена, р. Анадырь
Автор находки: Бауер, 1948¹ (46); Трофименко, 1969 (303); НД (448)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Лена, р. Чукочь, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка)
Автор находки: Бауер, 1948¹ (18); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (18); Пронин, 1966 (16, 49); 1967 (16, 49); Губанов и др., 1973 (350); Скрябина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)
Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Чукочь
Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Пясины (Таймыр)
Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Стрелков, 1960 (7, 30); Коновалов, 1971 (8); Хохлов, Пугачев, 1979(8); Буторина, 1980 (8, 30); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: плавательный пузырь, желудок. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

Локализация: плавательный пузырь, пищевод. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Буторина и др., 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: плавательный пузырь, желудок. Распространение: Авачинская бухта, Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (7, 64)

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Камчатка, р. Плотникова, оз. Азабачье, оз. Кроноцкое, оз. Курильское (Камчатка)

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914³ (39); Спасский и др., 1961 (68); Коновалов, 1971 (8, 40); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8, 31); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Енисей, Командорские острова, оз. Таймыр

Автор находки: Linstow, 1903¹ (22); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Лукьянцев и др., 1996 (451)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948¹ (46); Трофименко, 1969 (185, 303)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, озера Хиндиктиг-Холь (Тува), оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Linstow, 1903¹ (9); Ляйман, 1933¹ (10, 169); Бауер, 1948¹ (70, 81); Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10); Пронин, 1966 (16, 19, 49); 1976 (152); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Сулимов, Соколов, 1967 (399); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Moravec, Ergens, 1970 (152, 370, 371); Пронин, Тугарина, 1971 (305, 307); 1976 (152); Сулимов и др., 1971 (399); Губанов и др., 1973 (42, 452); Пронин и др., 1980 (155); 1983 (155)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1976 (136); 1981 (136); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Комментарий:

¹ Опр. как *Cystidicola impar* (Schneider, 1866) или *Ancyracanthus cystidicola* (Rudolphi, 1801)

² Err. det.?

³ Опр. как *Ancyracanthus impar* Schneider, 1866, syn.

Род *Salvelinema* Trofimenko, 1962

Salvelinema salmonicola (Ishii, 1916) (карта 15)

(Syn.: *Oxyuris* sp. Kosida, 1905, 1912; *Ancyracanthus salmonicola* Ishii, 1916; *Cystidicola salmonicola* (Ishii, 1916) Fujita, 1927, 1931; *Cystidicola iwana* Fujita, 1928; *Metabronema amemasu* Fujita, 1939; *M. kosugii* Fujita, 1939; *M. oncorhynchi* Fujita, 1939; *M. salvelini* Fujita, 1939; *Cystidicola chitosensis* Fujita, 1940; *Metabronema ishii* Fujita, 1941; *Salvelinema cristata* Trofimenko, 1962; *Pseudometabronema sachalinense* Bogdanova, 1963). Синонимия по Висманису и др. (1987), Моравцу и Нагасава (Moravec, Nagasawa, 1999).

Биология. Личинки этой нематоды были обнаружены в полости тела амфипод (*Paramoera japonica*) (Moravec, Nagasawa, 1986). Окончательные хозяева - лососевые рыбы.

Распространение. Ареал вида, по-видимому, ограничен реками северной части бассейна Тихого океана.

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: плавательный пузырь, кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (13)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Курильское (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (40)

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (13)

Комментарий:

¹ Опр. как *Salvelinema cristata* Trofimenko, 1962, syn.

Надсем. Acuaroidea Railliet, Henry et Sisoff, 1912

Сем. Acuariidae Railliet, Henry et Sisoff, 1912

Род *Streptocara* Railliet, Henry et Sisoff, 1912

(Syn.: *Yseria* Geddoelst, 1919 part.). Синонимия по Скрыбину и др. (1949).

Streptocara crassicauda (Creplin, 1829) larvae (карта 15)

(Syn.: *Spiroptera crassicauda* Creplin, 1829; *Dispharagus crassicauda* (Creplin, 1829) Molin, 1860; *Streptocara crassicauda anseri* Skrzabin, 1916).

Синонимия по Скрыбину и др. (1949).

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются гаммариды рода *Gammarus*. Рыбы выступают в роли паратенических хозяев. Окончательные хозяева - утки (Moravcs, 1994). В Канаде в качестве экспериментального промежуточного хозяина отмечена амфипода *Hyaella azteca* (Laberge, McLaughlin, 1989).

Распространение. Вид-космополит.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1976 (131); 1982 (131)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1976 (131); 1982 (131)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1976 (131); 1982 (131)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: цисты в соединительной ткани. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД(432)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: цисты в соединительной ткани. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД(366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: печень, селезенка. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1976 (131)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1982 (131); Соусь, Малышев, 1983 (131)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131); 1976 (131)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: цисты на пилорических придатках. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Надсем. Aprocroidea Yorke et Maplestone, 1926

Сем. Desmidocercidae Cram, 1927

Род Desmidocercella Yorke et Maplestone, 1926

Desmidocercella numidica (Seurat, 1920) Yorke et Maplestone, 1926 larvae (карта 15)

(Syn.: *Desmidocerca numidica* Seurat, 1920). Синонимия по Скрабину и др. (1949).

Биология. Вероятно, водные беспозвоночные выступают в роли первых промежуточных хозяев. Рыбы, по-видимому, выступают в качестве паратенических хозяев (Moravec, 1994). Дубинин (1949) экспериментально заразил цаплю.

Распространение. По-видимому, вид-космополит.

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (182)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (182)

Desmidocercella sp. larvae (карта 15)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Брагина, 1972 (344)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Брагина, 1972 (344)

Тип Acanthocephala (Rudolphi, 1808)

Система скребней по Амину (Amin, 1985), в основу которой положены воззрения Мейера-Ван-Клива.

Данная классификация принимается большинством специалистов (см. например Хохлова, 1986).

Класс Palaeacanthocephala Meyer, 1931**Отряд Echinorhynchida Southwell et MacFie, 1925****Сем. Echinorhynchidae Cobbold, 1876**

(Syn.: Paracanthocephalidae Golvan, 1960 part.)

Подсем. Echinorhynchinae Cobbold, 1876**Род Acanthocephalus Koelreuther, 1771**

(Syn. *Paracanthocephalus* Achmerov et Dombrowskaja-Achmerova, 1941; *Pseudoechinorhynchus* Petrochenko, 1956 part.).

Синонимия по Амину (Amin, 1985) с дополнениями.

***Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780) Lühe, 1911 (карта 16)**

(Syn.: *Echinorhynchus anguillae* Müller, 1780; *E. globulosus* Rudolphi, 1802; *E. linstowi* Hamann, 1891; *E. proteus* Porta, 1905).

Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Промежуточный хозяин - водяной ослик *Asellus aquaticus* (Штейн, 1959; Андрюк, 1979а,в). Паразит различных пресноводных рыб, но чаще - бентосоядных карповых. Бауер и Скрябина (1987) отмечают, что находки этого вида в Сибири и на Дальнем Востоке сомнительны.

Распространение. Вид достоверно известен из водоемов Европы и Средней Азии. Его находки в водоемах Северной Азии и Америки требуют дополнительных подтверждений.

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Титова, 1946 (132)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

***Acanthocephalus lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1911 (карта 16)**

(Syn.: *Echinorhynchus lucii* Müller, 1776; *E. angustus* Rudolphi, 1809). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Первый промежуточный хозяин - водяной ослик *Asellus aquaticus* (Штейн, 1959; Андрюк, 1979а, б; Bratney, 1980). Паразит многих видов пресноводных рыб, хищных или питающихся крупным бентосом (Бауер, Скрябина, 1987).

Распространение. Вид достоверно известен из водоемов Европы. Его находки в Северной Азии требуют дополнительного подтверждения.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. **Распространение:** оз. Убсунур (Тува)

Автор находки: Гундризер, 1981 (137)

***Acanthocephalus tenuirostris* (Achmerov, Dombrowskaja-Achmerova, 1941) Yamaguti, 1963 (карта 16)**

(Syn.: *Paracanthocephalus tenuirostris* Achmerov, Dombrowskaja-Achmerova, 1941). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Паразит многих пресноводных рыб.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах восточной части Северной Азии вид; отмечен и в бассейне р. Амур.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (67)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65); Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (60); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Соусь и др., 1971 (375)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); НД (443)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (67); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980 (38); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

***Acanthocephalus* sp. (карта 16)**

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Рузский, 1934¹ (103)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Убсунур (Тува), водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1976 (137)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136)

Комментарий:

¹ Ошибочно опр. как *Echinorhynchus globulosus* Rudolphi, 1819. Синоним *Acanthocephaloides propinguus* (Dujardin, 1845) Meyer, 1933 паразита морских рыб (Петроченко, 1956).

Род *Echinorhynchus* Zoega in Müller, 1776

(Syn.: *Metechinorhynchus* Petrochenko, 1956; *Pseudoechinorhynchus* Petrochenko, 1956 part.).

Синонимия по Амину (Amin, 1985) с дополнениями.

Echinorhynchus borealis Linstow, 1901 (карта 17)

(Syn.: (?) *Echinorhynchus cinctulus* Porta, 1905; (?) *Pseudoechinorhynchus cinctulus* (Porta, 1905) sensu Petrochenko, 1956; *Echinorhynchus clavula* Dujardin, 1845 sensu Lühe, 1911 part.; *Pseudoechinorhynchus clavula* (Dujardin, 1845) nec Hamann, 1892 sensu Petrochenko, 1956 part., sensu Sokolovskaja, 1962 part.; *Pseudoechinorhynchus borealis* (Linstow, 1901) sensu Bauer, 1987 part.).

Примечание. Поскольку установлено, что в водоемах бывшего СССР преимущественно встречается этот вид, а не *Acanthocephalus clavula* (Dujardin, 1845), который ранее рассматривался как единый вид *Echinorhynchus clavula* (Grabda-Kazubskaja, Chubb, 1968; Grabda-Kazubskaja, Ejsimont, 1969; Бауер, Скрыбина, 1987), в данной работе с достаточной степенью условности все находки отнесены к *Echinorhynchus borealis*. Присутствие *Acanthocephalus clavula* в водоемах Северной Азии, впрочем как и в водоемах европейской части бывшего СССР, требует дополнительного изучения как старого, так и нового материала.

Биология. Промежуточные хозяева - различные гаммариды *Rivulogammarus pulex*, *Pontoporeia affinis*, *Pallasea quadrispinosa* (см. обзор работ Бауер, Скрыбина, 1987). Окончательные хозяева - многие виды пресноводных рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abyssocottus gibbosus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 89); Заика, 1965¹ (170); Скрыбина, 1966¹ (332); Губанов и др., 1974² (78); Пронин, 1975² (309); Однокурцев, 1979² (78)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 83, 89)

Хозяин: *Asprocottus herzensteini*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9); Заика, 1965¹ (314); Эдомский, 1960² (9); 1962¹ (162)

Хозяин: *Batrachocottus uschikani*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (315)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Монголии
Автор находки: Губанов и др., 1974² (78); Пронин, 1976² (152); Однокурцев, 1979² (78); Матвеева, Матвеев, 1990 (9); Балданова, 1993 (152); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1962¹ (162); Заика, 1965¹ (12)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960² (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Пронин, 1966² (16, 19); 1967² (16); Трофименко, 1969² (35, 185); Вознесенская, 1976 (135); Однокурцев, 1976² (78); 1979² (78); Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Чуко́чья

Автор находки: Трофименко, 1969² (185); Губанов и др., 1972¹ (446); 1973² (350, 446)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960² (9); 1962¹ (162); Заика, 1965¹ (10); Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Cottocomephorus inermis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9); Эдомский, 1960² (9); 1962¹ (162); Заика, 1965¹ (164, 314); Балданова, Пронина, 1993 (155); 1995 (155); Кудинова, Кудинов, 1993³ (171)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 82, 83)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундри́зер, 1981² (84)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал, р. Колыма, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 82, 83, 89, 90, 91, 92); Титова, 1954¹ (15); 1965² (15); Спасский, Ройтман, 1960² (84); Эдомский, 1960² (9); Спасский и др., 1965² (84); Пронин, 1966² (16, 182); Трофименко, 1969² (35, 185); Однокурцев, 1971² (42); 1978² (42); Губанов и др., 1972¹ (446); 1973² (446); Хохлов, Пугачев, 1979³ (37); Гундри́зер, 1981² (320); Пугачев, 1983³ (37); 1984³ (37)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 87, 89, 91); Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр), водоемы Монголии

Автор находки: Пронин, 1966² (19); Трофименко, 1969² (35); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954¹ (15); 1965² (15); Гундри́зер, 1981² (320)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Колыма, р. Пяси́на, р. Хатанга (Таймыр), оз. Таймыр, р. Чуко́чья, водоемы Монголии

Автор находки: Волкова, 1941¹ (112, 113); Догель и др., 1945¹ (85); Бауер, 1948¹ (18, 46); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Ошмарин, 1948¹ (154); Петрушевский и др., 1948¹ (85, 112, 113); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85); Титова, 1954¹ (72); 1963¹ (56); Спасский, Ройтман, 1960² (84); Эдомский, 1960² (9); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Заика, 1965¹ (10, 12); Спасский и др., 1965² (84); Пронин, 1966² (16, 49); Трофименко, 1969² (35, 185); Однокурцев, 1971² (446); Губанов и др., 1972¹ (446); 1973² (350, 446); Вознесенская, 1976 (135); Флоринская, 1974 (156); Гундри́зер, 1981² (320); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32, 74); Балданова, 1993 (9); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 82, 83, 87, 89, 90, 92); Сулимов и др., 1965² (397, 416); 1971² (397); Сулимов, Соколов, 1967¹ (397, 416); Гундри́зер, 1981³ (84)

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976² (152); Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Paracottus insularis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (315)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9); Эдомский, 1960² (9); 1962¹ (162); Заика, 1965¹ (10); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Николка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971² (52, 75)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Пяси́на (Таймыр), водоемы Монголии

Автор находки: Титова, 1946¹ (98); 1951¹ (98); 1954¹ (72); 1963¹ (97); 1965¹ (72, 98); Бауер, 1948¹ (81, 83, 89, 90, 92, 93); Ошмарин, 1948¹ (154); Эдомский, 1960² (9); Пронин, 1966² (16, 19, 49, 182); 1976² (152); Сулимов, Соколов, 1967¹ (397); Трофименко, 1969² (35); Сулимов и др., 1971² (397); Гундри́зер, 1981² (320); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундри́зер, 1981² (84)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960² (9)

Хозяин: *Platyichthys flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (100)

Хозяин: *Procottus jeittelesi*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966² (19)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Монголии

Автор находки: Захваткин, 1936¹ (164); Ошмарин, 1948¹ (154); Заика, 1965¹ (164); Пронин, 1976² (152); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966² (16)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Николка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971² (52, 75)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972¹ (37, 42)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Николка (Камчатка), водоемы Монголии

Автор находки: Бауер, 1948¹ (46); Догель и др., 1949¹ (9); Эдомский, 1960² (9); Заика, 1965¹ (10, 164); Коновалов, 1971² (52); Пронин, Тугарина, 1971² (305, 307); 1976² (152); Пронин, 1976² (152); Пронин и др., 1980² (155); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пэрэнлэйжамц, 1993³ (389)

Хозяин: *Thymallus arcticus* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Черепанов, 1966² (394)

Комментарий:

¹ Опр. как *Echinorhynchus clavula* Dujardin, 1845, syn.

² Опр. как *Pseudoechinorhynchus clavula* (Dujardin, 1845), syn.

³ Опр. как *Pseudoechinorhynchus borealis* (Linstow, 1901), syn.

***Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 (капра 18)**

(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. vancleavei* Golvan, 1969). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Промежуточные хозяева - *Caprella septentrionalis* (Вальтер, 1976; Вальтер и др., 1980) и *Gammarus duebeni* (Кулачкова, Тимофеева, 1977). Паразит тресковых, а также проходных лососевых рыб.

Распространение. Широко распространенный в северных районах Голарктики вид.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35, 185)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35, 185)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Пяси́на (Таймыр), р. Чукочья

Автор находки: Трофименко, 1969 (35, 185); Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35, 185)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Трофименко, 1969 (35, 185)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, р. Камчатка, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62, 64); Стрелков, 1960 (7)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Камчатка, оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914 (30); Heitz, 1920 (30); Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59); Стрелков, 1960 (7, 30); Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59); Стрелков, 1960 (30)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Камчатка, оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914 (30); Heitz, 1920 (30); Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Стрелков, 1960 (7, 30); Трофименко, 1962 (13); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, р. Апука, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30); Казаков, 1967 (67)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Platyichthys flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1975 (8)

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, р. Плотникова, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28); Стрелков, 1960 (7); Спасский и др., 1961 (68); Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Камчатка, р. Плотникова, оз. Азабачье, оз. Дальнее, оз. Курильское, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Анадырь, залив Лаврентия и озера около него (Чукотка), р. Пенжина

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (7, 23, 28, 64); Стрелков, 1960 (7, 30); Спасский и др., 1961 (68); Трофименко, 1962 (13); Жуков, 1963 (41, 43); Коновалов, 1971 (23, 40, 67); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Буторина, 1980 (8, 30, 31); Буторина и др., 1980 (3, 31); Пугачев, 1983 (3, 31); 1984 (3, 31)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Triglopus quadricornis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Трофименко, 1969 (35)

***Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 (карта 19)**

(Syn.: *Echinorhynchus alpinus* Linstow, 1901; *E. pachysomus* Creplin, 1839; *E. phoenix* Schneider, 1903; *E. coregoni* Linkins in Van Cleave, 1919;

E. murenae Bosc, 1802; *Met echinorhynchus alpinus* (Linstow, 1901) Petrochenko, 1956; *M. salmonis* (Müller, 1780) Petrochenko, 1956).

Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Промежуточные хозяева - бокоплавы *Pontoporeia affinis* и *Hyaella azteca* (обзор см. Schmidt, 1985). Окончательные хозяева - различные лососевые и сиговые рыбы, а также хариус и щука (Бауер, Скрыбина, 1987).

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

Хозяин: *Abyssocottus gibbosus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Скрыбина, 1966¹ (45, 332); Пронин, 1975¹ (309); Однокурцев, 1979¹ (78)

Хозяин: *Asprocottus herzensteini*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960¹ (9); 1962¹ (162); Заика, 1965 (314)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Селенга

Автор находки: Томилов, Черепанов, 1967¹ (152); Леонов, Обушков, 1985¹ (450); Лукьянцева, Лимонова, 1990¹ (32, 74)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Колыма, р. Индигирка, р. Хатанга (Таймыр), р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1948 (18, 46, 83); Петрушевский, Бауер, 1948 (18, 46); Петрушевский и др., 1948 (117); Догель и др., 1949 (9); Эдомский, 1960¹ (9); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Заика, 1965 (312); Губанов и др., 1972¹ (446); 1973 (350, 446, 452); Пронин, Бадамбямбаа, 1976¹ (152); Пронин, 1981¹ (53, 155, 176, 306)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Заика, 1965 (155); Ошмарин, 1965¹ (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал, оз. Таймыр, р. Хатанга (Таймыр), р. Колыма, р. Анадырь, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1948 (18, 81, 82, 83, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Бауер, Никольская, 1948 (2); Петрушевский, Бауер, 1948 (18, 81, 82, 83, 92, 112, 117); Петрушевский и др., 1948 (112, 116, 117); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Титова, 1963 (56); Пронин, 1966¹ (19); Трофименко, 1969¹ (185, 303);

Губанов и др., 1972¹ (446); 1973 (350, 446, 452); Вознесенская, 1976¹ (135); Флоринская, 1976¹ (134); Однокурцев, 1979¹ (42); Пронин и др., 1980¹ (155); Размашкин и др., 1981¹ (126, 321, 322, 361, 423); Пугачев, 1983 (3); 1984¹ (3); НД (46, 449)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Таймыр, р. Хатанга (Таймыр), р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Павлов, 1932¹ (98); Титова, 1946 (98); 1947 (98); 1963 (50, 56, 97); 1965¹ (50, 98); Бауер, 1948 (18, 46, 81, 83, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский, Бауер, 1948 (18, 46, 81, 83, 92, 112); Петрушевский и др., 1948 (112, 114, 116, 117, 121); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Губанов и др., 1972¹ (446); 1973 (350, 446, 452); Размашкин и др., 1981¹ (423); НД (46, 449)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Колыма, р. Индигирка, оз. Таймыр, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский, Бауер, 1948 (18, 46, 122, 116); Петрушевский и др., 1948 (122, 116, 117); Титова, 1963 (56); Трофименко, 1969¹ (37, 185, 303); Губанов и др., 1967¹ (42); 1972¹ (42); 1973 (350, 446, 452); Однокурцев, 1979¹ (42); Размашкин и др., 1981¹ (361, 423)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 92); Трофименко, 1969¹ (185); Размашкин и др., 1979¹ (57); 1981¹ (361)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1946 (81, 82, 83); 1948 (18, 81, 82, 83); Петрушевский, Бауер, 1948 (18, 81, 82, 83, 117); Петрушевский и др., 1948 (117); Трофименко, 1969¹ (185); Губанов и др., 1972¹ (446); 1973 (350, 446, 452); Осипов, 1984¹ (382, 383); НД (46, 449)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 83)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960¹ (9); 1962¹ (162); Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Cottocomephorus inermis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Эдомский, 1960¹ (9); 1962¹ (162); Заика, 1965 (162, 164); Балданова, Пронина, 1993 (155); 1995 (155)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 83, 92); Эдомский, 1960¹ (9); Заика, 1965 (164); Трофименко, 1969¹ (185); Вознесенская, 1976¹ (135)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971¹ (8); Буторина, 1990¹ (8); Butorina, 1991¹ (8)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (116); Трофименко, 1969¹ (185); Вознесенская, 1976¹ (135)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, водоемы Тувы

Автор находки: Титова, 1947 (237); 1951 (237); 1963 (50); 1965¹ (237); Бауер, 1948 (81); Петрушевский, Бауер, 1948 (81); Гундризер, Титова, 1966¹ (334); Гундризер, 1981¹ (84); Лукьянцева, Лимонова, 1990¹ (32, 74); НД (46)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 92)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Колыма

Автор находки: Бауер, 1948 (83); Губанов и др., 1973 (446)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Limnocottus godlewskii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (170); Балданова, Пронина, 1993 (9)

Хозяин: *Limnocottus pallidus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукотья, р. Пенжина, оз. Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960¹ (9); Заика, 1965 (10); Трофименко, 1969¹ (185); Коновалов, 1971¹ (67); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Вознесенская, 1976¹ (135)

Хозяин: *Neocottus werestschagini*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Butorina, 1991¹ (8)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971¹ (8); Буторина, 1990¹ (8)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 81, 83); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 83); Петрушевский и др., 1948 (117); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (3); Пугачев, 1983¹ (3); 1984¹ (3)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Эдомский, 1960¹ (9); 1962¹ (162); Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, р. Плотникова, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1955 (31); Спасский и др., 1961¹ (68); Коновалов, 1971¹ (8); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (8); Пугачев, 1983¹ (8); 1984¹ (8); Буторина, 1990¹ (8); Butorina, 1991¹ (8)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 83); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 83, 117); Трофименко, 1969 (185); Вознесенская, 1976¹ (135)

Хозяин: *Platyichthys flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Чукочья

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (185); Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Павлов, 1932¹ (98); Бауер, 1948 (92); Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980¹ (8, 31); 1990¹ (8); Буторина и др., 1980¹ (8); Пугачев, 1984¹ (8); Butorina, 1991¹ (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун, р. Амгуэма (Чукотка), р. Чукочья, оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71); Губанов и др., 1973 (350); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20); Атрашкевич и др., 1991¹ (430); 1993 (430, 431)

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Коновалов, 1977 (8); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (8); Буторина, 1980¹ (8, 30); 1990¹ (8); Буторина и др., 1980¹ (31); Пугачев, 1983¹ (8); 1984¹ (8); Butorina, 1991¹ (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка), р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Коновалов, 1971¹ (8); Маховенко, 1972¹ (8); Буторина, 1975¹ (8); 1980¹ (8, 31); 1990¹ (8, 31); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (8); Буторина и др., 1980¹ (8, 31); Пугачев, 1983¹ (8); 1984¹ (8); Атрашкевич и др., 1991¹ (20); 1993¹ (20); Butorina, 1991¹ (8)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Буторина и др., 1980¹ (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Хозяин: *Salvelinus taranetzi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991¹ (20); 1993¹ (20)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочья

Автор находки: Захваткин, 1936 (353); Титова, 1946 (98); 1963 (97); 1965¹ (98); Бауер, 1948 (81, 83, 92); Трофименко, 1969¹ (185); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Камчатка, р. Авья-ваям (Камчатка); р. Амгуэма (Чукотка), р. Колыма, р. Индигирка, р. Хатанга (Таймыр), р. Чукочья

Автор находки: Бауер, 1948 (70, 81); Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Эдомский, 1960¹ (9); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Томилов, Черепанов, 1967¹ (152); Коновалов, 1971¹ (108); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Пронин и др., 1979¹ (152); 1983¹ (155); Лукьянцева, Лимонова, 1990¹ (32); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430); НД (44)

Комментарий:

¹ Опр. как *Metechinorhynchus salmonis* (Müller, 1780), syn.

***Echinorhynchus truttae* Schrank, 1788 (карта 20)**

(Syn.: *Echinorhynchus fusiformis* Rud., 1810; *Metechinorhynchus truttae* (Schrank, 1788) Petrochenko, 1956).

Синонимия по Амину (Amin, 1985) и Бауеру, Скрыбиной (1987).

Биология. Промежуточные хозяева - различные виды рода *Gammarus* (обзор см. Schmidt, 1985). Окончательные хозяева - многие пресноводные и проходные рыбы, преимущественно лососевые и бентосоядные сиговые (Бауер, Скрыбина, 1987).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к северной зоне, а также южнее расположенным горным озерам и рекам.

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 81, 82); Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Титова, 1947 (98); 1963 (50); 1965¹ (50, 98); Бауер, 1948 (18); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1946 (81); 1948 (18,81)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (83)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 92)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15, 72); 1965¹ (15, 72)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (45)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Павлов, 1932¹ (98)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, оз. Таймыр, Командорские острова

Автор находки: Linstow, 1901² (22); Kostylev, 1925² (22); Бауер, Грезе, 1948 (71); Лукьянцев и др., 1996¹ (451)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Титова, 1947 (237); 1963 (50); 1965¹ (98); Бауер, 1948 (18, 81); Трофименко, 1969¹ (185)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Бауер, 1948 (81); Титова, 1954 (15, 72); 1965¹ (15, 72); Заика, 1965 (164)

Комментарий:

¹ Опр. как *Metechinorhynchus truttae* (Schränk, 1788), syn.

² Опр. как *Echinorhynchus fusiformis* Zed.

Сем. Pomphorhynchidae Yamaguti, 1939**Род *Pomphorhynchus* Monticelli, 1905*****Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Müller, 1776) Van Cleave, 1924 (карта 20)**(Syn.: *Echinorhynchus laevis* Zoega in Müller, 1776; *E. proteus* Westrumb, 1821 part.). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Промежуточные хозяева - амфиподы родов *Corophium*, *Gammarus* и *Pontogammarus* (обзор см. Schmidt, 1985). Окончательные хозяева - широкий круг пресноводных рыб, в частности многие виды карповых.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Европы вид, тяготеющий к умеренной и южной зонам. В водоемах Северной Азии его ареал ограничен югом Западной Сибири.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104); 1965 (104)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Мосевич, 1948 (104); Сидоров, 1956 (340, 341); Титова, 1956 (104); 1965 (104); Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104, 105); Мосевич, 1948 (104); Сидоров, 1956 (340, 341); Титова, 1956 (104, 105); 1965 (104); Соусь, Любина, 1963 (417); Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Linstow, 1903¹ (57)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Мосевич, 1948 (103, 104); Сидоров, 1956 (341); Титова, 1956 (103, 104); 1963 (50, 103); 1965 (50, 104); Брагина, Кошлякова, 1967 (342); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (104)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Мосевич, 1948 (103, 104); Титова, 1956 (104); 1965 (104)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (72)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Мосевич, 1948 (103, 104); Титова, 1956 (103, 104); 1965 (104); Кашковский и др., 1974 (104)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Мосевич, 1948 (103, 104); Петрушевский и др., 1948 (118); Титова, 1956 (103, 104); 1963 (50); 1965 (104); Кашковский и др., 1974 (104)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953(85); 1960(85); Титова, 1956(104); 1965(104)

Комментарий:

¹ Опр. как *Echinorhynchus proteus* Westrumb, 1821, syn.

***Pomphorhynchus* sp.** (карта 20)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Эдомский, 1960 (9)

Сем. Rhadinorhynchidae Travassos, 1923

(Syn.: Gorgorhynchidae Van Cleave et Lincicome, 1940; Micracanthorhynchidae Yamaguti, 1963). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Подсем. Rhadinorhynchinae Lühe, 1912

Род *Rhadinorhynchus* Lühe, 1911

(Syn.: *Nipporhynchus* Chandler, 1934; *Echinosome* Porta, 1907; *Protorhadinorhynchus* Petrochenko, 1956).

Синонимия по Амину (Amin, 1985).

***Rhadinorhynchus trachuri* Harada, 1935** (карта 20)

(Syn.: *Nipporhynchus trachuri* (Harada, 1935) Van Cleave et Lincicome, 1940). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Широко распространенный паразит морских рыб, в пресные воды обычно заносится проходными лососевыми.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водах Северной Пацифики вид.

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (59)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (59)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (59)

Отряд Polymorphida Petrochenko, 1956

Сем. Polymorphidae Meyer, 1931

(Syn.: Filicollidae Petrochenko, 1956). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Род *Bolbosoma* Porta, 1908

(Syn.: *Echinorhynchus* Zoega in Müller, 1776 part.; *Bolborhynchus* Porta, 1906). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

***Bolbosoma caenoforme* (Heitz, 1920) Meyer, 1932 larvae** (карта 20)

Биология. Жизненный цикл не изучен. Паратеническими хозяевами служат различные проходные лососевые рыбы. Окончательные хозяева - китообразные и ластоногие.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водах Северной Пацифики вид.

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, р. Камчатка, р. Апука(Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1955 (31); Стрелков, 1960 (7); Трофименко, 1962 (4, 13)

Локализация: не указана. Распространение: Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62, 64)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, Камчатский залив

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Стрелков, 1960 (30); Трофименко, 1962 (13)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки, Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (28, 62)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (7)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920² (30); Ахмеров, 1954(31); 1955 (31); Трофименко, 1962 (4, 13)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: не указана. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28); Трофименко, 1962 (67); Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, р. Камчатка, р. Плотникова, р. Апука, оз. Курильское, оз. Дальнее (Камчатка), р. Анадырь, озера около п. Лаврентия (Чукотка), р. Пенжина

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Стрелков, 1960 (7, 30); Спасский и др., 1961 (68); Трофименко, 1962 (4, 13); Жуков, 1963 (41); Коновалов, 1971 (23, 40, 67); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980 (3, 31); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 64); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8)

Комментарий:

¹ Описано как *Acanthocephale* n. gen. n. spec.

² Упоминается как *Echinorhynchus caenoformis* Heitz, 1914

Род *Corynosoma* Lühe, 1904

(Syn.: *Chentrosoma* Monticelli, 1905; *Echinosoma* Porta, 1907). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Corynosoma semerme (Forssell, 1904) Lühe, 1905 larvae (карта 20)

(Syn.: *Echinorhynchus semermis* Forssell, 1904). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Промежуточный хозяин - бокоплав *Pontoporeia affinis*. Паратенические (второй промежуточный?) хозяева - различные морские, проходные и пресноводные рыбы. Дефинитивные хозяева - морские млекопитающие, реже - рыбоядные птицы. Достигает половой зрелости и в кишечнике пушных зверей (Бауер, Скрыбина, 1987).

Распространение. По-видимому, вид-космополит.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Пенжина

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 81); Титова, 1965 (100); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Локализация: стенка желудка. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Казаков, 1967 (4, 67)

Хозяин: *Plathychthys flesus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (100)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Triglopsis quadricornis*

Локализация; не указана. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Петрушевский и др., 1948 (127)

Corynosoma strumosum (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 larvae (карта 20)

(Syn.: *Echinorhynchus strumosum* Rudolphi, 1802; *E. gibbosus* Rudolphi, 1809 part; *Corynosoma osmeri* Fujita, 1921;

C. ambispigerinum Harada, 1935). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Биология. Жизненный цикл аналогичен таковому *C. semerme*.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в морских водах Северного полушария вид.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (83)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1946 (82); 1948 (82)

Локализация: полость тела, внутренние органы. Распространение: р. Амгуэма

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67); Коновалов, 1967 (67); 1971 (67)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: не указана. Распространение: р. Большая (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1990 (17)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (59)

Локализация: не указана. Распространение: р. Большая (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1990 (17)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: не указана. Распространение: р. Большая (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1990 (17)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука, р. Большая (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13); Буторина, 1990 (17)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: внутренние органы. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960 (30)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948 (83); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Локализация: полость тела, кишечник. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1941 (433)

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука, р. Большая (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Казаков, 1967 (4, 67), Буторина, 1990 (17)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: на печени, стенке кишечника. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Буторина и др., 1980 (31)

Локализация: не указана. Распространение: Камчатский залив, р. Большая, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Буторина, 1980 (30); 1990 (17)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 64)

Локализация: брыжейка. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука, р. Большая (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13); Буторина, 1990 (17)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: полость тела, внутренние органы. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

***Corynosoma villosum* Van Cleave, 1953 larvae (карта 20)**

Биология. Жизненный цикл не изучен, но, вероятно, принципиально сходен с таковым двух предыдущих видов. Дефинитивные хозяева - морские млекопитающие.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водах Северной Пацифики вид.

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: не указана. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка

Автор находки: Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Курильское (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (40)

Род *Polymorphus* Lühe, 1911

(Syn.: *Parafilicollis* Petrochenko, 1956; *Falsifilicollis* Webster, 1948; *Profilicollis* Meyer, 1931; *Subfilicollis* Hoklova, 1967).

Синонимия по Амину (Amin, 1985).

***Polymorphus magnus* Skrjabin, 1913 larvae (карта 20)**

Биология. Промежуточные хозяева - различные виды рода *Gammarus* (обзор см. Schmidt, 1985). Окончательные хозяева - водоплавающие птицы. Находки у рыб акантелл этого вида либо случайны, либо роль рыб в жизненном цикле этого вида не до конца выяснена.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит водоплавающих птиц.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Скрипченко и др., 1971 (131)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1971 (131)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); Скрипченко и др., 1971 (131)

Класс Eoacanthocephala Van Cleave, 1936

Отряд Neoechinorhynchida Southwell et MacFie, 1925

(Syn.: Neoacanthocephala Van Cleave, 1936). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Сем. Neoechinorhynchidae Ward, 1917

(Syn.: Hebesomidae Van Cleave, 1928; Hebesomatidae Yamaguti, 1963). Синонимия по Амину (Amin, 1985).

Подсем. Neoechinorhynchinae Travassos, 1926

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 Амину (Amin, 1985, 2002).

Примечание. Амин (Amin, 2002) считает род *Hebesoma* Van Cleave, 1928 синонимом рода *Neoechinorhynchus*, выделяя при этом в его составе два подрода: собственно *Neoechinorhynchus* (48 видов) и *Hebesoma* (11 видов). Из всех видов этого рода из водоемов Северной Азии только один (*N. pungitius*) по его мнению, относится к подроду *Hebesoma*.

Neoechinorhynchus crassus Van Cleave, 1919 (карта 21)

Примечание. В отечественных сводках последних лет синонимом этого вида признается *N. tumidus* Van Cleave et Bangham, 1949, однако Амин (Amin, 1985, 2002) считает его валидным. Систематическое положение *N. tumidus* остается неясным.

Биология. Первые промежуточные хозяева - бентосные остракоды *Candona hamworthy* и *Candona* sp. (Аtrashkevich, Орловская, 1986) - установлены впервые в водоемах Чукотки. Окончательные хозяева - преимущественно сиговые рыбы, но может быть обнаружен и у других лососевидных рыб, щуки, налима, окуня и девятииглой колюшки (Скрябина, 1978; Бауер, Скрябина, 1987).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Северной Азии и Америки вид, тяготеющий к арктической и субарктической зонам. В водоемах северной Европы ареал вида нуждается в уточнении.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973^{1,2} (446)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Оленек

Автор находки: Пронин, 1966¹ (16, 48); Однокурцев, 1971¹ (42, 61); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973¹ (446)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976¹ (135)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Пяси́на, р. Хатанга (Таймыр), р. Анадырь, р. Чаун (Чукотка), р. Пенжина, р. Индигирка, р. Оленек, р. Алазея, р. Чуко́чья, водоемы Тувы

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Трофименко, 1962¹ (67); 1969 (35, 185, 303); Титова, 1963¹ (56); 1965¹ (72); Гундри́зер, Титова, 1966¹ (334); Однокурцев, 1971¹ (42, 61); 1979¹ (42); Губанов и др., 1972¹ (349, 446); 1973¹ (350, 446, 452); Скрябина, 1975 (20); Вознесенская, 1976¹ (135); Коломин, Коломина, 1977 (413); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Гундри́зер, 1981¹ (84); Размашкин и др., 1981 (126, 321, 361, 423); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303); Атрашкевич, Орловская, 1986 (20); НД (46)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чуко́чья

Автор находки: Титова, 1963¹ (50, 56); 1965¹ (50); Губанов и др., 1973¹ (350, 446, 452); Размашкин и др., 1981 (423); НД (449)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка), р. Колыма, р. Индигирка, р. Чуко́чья, р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962¹ (67); 1969 (37, 185, 303); Титова, 1963¹ (56); Губанов и др., 1967¹ (446); 1972¹ (42, 446); 1973¹ (350, 446, 452); Коновалов, 1971 (67); Скрябина, 1975 (20); Коломин, Коломина, 1977 (413); Однокурцев, 1979¹ (446); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Размашкин и др., 1981 (322, 361, 423); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Атрашкевич, Орловская, 1986 (20); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430); НД (448)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Пяси́на (Таймыр), р. Колыма, р. Индигирка, р. Оленек, р. Алазея, р. Чуко́чья

Автор находки: Захваткин, 1936³ (354); Титова, 1963¹ (50, 56); Трофименко, 1969 (35); Однокурцев, 1971¹ (42, 61); Губанов и др., 1972¹ (349, 446); 1973¹ (350, 446, 452); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1979¹ (57, 321, 322); 1981 (126, 321, 322, 361, 423)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Алазея, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка), р. Индигирка, р. Чуко́чья

Автор находки: Губанов и др., 1972¹ (349, 446); 1973¹ (350, 446, 452); Скрябина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Осипов, 1984 (116, 381, 383); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (321, 361)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1969 (185); Губанов и др., 1973¹ (446)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (46)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Трофименко, 1969 (185); Губанов и др., 1973¹ (446); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965¹ (100)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954² (31, 75); 1955² (31)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972^{1,2} (446); 1973^{1,2} (446)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430); НД (45, 448, 449)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Плотникова (Камчатка), р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980 (38); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Трофименко, 1969 (185); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Анадырь, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка), р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукоцья

Автор находки: Губанов и др., 1972¹ (349, 446); 1973¹ (350, 446, 452); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430); Атрашкевич, Орловская, 1993 (25); НД (448)

Хозяин: *Trigloporus quadricornis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Комментарий:

¹ Опр. как *Neoechinorhynchus tumidus* Van Cleave et Bangham, 1949

² Err. det.?

³ Ошибочно опр. как *Neoechinorhynchus rutili*

***Neoechinorhynchus cristatus* Lynch, 1936 (карта 22)**

Примечание. В отечественных сводках последних лет этот вид сводится в синоним *N. rutili*, однако Амин (Аmin, 1985, 2002) считает его валидным. Систематическое положение *N. cristatus* остается неясным.

Биология. Промежуточный хозяин - остракода *Cypridopsis helvetica* (Uglen, 1972). Окончательные хозяева - чукучановые рыбы и девятииглая колюшка (Петроченко, 1956).

Распространение. Ареал вида в водоемах Северной Азии нуждается в уточнении.

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Скрыбина, 1963 (67); Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Дальнее, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); 1955 (31); Коновалов, 1971 (8, 23)

***Neoechinorhynchus pungitius* Dechtiar, 1971 (карта 22)**

Биология. Промежуточный хозяин - бентосная остракода *Candona hamworthi*. Окончательные хозяева - девятииглая колюшка, редко хариус и сиги, которые заражаются единичными особями этого вида при поедании либо зараженной колюшки, либо вымываемых из озер инвазированных остракод (Атрашкевич, Орловская, 1986).

Распространение. Ареал вида, по-видимому, совпадает с ареалом девятииглой колюшки. В настоящее время его ареал охватывает водоемы Чукотки и северного побережья Охотского моря. В Северной Америке известен пока только из провинции Онтарио.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1986 (20)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Анадырь, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1986 (20); Атрашкевич и др., 1993 (3, 20, 430, 431)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1986 (20)

Neoechinorhynchus rutili (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 (карта 23)

(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 Амину (Amin, 1985), Петроченко (1956) и Скрыбиной (1978).

Примечание. Амин (Amin, 1985, 2002) считает *N. armenicus* Mikailov, 1975, *N. carassii* Roitman, 1961, *N. simansularis* Roitman, 1961 валидными видами, что нуждается в дополнительном исследовании.

Биология. Промежуточные хозяева - остракоды *Candona angulata*, *C. candida*, *Cypria turneri*, *C. ophthalmica*, *Cyclocypris laevis* (Бауер, Скрыбина, 1987; Schmidt, 1985), а также плавающая остракода *Cypria kolymensis* и мелкий бокоплав *Synurella jakutana* в водоемах Чукотки (Атрашкевич, Орловская, 1986). Личинки *Sialis* и пиявки рода *Erpobdella*, вероятно, являются факультативными вторыми промежуточными хозяевами (Schmidt, 1985). Паразит различных пресноводных рыб, преимущественно карповых.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид. Вероятно, широко распространен и в Сино-Индийской области.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Скрипченко, 1961 (55)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Селенга

Автор находки: Бауер, 1948 (81); Скрыбина, 1966 (45); Губанов и др., 1973 (42); 1974 (78); Пронин, 1975 (309); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Алазея

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42, 349); 1973 (42); 1974 (78); 1976 (78); Трофименко, 1969 (37); Однокурцев, 1979 (78); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77); Размашкин и др., 1984 (324)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Рузский, 1934 (103); Никулина, 1975 (131); Осипов и др., 1981 (324); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (161, 324)

Хозяин: *Catostomus catostomus rostratus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1973 (42); Трофименко, 1969 (37)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Губанов и др., 1972 (42, 349); 1973 (42, 350, 446, 452)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Чаун, р. Индигирка, р. Оленек, р. Чукочьа, р. Хатанга, оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, 1941 (433); 1948 (18, 81, 82, 83, 91, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1954 (72); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Спасский и др., 1965 (84, 397); Пронин, 1966 (16, 49); 1967 (16); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Трофименко, 1969 (185, 303); Однокурцев, 1971 (61); 1979 (42, 78); Сулимов и др., 1971 (397); Губанов и др., 1973 (42, 350, 446, 452); Скрыбина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Гундризер, 1981 (84); Атрашкевич, Орловская, 1986 (20)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р.Енисей, р.Лена, р.Колыма, оз.Таймыр

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Титова, 1947 (98); Бауер, 1948 (18,46, 81,92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский и др., 1948 (112, 114, 117); Губанов и др., 1973 (42)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочья, оз. Таймыр, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский и др., 1948(112, 117); Губанов и др., 1967 (42); 1973 (42, 350, 446, 452); Трофименко, 1969 (37); Скрыбина, 1975 (20); Однокурцев, 1979 (42); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Атрашкевич, Орловская, 1986 (20); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Индигирка, р. Яна, р. Оленек, р. Алазея, р. Чукочья

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 92); Петрушевский и др., 1948 (112, 114, 116); Губанов и др., 1967 (42, 304); 1972 (42, 349); 1973 (42, 350, 446, 452); Трофименко, 1969 (37, 185); Однокурцев, 1971 (61)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Анадырь, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка), р. Индигирка, р. Чукочья

Автор находки: Бауер, 1946 (81, 82, 83); 1948 (81, 82, 83); Петрушевский и др., 1948 (116); Губанов и др., 1967 (42); 1973 (42, 350, 446, 452); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3); Атрашкевич, Орловская, 1986 (20); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 83); Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма, озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Dallia pectoralis*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41); НД (41)

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р.Енисей, р.Лена, р.Колыма, р.Алазея

Автор находки: Бауер, 1948 (73, 81, 82, 83, 91, 92); Титова, 1953 (101); 1963 (50); 1965 (72, 101); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Спасский и др., 1965 (84, 397); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Трофименко, 1969 (37, 185); Сулимов и др., 1971 (397); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42, 349); 1973 (42); 1974 (78); Бочарова, 1977 (148); Однокурцев, 1978 (42, 78); 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84, 320); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Буторина, 1990 (8)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Холодковский, Костылев, 1916¹ (98); Петрушевский и др., 1948 (123); Соусь, Любина, 1964 (323); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Алазея

Автор находки: Шипачев, 1914² (98); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42; 349); 1973 (42); Трофименко, 1969 (37, 185)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 73); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); НД (443)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, оз. Чагытай (Тува), р. Тургай

Автор находки: Волкова, 1941 (112, 113); Бауер, 1948 (90, 91); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Заика, 1963 (154, 176); Титова, 1963 (50, 56); 1965 (50); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Гундризер, 1981 (84); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Бауер, 1948 (88, 91); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Титова, 1963 (50); 1965 (72); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42, 349); 1973 (42, 446, 452); Трофименко, 1969 (37); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Яна, р. Пенжина, р. Амгуэма (Чукотка), р. Нура

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112, 113); Сидоров, 1958(338); 1960 (338); Трофименко, 1962 (67); 1969 (185); Титова, 1963 (50, 56); Губанов и др., 1967 (304); 1973 (42); Флоринская, 1974 (156); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1971 (23); Буторина, 1990(8)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (13); Коновалов, 1971 (8); Буторина, 1990 (8)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Убсунур (Тува)

Автор находки: Гундризер, 1981 (137)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии

Автор находки: Гундризер, 1981 (136); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Николка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1990 (8)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Алазея

Автор находки: Волкова, 1941 (111); Бауер, 1948 (81, 83, 91); Петрушевский и др., 1948 (112); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Титова, 1963 (56); Соусь, Любина, 1964 (323); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42, 349); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Трофименко, 1969 (37); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (161); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма, р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, 1969 (35); Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Охота

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Трофименко, 1969 (37); Кашковский и др., 1974 (161, 335); Хохлов, Пугачев, 1979 (76, 110); Осипов и др., 1981 (161); Пугачев, 1983 (76, 110); 1984 (76, 110); Леонов, Обушков, 1985 (450)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1963 (154, 176); Титова, 1965 (72); Пронин, 1966 (19); Лукьянцева, 1972 (351); Губанов и др., 1973 (42); 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (110, 303); Пугачев, 1983 (110, 303); 1984 (110, 303)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 73)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Охота, оз. Азабачье, р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Бауер, 1948 (81); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Хохлов, Пугачев, 1979 (38); Пугачев, 1983 (38); 1984 (38); Буторина, 1990 (8); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Волкова, 1941 (112, 113); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 56, 97); 1965 (98); Бауер, 1948 (65, 90); Петрушевский и др., 1948 (112, 113); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Соусь, Любина, 1964 (323); Спасский и др., 1965 (84); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Соусь, 1969 (323, 362); 1975 (318, 323); 1976 (323, 362); Трофименко, 1969 (185); Сулимов и др., 1971 (397); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Кашковский и др., 1974 (141, 142); Никулина, 1975 (131); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84); Осипов и др., 1981 (324); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Кроноцкое (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); 1990 (8); Буторина и др., 1980 (8, 39)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 49); 1967 (16, 49); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, р. Николка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67); Коновалов, 1971 (8, 52, 67, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8, 30); 1990 (8); Буторина и др., 1980 (31); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, оз. Азабачье, оз. Дальнее, Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (7, 23, 64); Коновалов, 1971 (8, 23); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1990 (8)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76); Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980 (38, 76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукочья, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1941 (433); 1948 (18, 81, 92); Бауер, Никольская, 1948 (2); Петрушевский и др., 1948 (116); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42, 349); 1973 (42, 350, 446, 452); Трофименко, 1969 (37, 185); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р.Енисей, р. Лена, р.Колыма, р.Пенжина, р. Индигирка, р. Чукочьа, р. Анадырь, р. Амгуэма, р. Чаун, озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Шипачев, 1912² (98); 1914² (98); Бауер, 1948 (81); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Трофименко, 1962 (67); 1969 (303); Жуков, 1963 (41); Спасский и др., 1965 (84); Пронин, 1966 (16, 49, 184); Губанов и др., 1973 (42, 350, 446, 452); Скрыбина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Атрашкевич, Орловская, 1986 (20); 1993 (25); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: НД (366)

Комментарий:

¹ Опр. как *Eorhynchus rutili* Müller, 1780, syn.

² Ошибочно опр. как *Echinorhynchus agilis* Rudolphi, 1819. Синоним *Neoechinorhynchus (Hebesoma) agilis* (Rud., 1819) Van Cleave, 1916 по Аминь (2002).

Neoechinorhynchus sp. (карта 22)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1967 (16)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Убсунур (Тува)

Автор находки: Гундризер, 1976 (137)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1967 (16, 49)

Тип Annelida Lamarck, 1809

Класс Hirudinea Lamarck, 1818

Система класса по Эпштейну (1987).

Примечание. Биология практически всех видов изучена весьма слабо, поэтому мы приводим в большинстве случаев сведения о круге хозяев.

Подкласс Acanthobdelliones Epstein, 1987

Отряд Acanthobdellida Livanow, 1905

Сем. Acanthobdellidae Livanow, 1905

Род Acanthobdella Livanow, 1905

Acanthobdella peledina Grube, 1851 (карта 24)

Биология. После оплодотворения (копуляция продолжается от 3 часов до 2 дней) каждая пиявка способна отложить более чем 7 коконов по 10-30 яиц в каждом. Коконы прикрепляются к различным твердым подводным предметам. Сроки развития яиц до появления молодых пиявок составляют около 200 дней при температуре +4°C и 130 дней при температуре +10°C. Молодые пиявки движутся к поверхности воды и прикрепляются на вершине камня или подводной растительности, поджидая рыбу. После прикрепления к рыбе с помощью щетинок, пиявка немедленно теряет присоску и перемещается к месту окончательного прикрепления - на плавниках или у их основания (Andersson, 1988). Паразит лососевых, сиговых и хариусовых рыб (Эпштейн, 1987).

Распространение. Широко распространен в водоемах Палеарктики, тяготеет к арктической, субарктической и альпийской зонам.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (48); 1971 (21, 48)

Хозяин: *Catostomus catostomus rostratus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка

Автор находки: Губанов и др., 1973 (42, 446, 452)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: плавники. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Пронин, 1979 (176)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1942 (46); 1948 (46)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1942 (81, 92); 1948 (81, 92)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1942 (81, 93); 1948 (81, 93); Бауер, Никольская, 1948 (2); Губанов и др., 1973 (42);

Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Енисей, р. Колыма

Автор находки: Grube, 1851 (83); Бауер, 1942 (81, 92); 1948 (81, 92); Губанов и др., 1973 (42)

Локализация: плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Захваткин, 1936 (353)

Локализация: жабры. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: не указана. Распространение: озера на 103, 105, 108 км трассы Эгвекинот-Иультин (Чукотка)

Автор находки: Лукин, 1976 (24)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1942 (94); 1948 (94)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973 (42)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Однокурцев, 1978 (42)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971¹ (8)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (19); 1971 (19)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: не указана. Распространение: озера на 103, 105, 108 км трассы Эгвекинот-Иультин (Чукотка)

Автор находки: Лукин, 1976 (24)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Пронин, 1966 (48); 1971 (27,48)

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: поверхность тела, плавники. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76); Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980 (38);

Пугачев, 1984 (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Лукьянцев и др., 1996 (451)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1942 (81, 92); 1948 (81, 92)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Пронин, 1966(48); 1971 (21,48,360); 1979(176)

Комментарий:

¹Err. det.

Сем. Paracanthobdellidae Epstein, 1987

Род *Paracanthobdella* Epstein, 1987

***Paracanthobdella livanowi* (Epstein, 1966) (карта 24)**

(Syn.: *Acanthobdella livanowi* Epstein, 1966). Синонимия по Эпштейну (1987).

Биология. Сведений нет.

Распространение. Специфичный паразит гольцов *Salvelinus*, встречается на плавниках и поверхности тела, а также в свободноживущем состоянии (Эпштейн, 1987). Ареал вида пока ограничен водоемами азиатского побережья Северной Пацифики.

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: не указана. Распространение: р. Большая, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (17, 75); 1955¹ (17, 75)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (75); 1955¹ (75)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980² (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971² (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Эпштейн, 1966 (8); Коновалов, 1971² (8); Буторина, 1980² (8)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Маховенко, 1972² (8); Буторина, 1975² (8)

Хозяин: *Salvelinus malma* (juv)

Локализация: не указана. Распространение: р. Большая, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (17, 75); 1955¹ (17, 75)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: плавники. Распространение: озера на 103, 105, 108 км трассы Эгвекинот-Иультин (Чукотка)

Автор находки: Лукин, 1976² (24)

Комментарий:

¹ Err.det. как *Acanthobdella pelidina* Grube, 1851

² Опр. как *Acanthobdella livanowi* Epstein, 1966, syn.

Подкласс Hirudiniones Epstein, 1987
Отряд Rhynchobdellida Blanchard, 1894
Сем. Piscicolidae Johnston, 1865
Род Cystobranchnus Diesing, 1859

Cystobranchnus mammillatus (Malm, 1863) (карта 24)

(Syn.: *Platybdella mammilata* Malm, 1863). Синонимия по Эпштейну (1987).

Биология. Сведений нет.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом налима.

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жаберная полость. Распространение: р. Енисей, р. Лена, оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, 1948 (92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Пронин, 1966 (49)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь, р.Енисей

Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84,320)

Локализация: жаберная полость, жабры. Распространение: р. Колыма, р. Чукочьа, р. Селенга

Автор находки: Губанов и др., 1973 (42, 350); Пронин, 1976 (152); 1977 (152); 1979 (152)

Локализация: ротовая полость. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1974 (156)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113, 120); Титова, 1965 (98); Пронин, 1979 (153, 176, 309)

Род *Piscicola* Blainville, 1818

Piscicola geometra (Linnaeus, 1761) (карта 25)

(Syn.: *Hirudo geometra* Linnaeus, 1761; *Hirudo galearia* Braun, 1805; *Piscicola piscium* Lamarck, 1818; *Ichthyobdella geometra* Moquin-Tandon, 1827; *Ichthyobdella percae* Temptlon, 1836; *Ichthyobdella piscium* Egidy, 1844; *Piscicola percae* Johnston, 1846). Синонимия по Лукину (1976).

Биология. Развитие прямое, происходит без участия промежуточных хозяев. В начале лета пиявка откладывает коконы на дно водоема, водоросли и другие подводные предметы, иногда на берег, в сырую почву. Во второй половине лета из коконов выходят молодые пиявки, которые нападают на рыбу (Бауер и др., 1977). Паразит многих видов рыб из разных отрядов и семейств (Эпштейн, 1987).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Северного полушария вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319); 1975 (319); 1976 (319)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963 (97); 1965 (97); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Брагина, 1967 (344)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 87)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976 (152)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Миронченко, 1938 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Авторнаходки: Петрушевский и др., 1948 (123); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1981 (152, 155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Бауер, Никольская, 1948 (2)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Чукочьа

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350); Размашкин и др., 1981 (361)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (361)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1979 (57); Осипов и др., 1981 (422)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры. Распространение: р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Чукочьа

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов, 1984 (116)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (102); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Анадырь, р. Селенга

Автор находки: Бауер, 1948 (92); Бауер, Никольская, 1948 (2); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пронин и др., 1985 (151)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1965 (98)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, водоемы Тувы

Автор находки: Титова, 1963 (50, 56, 97); Титова, Скрипченко, 1963 (55); 1966 (55); Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (92); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Кашковский и др., 1974 (104)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Чагытай (Тува), водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334); Сулимов, Соколов, 1967 (398); Сулимов и др., 1971 (398)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1963 (55); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87, 92)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Лена, р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (67); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: поверхность тела, плавники. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД (432)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: поверхность тела, плавники, ротовая полость, жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: жабры. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136); НД (366)

Локализация: жабры. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Соусь, 1969 (319); 1975 (319); 1976 (319)

Локализация: поверхность тела, плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976 (152)

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, 1968 (167); Вознесенская, Мангирова, 1968 (151)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (145); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Матвеева, 1988 (134)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (351)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963 (97); 1965 (97)

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); 1966 (55)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Соусь, 1969 (319); 1975 (319); 1976 (319); Кашковский и др., 1974 (104); Пронин, 1976 (152)

Локализация: поверхность тела, плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Хохлова, 1985 (167)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Чукочьа

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72)

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976; Пронин, Тугарина, 1976 (152); Пронин и др., 1979 (152)

Локализация: не указана. Распространение: озера Хиндиктиг-Холь (Тува), водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334); Сулимов и др., 1971 (399)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1976 (136)

Локализация: поверхность тела, жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

***Piscicola respirans* Troschel, 1850 (карта 26)**

(Syn.: *Ichthyobdella stellata* Diesing, 1850; *Cystobranchnus respirans* (Troschel, 1850). Синонимия по Лукину (1976).

Биология. Сведений нет.

Распространение. До настоящего времени этот вид был известен лишь из водоемов Западной Европы, где отмечен у самых разных пресноводных рыб (Эпштейн, 1987). Его находки в водоемах Северной Азии требуют подтверждения.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990¹ (74)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990¹ (32)

Комментарий:

¹ Опр. как *Cystobranchnus respirans* (Tros.), syn.

Род *Baicalobdella* Dogiel, 1957***Baicalobdella cottidarum* Dogiel, 1957 (карта 24)**(Syn.: *Baicalobdella livanovi* Dogiel, Bogolepova, Smirnova, 1949 nomen nudum по Лукину (1976))

Биология. Сведений нет.

Распространение. Встречается обычно на бычках-желтокрылках в оз. Байкал, а также на кладках икры этих бычков (Эпштейн, 1987).

Хозяин: *Cottocomephoridae*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Лукин, Эпштейн, 1959 (9)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Комментарий:

¹ Опр. как *Baicalobdella livanovi* Dogiel, Bogolepova, Smirnova, 1949***Baicalobdella torquata* (Grube, 1871) (карта 24)**(Syn.: *Piscicola torquata* Grube, 1871; *Trachelobdella torquata* (Grube, 1871). Синонимия по Лукину (1976).

Биология. Сведений нет.

Распространение. Зарегистрирован на бычках-желтокрылках, а также различных видах гаммарид в оз. Байкал (Эпштейн, 1987).

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (314)Хозяин: *Batrachocottus uschكاني*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (315)Хозяин: *Cottocomephoridae*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Лукин, Эпштейн, 1959¹ (9)Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Эпштейн, 1959¹ (10); Заика, 1965¹ (10); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (164)Хозяин: *Paracottus insularis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (315)Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (10)

Комментарий:

¹ Опр. как *Trachelobdella torquata* (Grube, 1871), syn.

Род *Acipenserobdella* Epstein, 1969***Acipenserobdella volgensis* (Zykoff, 1903) (карта 24)**(Syn.: *Piscicola volgensis* Zykoff, 1903). Синонимия по Эпштейну (1987).

Биология. Сведений нет.

Распространение. Известен из верхнего и среднего течения Волги, а также из оз. Байкал. Специфич-
ный паразит осетровых рыб (Эпштейн, 1987).Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (170)

Комментарий:

¹ Ошибочно определен как *Piscicola multistriata* Grube, 1871**Род *Codonobdella* Grube, 1872*****Codonobdella truncata* Grube, 1872 (карта 24)**

Биология. Сведений нет.

Распространение. Зарегистрирован на короткоголовой широколобке и крупных гаммаридях в оз. Бай-
кал (Эпштейн, 1987).Хозяин: *Cottinella boulengeri*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Cottocomphoridae*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Лукин, Эпштейн, 1959 (9)

Incertae sedis***Piscicola multistriata* Grube, 1871 (карта 26)**Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: поверхность тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Сем. *Glossiphoniidae* Vaillant, 1890**Род *Hemiclepsis* Vejdowsky, 1884*****Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) (карта 26)**(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 Лукину (1976).Распространение. Широко распространен в водоемах Палеарктики и Индо-Малайской области (Лукин,
1976).

Биология. Сведений нет. Факультативный паразит различных рыб и амфибий.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: ротовая полость. Распространение: р.Енисей
Автор находки: Бауер, 1948(82)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Любина, 1967 (417); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размаш-
кини др., 1984 (138)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (359); Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь
Автор находки: Любина, 1967 (417); Размашкин и др., 1984 (138)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Гундризер, 1981 (320); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация: жаберная полость. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1977 (135)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: ротовая полость. Распространение: р.Обь
Автор находки: Никулина, 1975 (131)
Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Селенга, р. Тургай
Автор находки: Новикова, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); 1960
(85); Сидоров, 1960 (341); Пронин, 1977 (154)
Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1953 (101); 1965 (101)
Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пронин и др., 1985 (151)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1956 (105); 1965 (104); Титова, Скрипченко, 1963 (55); Бочарова, 1977 (148);
Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: хвостовой плавник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Тургай
Автор находки: Сидоров, 1956 (341)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1946 (98); 1963 (97); 1965 (98)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (106, 138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Род *Helobdella* Blanchard, 1896***Helobdella stagnalis* (Linnaeus, 1758) (карта 26)**

(Syn.: *Hirudo bioculata* Bergman, 1757; *Hirudo pulligera* Daudin, 1800; *Glossiphonia perata* Johnston, 1816; *Glossopora punctata* Johnston, 1816; *Erpobdella bioculata* (Bergman, 1757) Lamarck, 1818; *Clepsine bioculata* (Bergman, 1757) Moquin-Tandon, 1827; *Glossobdella bioculata* (Bergman, 1757) Blainville, 1828; *Glossiphonia bioculata* (Bergman, 1757) Moquin-Tandon, 1846). Синонимия по Лукину (1976).

Распространение. Широко распространен в водоемах различных континентов за исключением Австралии, Индии и Юго-Восточной Азии (Лукин, 1976).

Биология. Хищная пиявка, питается в основном за счет маленьких водных членистоногих (Лукин, 1976).

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1971 (131); Соусь, 1976 (131)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Скрипченко и др., 1971 (131)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: поверхность тела. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969(131); 1975 (131); 1976 (131); Скрипченко и др., 1971 (131)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: поверхность тела. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969(131); 1975 (131); Скрипченко и др., 1971 (131)

Род *Baicalocleipsis* Lukin et Epstein, 1959

(Syn.: *Clepsine* Grube, 1871 part.; *Glossiphonia* Vaillant, 1890 part.; *Placobdella* Blanchard, 1893 part.; *Haementeria* Livanov, 1937 part.). Синонимия по Лукину (1976).

***Baicalocleipsis echinulata* (Grube, 1871) (карта 24)**

(Syn.: *Clepsine echinulata* Grube, 1871, part.; *Glossiphonia echinulata* (Grube, 1871) Vaillant, 1890; *Placobdella echinulata* (Grube, 1871) Blanchard, 1893; *Haementeria echinulata* (Grube, 1871) Livanov, 1937). Синонимия по Лукину (1976).

Распространение. Обитает в оз. Байкал (Лукин, 1976).

Биология. Сведений нет.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: поверхность тела. **Распространение:** оз.Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9)

Комментарий:

¹ Опр. как *Haementeria echinulata* (Grube, 1871), syn.

Тип Mollusca (Linnaeus, 1758) Cuvier, 1795**Класс Bivalvia Linnaeus, 1758****Надотряд Autobranchia Globben, 1894****Отряд Unioniformes Stoliczka, 1871****Надсем. Unionidea Rafinesque, 1820****Сем. Unionidae Rafinesque, 1820**

Примечание. Поскольку виды родов этого семейства до последнего времени понимались очень широко, и по объему часто соответствовали современным родам и под родам (Старобогатов, 1987), в большинстве случаев остается неясным, с личинками какого вида сталкивались исследователи. Распространение личинок многих «видов» оказывается гораздо шире, чем ареалы современных родов этих моллюсков. Так, род *Anodonta* распространен только в Европе, поэтому, скорее всего, все находки личинок этого «рода» в водоемах Сибири нужно

относить к представителям рода *Colletopterum* Bourquignat, 1881. Может быть, более правильным было отнесение всех находок личинок униионид к *Unionidae* gen.sp., но мы посчитали целесообразным сохранять авторские определения. Биология личинок данной группы моллюсков практически не изучена.

Подсем. Anodontinae Rafinesque, 1820

Род *Anodonta* Lamarck, 1799

Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758) (карта 27)

Примечание. Ошибочное определение всех находок.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (105); Круткина, Титова, 1966 (105)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (417); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1968 (319)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (98)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142, 335)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (101, 102); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пронин и др., 1985 (151)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972(352)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, Любина, 1964 (323); Бочарова, 1977(148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, Любина, 1964 (323); Бочарова, 1977 (148)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь и др., 1979 (103)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1965 (98); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Скрипченко, 1966 (55)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Parasalmo gairdneri*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский, 1975 (5)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Никулина, 1968 (131); Кашковский и др., 1974 (131, 142, 335)
Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Селенга
Автор находки: Титова, 1965 (98); Соусь, Любина, 1964 (323); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин, Шиверская, 1982 (151)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); Флоринская, 1974 (156); Пронин, 1975 (145); Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161); Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974(106, 142, 335)
Локализация: жабры. Распространение: р. Обь
Автор находки: Соусь, Любина, 1964 (323); Титова, 1965 (98, 101, 102, 106); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984(148)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142, 335)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Любина, Соусь, 1967(363)

Anodonta sp. (карта 28)

Примечание. Ошибочное определение рода.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1975 (319); 1976 (319)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1975 (318, 319)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1969 (363); 1975 (318, 319); 1976 (319, 363)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Размашкин и др., 1979 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь
Автор находки: Никулина, 1975 (131)
Локализация: жабры, плавники, поверхность тела. Распространение: р. Обь
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352); 1982 (352, 357)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1975 (319); 1976 (319)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1976 (323)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры, плавники, поверхность тела. Распространение: р. Обь
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352); 1982 (352, 357)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1969 (362); 1975 (318, 323); 1976 (323, 362)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей
Автор находки: Андреюк, 1990 (156)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы
Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь
Автор находки: Скрипченко и др., 1971¹ (131); Никулина, 1968(131); 1975(131)
Локализация: жабры, плавники, поверхность тела. Распространение: р. Обь
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352); 1982 (352, 357)
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Соусь, 1969 (362); 1975 (319, 323); 1976 (319, 323, 362)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (362); 1976 (319, 323, 362)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (362, 363); 1975 (318); 1976(362,363)

Комментарий:

¹ Опр. как *Anodonta sedakovi* Siem, 1958

Под *Beringiana* Starobogatov, Zatravkin, 1983

Beringiana yukonensis (Lea, 1867) (карта 28)

(Syn.: *Anodonta yukonensis* Lea, 1867)

Примечание. Под этим названием могут упоминаться личинки еще 3 видов этого рода, ареал которых совпадает: Камчатка, северный Сахалин, Магаданская область (Старобогатов, 1987).

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: жабры. Распространение: Камчатский залив, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8, 30); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: жабры. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1984 (8, 31)

Unionidae gen. sp. (карта 29)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956(105); 1957 (105); 1959 (105)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948(65)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (88, 90)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (104)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Титова, 1963 (97); 1965 (97, 102)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946(98); 1951 (98); 1963 (97)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1963 (106)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113); Титова, 1963 (50)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31,75)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (323)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113); Титова, 1963 (50, 97); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948(87)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь, р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87, 88); Титова, Скрипченко, 1963 (55)

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Титова, 1946 (98); Флоринская, 1979 (156)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113); Титова, 1963 (50)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Бауер, 1948 (87); Заика, 1965 (164)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 56, 97); Петрушевский и др., 1948 (115, 120); Любина, 1967 (418)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319,323)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); Петрушевский и др., 1948 (120)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319, 323)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (104)

Тип Arthropoda Siebold et Stannius, 1848

Подтип Branchiata Lang, 1888

Класс Crustacea Lamarck, 1801

Подкласс Copepoda Edwards, 1840

Отряд Poecilostomatoida Thorell, 1859

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 Гусеву (1987).

Ergasilus auritus Markewitsch, 1940 (карта 30)

(Syn.: *Markewitschia aurita* Yamaguti, 1963). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит трехиглой колюшки, амурской широколобки, а также некоторых лососевых.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в пресных и солоноватых водах Северного полушария паразит рыб разных семейств.

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: жабры. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8); Шедько, 1990 (8); 1993 (8)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

***Ergasilus briani* Markewitsch, 1932 (карта 30)**

(Syn.: *E. minor* Halisch, 1934). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сроки развития и жизненный цикл сходны с таковыми *E. sieboldi* (Бауер и др., 1977). В условиях центральной Финляндии имеет более короткий репродуктивный период, чем *E. sieboldi*. Перезимовавшие рачки откладывают яйца в июне и уже в июле появляются на рыбе, быстро созревают и производят вторую генерацию, которая появляется на рыбе в августе и перезимовывает (Tuuha et al., 1992).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб разных семейств, но преимущественно карповых.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (105); Круткина, Титова, 1966 (105)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976 (152)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (145)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Титова, 1953 (101); 1956 (105); 1963 (50); 1965 (101)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Скрипченко, Нестеренко, 1977 (106, 131); Размашкин и др., 1979 (125, 321); 1981 (321); 1984 (125, 420, 421); Осипов и др., 1981 (125, 420, 421); Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (420)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1947 (98); 1963 (97); 1965 (98)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Осипов и др., 1981 (420)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (103); Титова, 1956 (104, 105); 1957 (105); 1959 (105); 1963 (50); 1965 (50, 104, 105); Кашковский и др., 1974 (104); Бочарова, 1977 (148); Головки, 1979 (133); Осипов и др., 1981 (125)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Титова, 1946 (98); 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1963 (97); 1965 (98, 104, 105); Коряков, 1954 (9, 162, 164); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (164); Головки, 1979 (133); Пугачев, 1984 (109); НД (443)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: жабры. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Шедько, 1990 (8)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Пронин, 1966 (182); Кашковский и др., 1974 (104, 106)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984 (109)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1954 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (9); Пронин, 1966 (19)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936 (104, 105); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Мосевич, 1948 (104); Коряков, 1954 (9); Титова, 1956 (104, 105); 1963 (50, 97); 1965 (97, 98, 104); Догель, Боголепова, 1957 (9); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Заика, 1965 (314); Пронин, 1966 (19, 181, 182); 1975 (144); Кашковский и др., 1974 (104, 141, 142); Бочарова, 1977 (148); Головки, 1979 (133); Осипов и др., 1981 (125, 324, 326, 335, 420, 421); Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1956 (105); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Ergasilus sieboldi Nordmann, 1832 (карта 31)

(Syn.: *Ergasilus baicalensis* Messjatzeff, 1926 (?))

Биология. Сравнительно теплолюбивый вид; оптимальная температура развития +22-25°C. Продолжительность эмбрионального развития - 6 суток при температуре воды +20°C и 3.5 суток при +25°C. Яйцевые мешки формируются с апреля по сентябрь при температуре воды не ниже +14°C. Вышедшие в конце апреля науплиусы свободно плавают в воде и через 1-2 дня первый раз линяют. Имеются 3 науплиальных, 5 копеподитных стадий,

циклопоидные самец и самка. Каждой стадии предшествует линька. На IV копепоидной стадии начинается дифференциация полов. Самцы живут около 2 недель, затем погибают, а самки заносятся с водой в жаберную полость, где закрепляются на жаберных лепестках при помощи антенн. При благоприятных условиях в течение трех недель самки дают два поколения личинок. Первая генерация заражает рыб в июне - июле и отмирает к октябрю. Вторая генерация заражает рыб в августе - сентябре и перезимовывает. (Змерзлая, 1972; Бауер и др., 1977; Rojmanska, 1984). Кашковский и Кашковская-Соломатова (1985) отмечают наличие третьей генерации, но ее численность незначительна. Оба вида-возбудители опасного заболевания рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии паразит преимущественно карповых рыб.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1962 (105); 1965 (105); Скрипченко, 1961 (55); Круткина, Титова, 1966 (105); Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: жабры, носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (107)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Миرونченко, 1938 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Титова, 1965 (104)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Миرونченко, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Кашковский и др., 1974 (141)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104); 1965 (102, 104); Агапова, 1960 (347); Никулина, 1963 (106, 186); 1975 (131); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: жабры. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Пронин, 1981 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (422); Размашкин и др., 1984 (422)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (422); Размашкин и др., 1984 (422)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979(133)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (422)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: жабры, носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1996 (133)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1965 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, оз. Байкал, р. Нура

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1956 (103); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98, 101, 103, 104); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 89, 91, 93); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Заика, 1965 (164); Скрипченко, 1965 (55); Нанек, Dulmaa, 1970 (368); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1982 (352); Гундризер, 1974 (397); 1981 (84); Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335)

Локализация: жабры, носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113, 120); Агапова, 1960 (345, 347); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Никулина, 1975 (131); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (422); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85, 123); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345); Скрипченко, 1965 (55)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Павлов, 1932(98); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98, 101); Бауер, 1948 (87, 89, 90); Доброхотова, 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1982 (352); Кашковский и др., 1974 (141, 142); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85, 113); Агапова, 1960 (347); Скрипченко, 1965 (55); Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Петрушевский и др., 1948 (85, 113); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (104, 105); 1957 (105); 1959 (105); 1963 (50, 97); 1965 (15, 50, 98, 101, 104, 105); Бауер, 1948 (81, 90); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (12); Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1974 (397); 1981 (84); Кашковский и др., 1974 (104); Флоринская, 1976(134)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1963(55); 1966 (55); Брагина, 1972 (344); Бочарова, 1977 (148); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (164); Гундризер, Титова, 1966 (334); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1982 (352); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Флоринская, 1976 (134); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: жабры, носовая полость. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундризер, 1974 (397)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Титова, 1963 (50); Брагина, 1969 (344); Бочарова, 1977 (148); Голловко, 1979 (133); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Хозяин: *Parasalmo gairdneri*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский, 1975 (6)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98, 101, 102); Догель, Боголепова, 1957 (9); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); 1966 (55); Пронин, 1966 (181); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 141, 142, 335)

Локализация: жабры, носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (113); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Никулина, 1968 (131); 1975 (131); Брагина, 1969 (344); 1972 (344); Пронин, 1975 (145); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78)

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Messjatzeff, 1926¹ (9); Ручьева, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (103, 105); 1957 (105); 1959 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 101, 103, 105); Бауер, 1948 (93); Петрушевский, Бауер, 1948 (93); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (314); Гундризер, Титова, 1966 (334); Соусь, 1969 (362); 1975 (318); 1976 (362); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1982 (352); Гундризер, 1974 (397); Кашковский и др., 1974 (335); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Флоринская, 1976 (134); Пугачев, 1984 (109)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85, 112, 113); Агапова, 1960 (347); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Титова, Скрипченко, 1963 (55); 1966 (55); Скрипченко, 1965 (55); Круткина, Титова, 1966 (105); Брагина, 1969 (344); 1972 (344); Никулина, 1975 (131); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (422); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960(85)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко, 1965 (55); Головки, 1979 (133); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1974 (397); 1981 (84); Пронин и др., 1980 (155); Пронин, 1981 (155)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1956 (104); 1963 (97); 1965 (97, 98, 104); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Лукьянцева, 1972 (352); 1982 (352); Кашковский и др., 1974 (142, 335)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85); Титова, 1956 (104); 1963 (97); 1965 (97, 104); Агапова, 1960 (345); Скрипченко, 1965 (55); Брагина, Кошлякова, 1967 (342)

Комментарий:

¹ Опр. как *Ergasilus baicalensis* Messjatzeff, 1926, syn. (?)

***Ergasilus* sp. (карта 32)**

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (73)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Хозяин: *Phoxinus lagowskii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65)

Род *Neoergasilus* Yin, 1956

Neoergasilus japonicus (Harada, 1930) (карта 32)

(Syn.: *Ergasilus japonicus* Harada, 1930). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Жизненный цикл включает 6 науплиальных и 5 копеподитных стадий (Urawa et al., 1980a, b), которые являются свободноживущими. Взрослые самцы также ведут свободный образ жизни, в то время как самки после спаривания нападают на рыбу, прикрепляясь к коже и плавникам. Здесь они созревают и откладывают яйца в течение 2 дней после заражения. Развитие от яйца до взрослой стадии составляет 21 день при температуре +20 С и 7 дней при +30 С. Срок жизни зрелых самок зависит от температуры, составляет 71 день при температуре +20°С и до 40 дней при +30 С. Срок жизни зимующих в диапаузе самок – 7 месяцев (Urawa et al., 1991). В условиях центральной Финляндии репродуктивный период продолжается с июня по сентябрь (Tuuha et al., 1992).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии паразит преимущественно карповых рыб.

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: плавники. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984 (109)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Селенга

Автор находки: НД (373)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: поверхность тела, плавники, жабры. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Пугачев, 1984 (109)

Род *Paraergasilus* Markewitsch, 1937

(Syn.: *Trigasilus* Fryer, 1956). Синонимия по Гусеву (1987).

***Paraergasilus rylovi* Markewitsch, 1937 (карта 32)**

(Syn.: *P. markewitschi* Titar, Chernogorenko, 1983). Синонимия по Чернышевой (1986).

Биология. В течение всего лета (с июня по август) в планктоне встречаются все стадии развития рачка, от науплиусов до циклопидов. В условиях Северо-Запада отмечаются два поколения рачков в летнее время. В сентябре попадаются единичные раки, а в октябре они не встречаются в планктоне совсем. Данный вид заражает моллюсков рода *Anodonta*, но не *Unio*, с высокой экстенсивностью и интенсивностью в течение большей части года, что свидетельствует о длительном сроке жизни самок. В рыбах встречается редко (Чернышева, 1986).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: носовая полость. **Распространение:** р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (309)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: носовая полость. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1971 (55)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: носовая полость. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Локализация: не указана. **Распространение:** р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1975 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: носовая полость. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Никулина, 1968(131); 1975 (131); Скрипченко и др., 1971 (131); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Гундризер, 1974 (397); 1981 (84)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977 (151)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Никулина, 1975 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Головкин, 1979 (133); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: носовая полость. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1975 (358)

Свободноживущие

Локализация: в планктоне. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Грезе, 1951 (164)

Род *Thersitina* Normann, 1905

Thersitina gasterostei (Pagenstecher, 1861) (карта 33)

(Syn.: *Ergasilus gasterostei* Kroyer, 1863). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит колюшек, иногда встречается у других рыб.

Распространение. Широко распространенный в солоноватых водах Голарктики вид.

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: жабы. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954(31); 1955(31)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Маркевич, Бауер, 1950 (36, 46)

Отряд Cyclopoida Sars, 1886
Сем. Lernaeidae Cobbold, 1879
Род Lernaea Linnaeus, 1758

Lernaea cyprinacea Linnaeus, 1758 (карта 33)

(Syn.: *L. carassii* Tidd, 1933). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. В цикле развития в условиях средней полосы отмечались 2 генерации (летняя и зимняя), на юге - 7-8, а в субтропических странах - 11 генераций. Развитие сопровождается сложным метаморфозом, который включает 3 науплиальных и 5 копеподитных стадий. Оптимальная температура развития +23-30°C. При температуре ниже +14°C развитие прекращается (Бауер и др., 1977; Гусев, 1987). В природе встречается у карасей, в условиях рыбоводных хозяйств вызывает гибель мальков и сеголетков различных видов рыб.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит карасей.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Селенга, р. Тургай

Автор находки: Мосевич, 1948 (5, 130); Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Титова, 1963 (50); Любина, 1967 (405, 417); Кашковский и др., 1974 (138); Соусь, 1975 (131, 318); Бочарова, 1977 (148); Пронин, 1977 (151); Головкин, 1979 (133); Гундризер, 1981 (320); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Соусь, 1969 (319); 1976 (319)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Рузский, 1934 (103); Быховский, 1936 (103); МIRONЧЕНКО, 1938 (85); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98, 101, 103); Мосевич, 1948 (5, 130); Петрушевский и др., 1948 (85, 113, 119); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1960 (340, 341, 342); Никулина, 1963 (106, 186); 1975 (131); Любина, 1967 (405, 417); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1968 (319); 1969 (131, 363); 1975 (106, 131, 318); 1976 (131, 363); Кашковский и др., 1974 (138, 161); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Ширшов, 1985 (138); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103, 131)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Скрипченко, 1965 (55)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко, Нестеренко, 1977 (106, 131); Размашкин и др., 1979 (138); 1984 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин и др., 1975 (151); Пронин, 1977 (151); Пронин, Шигаев, 1977 (151)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (104)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960(347)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Селенга

Автор находки: Пронин, 1977 (151)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1977 (151); Пронин, Шагдуров, 1977 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Рузский, 1934 (103)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Lernaea elegans Leigh-Sharpe, 1925 (карта 33)

Биология. Развитие происходит так же, как *L. cyprinacea*. Паразит рыб многих семейств и даже лягушек. Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (138); Пронин, 1994 (151)

Отряд Siphonostomatoida Latreille, 1829

Сем. Caligidae Latreille, 1829

Род *Lepeophtherius* Nordmann, 1832

Lepeophtherius salmonis (Kroyer, 1837) (карта 33)

Биология. Сведений нет. Специфичный паразит лососевых рыб в морской период их жизни.

Распространение. Встречается в северных областях Атлантического и Тихого океанов; по-видимому, есть и в бассейне Северного Ледовитого океана.

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31)

Сем. Lernaeopodidae Edwards, 1840

Род *Salmincola* Wilson, 1915

(Syn.: *Achtheres* Nordmann, 1832 part.)

Salmincola californiensis (Dana, 1853) (карта 33)

(Syn.: *Achtheres carpenteri* Packard, 1874; *Lernaeopoda beani* Wilson, 1908; *L. falculata* Wilson, 1908; ? *Salmincola lata* Markewitsch, 1940; *S. yamame* Hoshina et Suehaga, 1954). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Цикл развития включает свободноживущую копеподитную стадию, 4 стадии халимуса (прикрепленные вторыми максиллами к жабрам рачки) и взрослую стадию. Стадии разделены пятью линьками. Рачки нападают на рыб на копеподитной стадии и прикрепляются к жаберным лепесткам. Копеподиты способны жить вне хозяина не более 2 дней. В процессе линек каждая стадия халимуса прикрепляется заново, а IV стадия халимуса активно перемещается к месту постоянного прикрепления буллой. Срок развития от копеподитной стадии до взрослой самки составляет 2 недели, в то время как срок развития самцов короче и составляет 110 часов (при температуре +11-12°C). После последней линьки взрослые самцы приступают к активному поиску самок. Самки часто оплодотворяются до достижения зрелости на стадии IV халимуса. В экспериментальных условиях до 75% таких самок имели прикрепленные к ним сперматофоры (Kabata, Cousens, 1973).

Распространение. Широко распространен в водоемах бассейна северной части Тихого океана. Паразит лососевых рыб родов *Parasalmo* и *Oncorhynchus*.

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: плавники. **Распространение:** о. Котельный

Автор находки: Маркевич, 1940¹ (229)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: жабры. **Распространение:** оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1984 (8)

Комментарий:

¹ Опр. как *Salmincola falculata* (Wilson), syn.

***Salmincola carpionis* (Kroyer, 1837) (карта 33)**

(Syn.: *S. gibber* Wilson, 1908; *S. salvelini* Richardson, 1938; *S. smirnovi* Markewitsch, 1940). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит гольцов рода *Salvelinus*.

Распространение. Широко распространен в водоемах бассейна северной части Тихого океана.

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Николка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971¹ (8, 52, 75)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: ротовая полость. **Распространение:** оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: не указана. **Распространение:** оз. Кроноцкое (Камчатка)

Автор находки: Буторина и др., 1980 (39)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: жабры, ротовая полость. **Распространение:** Камчатский залив, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8, 30); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: не указана. **Распространение:** р. Камчатка

Автор находки: Буторина и др., 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: ротовая полость. **Распространение:** оз. Азабачье (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Маркевич, 1956¹ (59); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Анадырь, Командорские острова (о. Беринга)

Автор находки: Маркевич, 1937² (3, 22); 1956² (3, 22)

Локализация: не указана. **Распространение:** Камчатский залив, р. Анадырь

Автор находки: Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980 (3); Пугачев, 1984 (3)

Комментарий:

¹ Опр. как *Salmincola smirnovi* Markewitsch, 1940, syn.² Опр. как *Salmincola gibber* (Wilson), syn.***Salmincola coregonorum* (Kessler, 1868) (карта 33)**(Syn.: *Lernaepoda coregonorum* Kessler, 1868; *Achtheres pseudobasanistes* Zandt, 1935; *A. coregonorum* (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937).

Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Цикл развития включает те же 6 стадий, что и у *S. californiensis* (Zandt, 1935; Kabata, Cousens, 1973); требует дополнительного исследования. Паразит сигов и американского валька (род *Prosopium*).

Распространение. Ареал вида охватывает реки бассейна Северного Ледовитого океана, имеется также в Онежском и Ладожском озерах и р. Анадырь.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18); Губанов и др., 1973¹ (446)Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 46, 92); Гундризер, 1974 (454); 1981 (84)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966¹ (334)Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 81, 92); Губанов и др., 1973¹ (446); Размашкин и др., 1981¹ (423)Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Титова, 1963¹ (56); Губанов и др., 1972¹ (42); 1973¹ (42, 350, 446, 452); Однокурцев, 1979¹ (42); Пугачев, 1984 (37)Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Хатанга

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Губанов и др., 1973¹ (42); Размашкин и др., 1979¹ (322); 1981¹ (322)Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 46); Петрушевский и др., 1948¹ (117); Маркевич, Бауер, 1950¹ (46); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Губанов и др., 1973¹ (446)Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: жабры. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1984 (303)

Комментарий:

¹ Опр. как *Achtheres coregonorum* (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937, syn.***Salmincola cottidarum* Messjatzeff, 1926 (карта 34)**

Биология. Сведений нет. Паразит байкальских бычков.

Распространение. Ареал вида не ограничен только оз. Байкал. Встречается также и в верховьях р. Лена.

Хозяин: *Abyssocottus gibbosus*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10)

Хозяин: *Abyssocottus korotneffi*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952(10)

Хозяин: *Asprocottus herzensteini*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10)

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Messjatzeff, 1926(9); Маркевич, 1937 (9); Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Batrachocottus multiradiatus*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Comephorus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10)

Хозяин: *Cottinella bouleengeri*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10)

Хозяин: Cottocomephoridae

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Cottocomephorus comephoroides*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал, р. Лена

Автор находки: Messjatzeff, 1926 (9); Маркевич, 1937 (9); Коряков, 1952 (10); 1959 (99); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (164); Кабата, Коряков, 1974 (9)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952(10)

Хозяин: *Limnocottus godlewskii*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Заика, 1965(10)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (170)

Хозяин: *Limnocottus pallidus*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952(10)

Хозяин: *Neocottus werestschagini*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10)

Хозяин: *Paracottus insularis*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Messjatzeff, 1926 (9); Маркевич, 1937 (9); Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10); Кабата, Коряков, 1974 (9)

Хозяин: *Procottus jeittelesi*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Messjatzeff, 1926 (9); Маркевич, 1937 (9); Коряков, 1952 (10); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10)

***Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) (карта 34)**

(Syn.: *Lernaeopoda arcturi* Miers, 1877; *L. bicauliculata* Wilson, 1908; *Salmincola oquasca* Wilson, 1915; *S. mattheyi* Dedie, 1940; *S. exsanguinata* Sandeman et Pippy, 1967). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Цикл развития включает те же 6 стадий, что и у *S. californiensis* (Dedie, 1940; Kabata, Cousens, 1973); требует дополнительного исследования. Паразит гольцов рода *Salvelinus*.

Распространение. Широко распространен в реках бассейна Северного Ледовитого океана, а также северной Атлантики и Пацифики.

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1984 (37)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); 1955 (75)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: жабры. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75); 1955¹ (31)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: жабры. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (303)

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Чукочьа

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Николка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 52, 67, 75)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: жабры. Распространение: р. Большая, оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка), Командорские острова (о. Беринга)

Автор находки: Ахмеров, 1955¹ (17, 22); Маркевич, 1956¹ (22); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); Коновалов, 1971 (8, 23); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1984 (8)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: жабры. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71); Лукьянцев и др., 1996 (451)

Комментарий:

¹ Опр. как *Salmincola bicauculata* (Wilson, 1908), syn.

***Salmincola extensus* (Kessler, 1868) (карта 34)**

(Syn.: *Lernaeopoda extensus* Kessler, 1868; *Achtheres coregoni* Baumann, 1911; *A. extensus* (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937; *Salmincola wiskonsinensis* Tidd et Baugham, 1945). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит преимущественно сиговых рыб.

Распространение. Широко распространен в водоемах Голарктики, тяготеет к арктической, субарктической и альпийской зонам.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 46, 83); Догель, Боголепова, 1957¹ (9); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36); Пронин, 1981¹ (164); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); НД (46)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Маркевич, Бауер, 1950¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 81, 92)

Локализация: на голове, у основания плавников. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981 (84)

Локализация: у основания плавников. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1974 (397, 454)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966¹ (334)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей, р. Лена, оз. Таймыр, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 81, 83); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь, р.Енисей, р.Лена

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18, 46, 81, 92, 93); Размашкин и др., 1981¹ (423)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (112)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81, 92, 93); Титова, 1963¹ (50, 56)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (117); Размашкин и др., 1979¹ (125); 1984¹ (125,422); Осипов и др., 1981¹ (125, 422)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: плавники. Распространение: р. Енисей, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1941¹ (433); 1946¹ (81, 83, 433); 1948¹ (81, 83)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (117); Осипов, 1984 (116, 381)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81)

Комментарий:

¹ Опр. как *Achtheres extensus* (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937, syn.

Salmincola extumescens (Gadd, 1901) (карта 34)

(Syn.: *Lernaepoda extumescens* Gadd, 1901; *L. inermis* Wilson, 1911; *Salmincola omuli* Messjatzeff, 1926). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит сиговых рыб.

Распространение. Широко распространен в реках бассейна Северного Ледовитого океана (как в Палеарктике, так и Неарктике). Встречается в реках бассейна северной части Тихого океана.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Хатанга, р. Чукоchia

Автор находки: Messjatzeff, 1926¹ (9); Бауер, 1948 (18, 46, 83); Догель и др., 1949 (9); Богданова, 1957 (178); Догель, Боголепова, 1957 (9); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Заика, 1965 (9); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Пронин, 1977 (309); 1981 (9, 154, 155, 162, 164, 168, 176, 177, 306, 308, 309); Пугачев, 1984 (109); НД (46)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Messjatzeff, 1926¹ (9); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1941 (433); Петрушевский и др., 1948(112, 117); Титова, 1963 (56); Пронин, 1966 (16, 19, 49); 1967 (16); Сулимов и др., 1971 (397); Губанов и др., 1974 (78); Гундризер, 1974 (397, 454); 1981 (84); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1984 (3, 303)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукоchia

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Губанов и др., 1972 (42, 349); 1973 (42, 350, 446, 452); НД (449)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь, р. Лена, р.Колыма, р.Индигирка, р. Алазея, р. Чуко-
чья

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1963 (56); Губанов и др., 1972 (37, 42, 349); 1973 (350, 446, 452); Коломин, Коломина, 1977 (413); Однокурцев, 1979 (42); Размашкин и др., 1981 (423)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 92, 93); Петрушевский и др., 1948 (117); Губанов и др., 1973 (42); Раз-
машкин и др., 1979 (57); 1981 (361)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); НД (449, 46)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: не указана. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Индигирка, р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Пугачев, 1984 (109, 303)

Комментарий:

¹ Опр. как *Salmincola omuli* Messjatzeff, 1926, syn.

***Salmincola jacuticus* Markewitsch et Bauer, 1950 (карта 35)**

Биология. Сведений нет. Паразит американского валька (род *Prosopium*).

Распространение. Ареал вида ограничен бассейном р. Лена.

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46); 1957 (79); Маркевич, Бауер, 1950 (46); Маркевич, 1956 (46, 94); Про-
нин, 1966 (19); НД (45, 448, 449)

***Salmincola longimanus* Gundrizer, 1974 (карта 35)**

Биология. Сведений нет. Паразит монгольского хариуса.

Распространение. Ареал вида ограничен водоемами Западной Монголии.

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: носовая полость. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундризер, 1974 (397); 1981 (84)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1972 (364); 1974 (364); 1976 (136); 1981 (136); НД (366)

***Salmincola lotae* (Olsson, 1877) (карта 35)**

(Syn.: *Lernaeopoda lotae* Olsson, 1877). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Воздействие паразита на хозяина и процесс инкапсуляции описаны Ласи и др. (Lasee et al., 1988). Паразит налима.

Распространение. Широко распространен в водоемах Палеарктики, в своем распространении тяготеет к арктической и субарктической зонам.

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: ротовая полость. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь, р. Пенжина

Автор находки: Маркевич, 1937 (3); 1956 (3); Бауер, 1948 (81, 83, 92); Коновалов, 1971 (67); Флоринская, 1976 (134)

Локализация: жабры, ротовая полость. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1974 (397); 1981 (84)

Локализация: жабры. Распространение: р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 350)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Заика, 1963 (9); Гундризер, Титова, 1966 (334)

***Salmincola nordmanni* (Kessler, 1868) (карта 35)**

(Syn.: *Basanistes nordmanni* Kessler, 1868; *Laernaeopoda tuberculata* Gadd, 1906). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит нельмы.

Распространение. Широко распространен в реках бассейна Северного Ледовитого океана. Ареал вида пока ограничен Палеарктикой.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117); Пугачев, 1984 (109)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жаберная полость. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Gadd, 1906¹ (99); Маркевич, 1937 (57, 99); 1956 (57, 99)

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Догель и др., 1945 (85); Титова, 1947 (34, 237); 1954 (15); 1963 (50, 97); 1965 (15, 34, 50, 97); Бауер, 1948 (18, 46, 73, 81, 82, 83, 92); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Губанов и др., 1973 (42, 350, 446, 452); Головкин, 1979 (133); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Гундризер, 1981 (320); Пугачев, 1984 (3, 109, 303)

Комментарий:

¹ Опр. как *Lernaeopoda tuberculata* Gadd, 1906, syn.

***Salmincola salmoneus* (Linnaeus, 1758) (карта 36)**

(Syn.: *Lernaea salmoneus* Linnaeus, 1758; *Salmincola gordonii* Gurney, 1933). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Свободно плавающая личинка появляется из яйца на 14-15-й день после откладки яиц самкой при температуре воды +12-13° С и способна жить в условиях эксперимента до 6 дней. Заражение рыб происходит в ноябре - декабре, когда на жабрах встречаются все стадии развития. В мае встречаются исключительно зрелые самки (Friend, 1941). Возможно, имеется вторая летняя генерация рачков, поскольку автор не исследовал речных лососей в это время года. Паразит лососевых рыб.

Распространение. Находки этого вида в водоемах Северной Азии очень сомнительны. Вид достоверно известен из водоемов Северной Европы.

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Чукочьа

Автор находки: Губанов и др., 1973¹ (350)

Комментарий:

¹ Err. det.

***Salmincola strigatus* (Markewitsch, 1936) (карта 36)**

(Syn.: *Achtheres strigatus* (Markewitsch, 1936)). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Паразит сибирской ряпушки.

Распространение. Ареал вида пока ограничен бассейнами рек Оби и Енисея, зарегистрирован также в оз. Байкал.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9); Догель, Боголепова, 1957¹ (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81); Маркевич, Бауер, 1950¹ (94, 117)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81); Маркевич, Бауер, 1950¹ (94, 117)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Маркевич, 1936¹ (117); 1937¹ (117); 1956¹ (94, 117); Маркевич, Бауер, 1950¹ (94, 117)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (117)

Комментарий:

¹ Опр. как *Achtheres strigatus* (Markewitsch, 1936), syn.

***Salmincola thymalli* (Kessler, 1868) (карта 36)**

(Syn.: *Lernaeopoda clavigera* Olsson, 1872; *Salmincola baicalensis* Messjatzeff, 1926). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Сведений нет. Преимущественно паразит хариусов.

Распространение. Широко распространен в водоемах Голарктики, ареал вида совпадает с ареалом европейского и сибирского хариусов.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949¹ (9)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Селенга, оз. Байкал, оз. Таймыр, р. Хатанга (Таймыр), оз. Тирхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии, р. Камчатка, р. Николка, р. Авья-ваям (Камчатка), р. Пенжина, р. Анадырь, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Messjatzeff, 1926² (9); Маркевич, 1937² (3, 9); 1956² (3, 9); Бауер, 1948² (46, 70, 90, 92); Бауер, Грезе, 1948² (71); Догель и др., 1949 (9); Ахмеров, 1954³ (31); 1955 (31); Титова, 1954 (15, 72); 1965 (15, 72); Догель, Боголепова, 1957 (9); Лукьянчиков, Черепанов, 1962² (36); Заика, 1965 (164, 170); Пронин, 1966 (19, 48, 184); 1976² (152); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Нанек, Dulmaa, 1970 (152, 369, 370, 371); Коновалов, 1971 (52, 67, 108); Пронин, Тугарина, 1971 (305, 307); 1976² (152); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (13, 42); Гундризер, 1974 (397, 416, 454); 1981 (84); Пронин и др., 1979 (152); 1980 (155); 1983 (155); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Пугачев, 1984 (37, 303); Лукьянцева, Лимонова, 1990² (32); Аtrashkevich и др., 1993 (430); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (44)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1974 (364); 1976 (136); 1981 (136)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Комментарий:

¹ Err. det.?

² Опр. как *Salmincola thymalli baicalensis* Messjatzeff, 1926 или *Salmincola baicalensis* Messjatzeff, 1926, syn.

³ Ошибочно опр. как *Thersitina thymalli*.

Salmincola sp. (карта)36

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: жабры, ротовая полость. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Salvelinus elgyticus*

Локализация: жабры, ротовая полость. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Salvethymus svetovidovi*

Локализация: жабры, ротовая полость. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Species inquirenda

Salmincola latus Markewitsch, 1940 (карта 36)

Примечание. Гусев (1987) предлагает до дополнительного исследования считать этот вид species inquirenda.

Биология. Сведений нет. Паразит лососевых рыб.

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: плавники. Распространение: о. Котельный

Автор находки: Маркевич, 1956 (229)

Под *Achtheres* Nordmann, 1832

Achtheres percarum Nordmann, 1832 (карта 37)

(Syn.: *A. sandrae* Gall, 1904; *A. sibirica* Messjatzeff, 1926). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Развитие сопровождается сложным метаморфозом, который включает науплиальную и 4 копеподитных стадии. Переход к паразитированию осуществляется на 2-й копеподитной стадии, дифференциация полов начинается на 4-й стадии. Первая копеподитная стадия появляется в июле. С июля по сентябрь обнаруживаются все стадии развития. В конце лета и осенью появляется вторая генерация рачков. Зимой встречаются преимущественно самки, которые в мае (при повышении температуры воды до +8-8.3°C) быстро созревают. Повышение температуры воды свыше +20°C угнетает рачков (Valtonen et al., 1993). Паразит пресноводных окуневых рыб, преимущественно окуня и судака.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к умеренной зоне.

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Messjatzeff, 1926¹ (9); Маркевич, 1937 (9); 1956 (9, 82, 83, 93); Кузнецова, 1938 (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941 (114); Петрушевский и др., 1948 (85, 113, 114, 120); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1953 (101); 1963 (50); 1965 (50, 72, 101); Догель, Боголепова, 1957 (9); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Вознесенская, Мангирова, 1968 (151); Сулимов и др., 1971 (397); Гундризер, 1974 (397, 453); 1981 (84, 320); Кашковский и др., 1974 (106); Пронин, 1975 (145); Флоринская, 1976 (134); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Болонев, Пронин, 1988 (310); НД (387)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Комментарий:

¹ Опр. как *Achtheres sibirica* Messjatzeff, 1926, syn.

Род *Basanistes* Nordmann, 1832

Basanistes briani Markewitsch, 1936 (карта 37)

Биология. Сведений нет. Паразит ленка.

Распространение. Ограничен в своем распространении водоемами Северной Азии и Амурской переходной области. Ареал вида совпадает с ареалом ленка.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Оленек, водоемы Тувы, оз. Тиркхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии

Автор находки: Коряков, 1954 (11); Маркевич, 1956 (9); Заика, 1965 (10); Гундризер, Титова, 1966 (334); Пронин, 1966 (19); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Hanek, Dulmaa, 1970 (152, 369, 370); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (13, 42); 1974 (78); Кириллов, 1972 (61, 78); Гундризер, 1974 (454); 1981 (84); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1984 (37); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32, 74); Матвеева, Матвеев, 1990 (9); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369, 443)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Сулимов и др., 1971 (397)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972¹ (42); 1973¹ (42)

Комментарий:

¹ Err. det.?

Basanistes enodis Markewitsch, 1936 (карта 37)

Биология. Сведений нет. Паразит нельмы.

Распространение. Ареал вида ограничен реками Сибири, известен также из р. Анадырь.

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: жабры. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973¹ (446)

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: жабры. Распространение: р. Хатанга

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962¹ (36)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь, р.Енисей, р.Лена, р.Колыма, р.Чукочья, р.Анадырь, р. Хатанга

Автор находки: Маркевич, 1937 (100); 1956 (3, 57, 94, 100); Бауер, 1941 (433); 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 92); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 115, 116, 117, 118, 123); Маркевич, Бауер, 1950 (3, 57, 94, 99); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1963 (56); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 350, 446); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1984 (3, 303)

Комментарий:

¹Err. det.?

***Basanistes woskoboinikovi* Markewitsch, 1936 (карта 37)**

Биология. Сведений нет. Паразит тайменя и ленка.

Распространение. Ограничен в своем распространении водоемами Северной Азии и Амурской переходной области.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Hanek, Dulmaa, 1970 (369, 371); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Маркевич, 1937 (57); 1956 (9, 57, 94, 99); Титова, 1947 (34); 1954 (15); 1963 (56); 1965 (15, 34, 72); Бауер, 1948 (46, 73, 81, 82, 83); 1957 (79); Петрушевский и др., 1948 (57); Маркевич, Бауер, 1950 (57, 94, 99); Коряков, 1954 (11); Заика, 1965 (12); Гундризер, Титова, 1966 (334); Пронин, 1966 (19); Сулимов, Соколов, 1967 (334); Hanek, Dulmaa, 1970 (369, 371); Губанов и др., 1974 (78); Гундризер, 1974 (454); 1981 (84, 320); Однокурцев, 1979 (78); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32, 74); НД (46, 443)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Маркевич, 1936 (58); 1937 (58)

Под *Coregonicola* Markewitsch, 1936

***Coregonicola baicalensis* Korjakov, 1951 (карта 37)**

Биология. Сведений нет. Паразит плоской широколобки.

Распространение. Встречается только в оз. Байкал.

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: ротовая полость. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Коряков, 1951 (10); Маркевич, 1956 (10)

***Coregonicola orientalis* Markewitsch et Bauer, 1950 (карта 37)**

Биология. Сведений нет. Паразит сиговых рыб.

Распространение. Ареал вида ограничен реками азиатской части бассейна Северного Ледовитого океана, на восток - вплоть до р. Колыма.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Маркевич, Бауер, 1950 (46)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Маркевич, Бауер, 1950 (46); Маркевич, 1956 (46, 95); НД (449)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Маркевич, Бауер, 1950 (46)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Маркевич, Бауер, 1950 (46); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42); Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочья, р. Хатанга

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 350, 446, 452)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Маркевич, Бауер, 1950 (46)

***Coregonicola producta* Markewitsch, 1936 (карта 37)**

Биология. Сведений нет. Паразит сибирской ряпушки.

Распространение. Ареал вида пока ограничен нижним течением р. Обь.

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Маркевич, 1936 (57); 1937 (117); 1956 (117); Петрушевский и др., 1948 (117)

***Coregonicola* sp. (карта 37)**

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 92)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Енисей, оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, 1948 (81); Бауер, Грезе, 1948 (71)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46)

Под *Tracheliastes* Nordmann, 1832

***Tracheliastes polycolpus* Nordmann, 1832 (карта 38)**

Биология. Сведений нет. Паразит карповых рыб.

Распространение. Широко распространен в водоемах северной Евразии.

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55,330); 1963 (55)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: плавники. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундризер, 1974 (454); 1981 (84)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (82, 90); Титова, 1953 (101); 1965 (101)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (50); 1965 (50); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, оз. Байкал, р. Нура

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1965 (15, 72, 98, 101); Бауер, 1948 (82, 83, 90); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Заика, 1965 (164); Hanek, Dulmaa, 1970 (369, 373); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Гундризер, 1974 (397, 454); 1981 (84); Флоринская, 1976 (134); НД (387)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Титова, 1963 (50, 97); 1965 (50, 97); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Коломин, Коломина, 1977 (413); Головкин, 1979 (133); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Hanek, Dulmaa, 1970 (369, 373)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (351)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Messjatzeff, 1926 (9); Волкова, 1941 (113); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1954(15); 1965 (15, 98, 101); Петрушевский и др., 1948 (113); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (314); Кашковский и др., 1974 (106)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963 (50, 97); 1965 (50)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85)

Подкласс Branchiura Thorell, 1864

Отряд Arguloida Wilson, 1932

Сем. Argulidae Müller, 1785

Род Argulus Müller, 1785

***Argulus foliaceus* (Linnaeus, 1758) (карта 38)**

(Syn.: *Monoculus foliaceus* Linnaeus, 1758; *Argulus viridis* Nettovich, 1900). Синонимия по Гусеву (1987).

Биология. Самки рачка прикрепляют кладки яиц к различным подводным предметам. В зависимости от температуры воды через 15-55 дней появляются личинки, которые свободно плавают 2-3 дня и, не найдя хозяина, погибают. Развитие на рыбе со сложным метаморфозом. За 15-18 дней рачки достигают половой зрелости. Длительность цикла развития при +10-20°C равна 70-100 дням, при +20-28°C - 50-65 дням. Осенью при температуре воды +8-10°C развитие прекращается, рачки линяют и остаются на рыбе до весны, когда с повышением температуры заканчивают метаморфоз и начинают размножаться. Оптимальная температура развития +25-28°C, при которой рачки могут давать за одно лето до трех поколений (Бауер и др., 1977). В свою очередь, сами эти рачки служат промежуточными хозяевами трипаносоматид и нематод семейства Skrjabillanidae.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит преимущественно карповых рыб.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко, 1961 (55); Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319); 1975 (319); 1976 (319)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105, 106); 1962 (105); 1965 (105); Круткина, Титова, 1966 (105)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Иргиз

Автор находки: Миرونченко, 1938 (85); Доброхотова, 1953(85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340); 1960 (340); Любина, 1967 (405, 417); Соусь, 1969 (319); 1975 (131, 318, 319); 1976 (319)

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Локализация: кожа, плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (335, 396); Осипов и др., 1981 (324); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 324); Ширшов, 1985 (138)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Титова, 1965 (104); Лукьянцева, 1972 (359); 1982 (359); Бочарова, 1977 (148); Головкин, 1979 (133); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Рузский, 1934 (103); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Любина, 1967 (405, 417); Соусь, 1968 (319); 1975 (131, 318); Никулина, 1975 (131); Флоринская, 1976 (134); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (104, 105); Мосевич, 1948 (104); Титова, 1956 (104, 105); 1965 (104)

Локализация: кожа, плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138, 161); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1962 (106); Титова, Скрипченко, 1963 (55); 1966 (55); Титова, 1965 (102); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984(138)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкини др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161); Скрипченко, Нестеренко, 1977 (106, 131); Осипов и др., 1981 (161, 422); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1979 (138); 1984 (138, 161, 422)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (138)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: кожа. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (85, 106); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура

Автор находки: Новикова, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340); 1958 (338, 343); 1960 (338, 340, 343); Соусь, 1969 (131, 319); 1975 (131, 319); 1976 (131, 319); Никулина, 1975 (131)

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (104)

Локализация: плавники, кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138, 335)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Титова, 1956 (103, 104, 105); 1965 (102, 103, 104, 105); Никулина, 1962 (106); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Лукьянцева, 1972 (359); 1982 (359); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кожа, плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142)

Локализация: кожа. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Петрушевский и др., 1948 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142)

Локализация: кожа, плавники, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (335)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Титова, Скрипченко, 1966 (55)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (104); Мосевич, 1948 (104); Кашковский и др., 1974 (104)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (340, 341)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (103, 105); 1959 (105); 1965 (103, 105); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 105); Мосевич, 1948 (103)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Локализация: жаберная полость. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (90)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104, 105); 1959 (105); 1965 (104, 105); Брагина, 1969 (344); Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Андреюк, 1990 (156)

Хозяин: *Parasalmo gairdneri*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский, 1975 (6)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кожа, плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Кашковский и др., 1974 (138, 141, 142, 335); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: кожа, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (104, 105); Мосевич, 1948 (104)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Кузнецова, 1938 (85, 123); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1958 (343); 1960 (340, 341, 343); Флоринская, 1976 (134); Матвеева, 1988 (134)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Титова, 1956 (103, 104, 105); 1965 (103, 104, 105); Агапова, 1960 (347); Никулина, 1962 (106); 1963 (106, 186); 1968 (106, 131); 1975 (131); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Брагина, 1969 (344); Соусь, 1969 (319); 1971 (131); 1976 (319); Лукьянцева, 1972 (359); 1982 (359); Головкин, 1979 (133); Осипов и др., 1981 (161, 324, 420, 422); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Рузский, 1934 (103)

Локализация: кожа, плавники, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (335)

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1963 (186); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1962 (106); 1975 (131); Соусь, 1969(319); 1971 (131); 1975 (131, 318, 319); 1976 (319)

Локализация: кожа, плавники, жабы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (104, 106, 142, 335)

Локализация: кожа, жабы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (104); Мосевич, 1948 (104)

Локализация: жабы. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Титова, 1956 (103, 104, 105); 1959 (105); 1965 (103, 104, 105, 106);

Круткина, Титова, 1966 (105); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Брагина, 1969 (344); Головкин, 1979 (133); Осипов и др., 1981 (324); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Догель и др., 1945 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кожа, жабы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (105)

Локализация: кожа, плавники, жабы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (335)

Локализация: кожа. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104, 105); 1965 (104, 105); Агапова, 1960 (347); Головкин, 1979 (133)

Свободноживущие

Распространение: р. Лена

Автор находки: Кириллов, 1956 (79)

Подтип Chelicerata Heymons, 1901

Надкласс Arachnida Cuvier, 1812

Класс Acari Leach, 1817

Отряд Acariformes Zachvatkin, 1952

Примечание. Ни облигатного, ни факультативного паразитизма водяных клещей на рыбах не доказано. Все описанные случаи относятся, по-видимому, к явлениям "ложного паразитизма" (Вайнштейн, 1987). Система этих клещей весьма противоречива. В данном издании она основана на системе принятой в «Определителе пресноводных беспозвоночных России» (1997) и ее варианте, опубликованном в Интернете (Brands S.Y. 1989-2002. Systema Naturae 2000. Amsterdam, The Netherlands. [<http://sn2000/taxonomy.nl/>]).

Подотряд Prostigmata Kramer, 1877

Когорта Parasitengona Oudemans, 1909

Надсемейство Hydrachnoidea Leach, 1815

Сем. Hydrachnidae Leach, 1815

Род Hydrachna Müller, 1776

Hydrachna sp. (карта 39)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: стенки кишечника и желудка. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1979 (134)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стенки кишечника и желудка. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1979¹ (134)

Локализация: не указана. Распространение: р.Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977¹ (151)

Комментарий:

¹ Опр. как *Hydrachnella* sp.

Надсем. Hygrobatoidea (Koch, 1842)

Сем. Unionicolidae Oudemans, 1909

Род Unionicola Haldeman, 1842

Unionicola crassipes Müller, 1776 (карта 39)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (417)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стенки желудка. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Сем. Pionidae Thor, 1900

Род Piona Haldeman, 1842

Piona sp. (карта 39)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352)

Сем. Arrenuridae Thor, 1900

Род Arrenurus Duges, 1834

Arrenurus sp. (карта 39)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352)

Когорта Eupodina
Сем. Halacaridae Murray, 1876
Подсем. Halacarinae Viets, 1927
Род Porohalacarus S. Thor, 1923

Porohalacarus sp. (карта 39)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1968 (319)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142, 396)

Отряд Oribatida Duges, 1832

Oribatida fam. et gen. sp. (карта 39)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

**СПИСОК ПАРАЗИТОВ
ПО ХОЗЯЕВАМ**

Класс Cephalaspidomorphi - Круглоротые

Отряд Petromyzontiformes - Миногообразные

Семейство Petromyzontidae - Миноговые

Lethenteron japonicum (Martens) - Дальневосточная минога

Показано, что *Lethenteron japonicum* (Martens, 1868) является младшим синонимом *Lethenteron camtschaticum* (Tilesius, 1811) (Шейко, Федоров, 2000, Kottelat 1997, Pietsch et al. 2001). Таким образом, этот вид должен называться *Lethenteron camtschaticum* (Tilesius, 1811) - тихоокеанская или японская минога.

Cucullanus truttae

Класс Teleostei - Костные рыбы

Отряд Acipenseriformes - Осетрообразные

Семейство Acipenseridae - Осетровые

Acipenser baerii Brandt - Сибирский осетр

В первой части каталога использовано неправильное написание *Acipenser baeri*.

Cucullanus lebedevi
Cucullanus sphaerocephalus
Cucullanus sp.
Camallanus lacustris
Capillospirura argumentosa
Capillospirura ovotrichuria
Ascarophis skrjabini

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra
Piscicola multistriata
Acipenserobdella volgensis
Hemiclepsis marginata

Unionidae gen.sp.

Ergasilus sieboldi
Paraergasilus rylovi

Acipenser ruthenus Linnaeus - Стерлядь

Hysterothylacium bidentatum (l)
Cucullanus lebedevi
Cucullanus sphaerocephalus
Cystidicoloides ephemeridarum
Capillospirura ovotrichuria

Echinorhynchus borealis

Piscicola geometra

Unionidae gen.sp.

Paraergasilus rylovi

Отряд Salmoniformes - Лососеобразные

Семейство Salmonidae - Лососевые

Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum) - Горбуша

Hysterothylacium aduncum (l)
Contracaecum sp. (l)
Anisakis simplex (l)
Anisakis sp. (l)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Cystidicola farionis

Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Rhadinorhynchus trachuri
Bolbosoma caenoforme (l)
Corynosoma strumosum (l)

Lepeophtherius salmonis
Salmincola californiensis

Oncorhynchus keta (Walbaum) - Кета

Hysterothylacium aduncum (l)
Contracaecum sp. (l)
Anisakis sp. (l)

Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi

Echinorhynchus gadi
Rhadinorhynchus trachuri
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma strumosum (1)

Salmincola californiensis
Salmincola latus
Salmincola salmoneus

***Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) - Кижуч**

Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Cystidicoloides ephemeridarum

Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Rhadinorhynchus trachuri
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus cristatus
Neoechinorhynchus rutili

***Oncorhynchus masou* (Brevoort) - Сима**

Паразиты рассматриваемых групп не зарегистрированы.

***Oncorhynchus nerka* (Walbaum) - Нерка**

Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis simplex (1)
Anisakis sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis
Salvelinema salmonicola

Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus rutili

Paracanthobdella livanowi

Ergasilus auritus
Ergasilus briani
Salmincola edwardsii

***Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) - Чавыча**

Hysterothylacium aduncum (1)
Anisakis sp. (1)

Echinorhynchus gadi
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus cristatus

Lepeophtherius salmonis

***Parasalmo gairdneri* (Richardson) - Радужная форель**

В последнее время: 1) синоним *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792), но валидный подви́д (Behnke, 1992; Thurow et al., 1997; Fuller et al., 1999); 2) валиден как *Parasalmo gairdneri* (Черешнев, 1996); синоним *Parasalmo mykiss* (Walbaum 1792) (Дорофеева, Савваитова, 1998; Шейко, Федоров, 2000); синоним *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792) (Smith, Stearley, 1989 и др.)

Anodonta cygnea

Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus

***Parasalmo mykiss* (Walbaum) - Микижа**

Возможно, конспецифичен радужной форели и стальноголовому лососю (см. выше).

Hysterothylacium aduncum (1)
Anisakis sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili
Corynosoma villosus (1)

Salmincola californiensis
Salmincola carpionis
Salmincola edwardsii

Salmincola edwardsii
Salmincola salmoneus

***Salvelinus albus* Glubokovsky -
 Белый голец**

Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis

Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus rutili

Paracanthobdella livanowi

Anodonta yukonensis

Salmincola carpionis

***Salvelinus alpinus* (Linnaeus) s.l. -
 Арктический голец**

Систематика арктических гольцов весьма противоречива. По мнению Савваитовой (1989), арктический голец представляет собой сложнокомплексный вид, к которому относятся 9 видов (боганидский, Черского, Дрягина, якутский, паллия, нейва, таймырский, Таранца и есеевская паллия), которые все вместе рассматриваются как *S. alpinus* complex (Дорофеева, Савваитова, 1998).

Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)
Philonema oncorhynchi
Philonema sibirica
Cystidicola farionis

Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus sp.

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra

***Salvelinus boganidae* Berg -
 Боганидская палия**

Philonema oncorhynchi
Cystidicola farionis

Echinorhynchus truttae

Basanistes enodis
Salmincola sp.

***Salvelinus czerskii* Drjagin - Гонец Черского**

Raphidascaris acus
Cystidicola farionis

Echinorhynchus salmonis

Acanthobdella peledina

Salmincola edwardsii
Salmincola salmoneus

***Salvelinus drjagini* Logashev -
 Гонец Дрягина**

Philonema sibirica
Cystidicola farionis

Echinorhynchus gadi

***Salvelinus elgyticus* Viktorovsky et
 Glubokovsky - Малоротая палия**

Philonema oncorhynchi

Salmincola sp.

***Salvelinus fontinalis* (Mitchill) - Палия**

По-видимому, неправильное определение вида хозяина, так как этот вид встречается только в водоемах Северной Америки.

Salmincola edwardsii

***Salvelinus leucomaenis* (Pallas) - Кунджа**

Raphidascaris acus (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Hysterothylacium aquaedulcis
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Corynosoma villosum (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Paracanthobdella livanowi

Anodonta yukonensis

Lepeophtherius salmonis
Salmincola carpionis
Salmincola edwardsii

***Salvelinus levanidovi* Chereshev,
Skopetz et Gudkov - Голец Леванидова**

Anisakis sp. (1)

***Salvelinus malma* (Walbaum) - Мальма**

Pseudocapillaria salvelini
Hysterothylacium aduncum (1)
Hysterothylacium sp. (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Pseudoterranova decipiens (1)
Porrocaecum sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Ascarophis pacificus
Cystidicola farionis
Salvelinema salmonicola

Echinorhynchus gadi

Echinorhynchus salmonis
Bolbosoma caenoforme (1)
Corynosoma semerme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Corynosoma villosum (1)
Neoechinorhynchus rutili

Paracanthobdella livanowi

Anodonta yukonensis

Salmincola californiensis
Salmincola carpionis
Salmincola edwardsii

***Salvelinus neiva* Taranetz - Голец-нейва**

Pseudocapillaria salvelini
Cucullanus truttae
Philonema oncorhynchi

Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus salmonis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Salmincola edwardsii

***Salvelinus taranetzi* Kaganowsky -
Голец Таранца**

Echinorhynchus salmonis

***Salvelinus* sp.**

Philonema oncorhynchi
Philonema sibirica
Cystidicola farionis

Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae

Acanthobdella peledina
Paracanthobdella livanowi

Salmincola edwardsii
Salmincola extumescens

***Salvethymus svetovidovi* Chereshnev et
Skopetz - Длинноперая
паляя Световидова**

Philonema oncorhynchi

Salmincola sp.

***Brachymystax lenok* (Pallas) - Ленок**

Вероятно, исследователи имели дело и с тупорылым ленком, которого часто рассматривают в качестве отдельного вида, но, как правило, ошибочно под названием *B. savinovi* Mitrofanov, 1959 (синоним острорылого ленка, *B. lenok*). Правильное название тупорылого ленка - *Brachymystax tumensis* Mori, 1930 (Шедько, 2001; Bogutskaya et al., 2001).

Pseudocapillaria salvelini

Pseudocapillaria tomentosa

Pseudocapillaria sp.

Eustrongylides sp. (1)

Raphidascaris acus

Raphidascaris acus (1)

Contracaecum osculatum (1)

Contracaecum sp. (1)

Ichthyobronema hamulatum

Ichthyobronema hamulatum (1)

Ichthyobronema orthocephalum

Cucullanus truttae

Philonema sibirica

Cystidicoloides ephemeridarum

Ascarophis skrjabini

Comephoronema werestschagini

Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Neoechinorhynchus crassus

Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Piscicola geometra

Piscicola respirans

Ergasilus briani

Basanistes briani

Basanistes woskoboinikovi

***Hucho taimen* (Pallas) - Таймень**

Pseudocapillaria salvelini

Pseudocapillaria tomentosa

Raphidascaris acus (1)

Raphidascaris sp. (1)

Contracaecum sp. (1)

Cucullanus truttae

Camallanus lacustris

Cystidicoloides ephemeridarum

Acanthocephalus tenuirostris

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus gadi

Echinorhynchus salmonis

Echinorhynchus truttae

Neoechinorhynchus crassus

Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Basanistes briani

Basanistes woskoboinikovi

Семейство Coregonidae - Сиговые

***Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) -
Нельма**

Piscicapillaria sp.

Pseudocapillaria salvelini

Raphidascaris sp. (1)

Contracaecum sp. (1)

Heterotyphlum obtusocaudatum

Cucullanus truttae

Camallanus lacustris

Philonema sibirica

Ascarophis skrjabini

Cystidicola farionis

Acanthocephalus tenuirostris

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus gadi

Echinorhynchus salmonis

Echinorhynchus truttae

Corynosoma strumosum (1)

Neoechinorhynchus crassus

Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Ergasilus sieboldi

Salmincola extumescens

Salmincola nordmanni

Salmincola strigatus

Basanistes enodis

Coregonicola orientalis

Coregonicola sp.

Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus

***Coregonus autumnalis* (Pallas) -
 Ледовитоморский омуль**

Если ледовитоморский омуль [*C. autumnalis* (Pallas, 1776)] и байкальский омуль [*C. migratorius* (Georgi, 1775)] объединяются в один вид (с двумя соответствующими подвидами), то следует иметь в виду, что название вида должно быть не *autumnalis*, а *migratorius* (см. даты описания). Богуцкая и др. (Bogutskaya et al., 2001) рассматривают их в качестве отдельных видов.

Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Contracaecum osculatum (1)
Contracaecum sp. (1)
Philonema sibirica
Ascarophis skrjabini
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis
Corynosoma semerme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra
Baicalocleipsis echinulata

Ergasilus sieboldi
Salmincola coregonorum
Salmincola extensus
Salmincola extumescens
Salmincola nordmanni
Salmincola strigatus
Salmincola thymalli
Coregonicola orientalis
Coregonicola sp.

***Coregonus lavaretus baicalensis* Dybowski -
 Байкальский сиг**

Contracaecum osculatum (1)
Contracaecum sp. (1)
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis

Echinorhynchus truttae

Salmincola extensus
Salmincola extumescens

***Coregonus lavaretus baunti*
 (Muchomedijarov) - Баунтовский сиг**

Anisakis sp. (1)

Neoechinorhynchus crassus

Hemicleipsis marginata

***Coregonus lavaretus pidschian*
 (Gmelin) - Сиг-пыжьян**

Pseudocapillaria salvelini
Pseudocapillaria tomentosa
Pseudocapillaria sp.
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Hysterothylacium sp. (1)
Contracaecum osculatum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Heterotyphlum obtusocaudatum
Camallanus lacustris
Cucullanus truttae
Philonema sibirica
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Ascarophis skrjabini
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Corynosoma semerme (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus pungitius
Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus sp.

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra

Ergasilus sieboldi
Salmincola coregonorum
Salmincola extensus

Salmincola extumescens
Salmincola strigatus
Coregonicola orientalis
Coregonicola sp.
Argulus foliaceus

***Coregonus muksun* (Pallas) - Муксун**

Pseudocapillaria salvelini
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Contracaecum sp. (1)
Philonema sibirica
Cystidicola farionis

Acanthocephalus anguillae
Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Pomphorhynchus laevis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra

Anodonta cygnea

Ergasilus sieboldi
Salmincola coregonorum
Salmincola extensus
Salmincola extumescens
Salmincola strigatus
Basanistes enodis
Coregonicola orientalis
Coregonicola sp.

***Coregonus nasus* (Pallas) - Чир**

Pseudocapillaria salvelini
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Cucullanus truttae
Philonema sibirica
Ascarophis skrjabini
Cystidicola farionis

Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis

Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra

Anodonta cygnea

Salmincola coregonorum
Salmincola edwardsii
Salmincola extensus
Salmincola extumescens
Coregonicola orientalis
Coregonicola sp.
Argulus foliaceus

***Coregonus peled* (Gmelin) - Пелядь**

Raphidascaris acus (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Camallanus lacustris
Philonema sibirica
Cystidicola farionis

Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra

Anodonta cygnea
Anodonta sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Lernaea cyprinacea
Salmincola coregonorum
Salmincola extensus
Salmincola extumescens
Argulus foliaceus

***Coregonus sardinella* Valenciennes -
 Сибирская ряпушка**

Pseudocapillaria salvelini
Pseudocapillaria sp.
Raphidascaris acus (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)

Cucullanus truttae
Philonema sibirica
Ascarophis skrjabini
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus pungitius
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Salmincola coregonorum
Salmincola extensus
Salmincola extumescens
Salmincola strigatus
Coregonicola orientalis
Coregonicola producta
Argulus foliaceus

***Coregonus tugun* (Pallas) - Тугун**

Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Camallanus lacustris
Cystidicoloides ephemeridarum
Ascarophis skrjabini
Cystidicola farionis

Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani
Salmincola extensus

***Prosopium coulterii* (Eigenmann et Eigenmann) - Карликовый валец**

В первой части каталога использовано неправильное написание - *Prosopium coulteri*.

Philonema sibirica

***Prosopium cylindraceum* (Pennant) - Обыкновенный валец**

Pseudocapillaria salvelini
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum
Cucullanus truttae
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus truttae
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Salmincola coregonorum
Salmincola edwardsii
Salmincola jacuticus

Семейство Thymallidae - Хариусовые

***Thymallus arcticus* (Pallas) - Сибирский хариус**

Pseudocapillaria salvelini
Pseudocapillaria tomentosa
Pseudocapillaria sp.
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum osculatum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum
Ichthyobronema hamulatum (1)
Cucullanus truttae
Philonema sibirica
Philonema sp.
Rhabdochona sp.
Cystidicoloides ephemeridarum
Ascarophis skrjabini
Comephoronemawerestschagini
Cystidicola farionis

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi

Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus pungitius
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra
Piscicola respirans

Ergasilus sieboldi
Salmincola longimanus
Salmincola thymalli
Basanistes briani

***Thymallus brevirostris* Kessler -
Монгольский хариус**

Eustrongylides sp. (1)
Contracaecum sp. (1)
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis
Streptocara crassicauda (1)

Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra

Unionidae gen.sp.

Salmincola longimanus
Salmincola thymalli

Семейство Osmeridae - Корюшковые

***Osmerus mordax dentex* Steindachner -
Азиатская (зубатая) корюшка**

Raphidascaris acus (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Cystidicola farionis

Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Corynosoma semerme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus crassus

**Семейство Dalliidae -
Даллиевые, черные рыбы**

Даллиевых как семейство с одним родом *Dallia* обычно сейчас не выделяют. *Dallia*, вместе с *Umbra* и *Novumbra*, обычно относят к одному семейству Umbridae - умбровые, или евдошковые.

***Dallia admirabilis* Chereshev -
Амгуэмская даллия, даллия-крошка**

Паразиты рассматриваемых групп не зарегистрированы.

***Dallia pectoralis* Bean -
Берингийская даллия**

Cucullanus truttae

Neoechinorhynchus rutili

Семейство Esocidae - Щуковые

***Esox lucius* Linnaeus -
Обыкновенная щука**

Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus (1)
Contracaecum sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum
Camallanus lacustris
Camallanus truncatus
Philometra abdominalis
Philometra obturans
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis
Streptocara crassicauda (1)

Acanthocephalus anguillae
Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Corynosoma semerme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina
Piscicola geometra
Baicalobdella torquata
Hemiclepsis marginata
Helobdella stagnalis

Anodonta cygnea
Anodonta sp.
 Unionidae gen.sp.

Ergasilus sieboldi
Paraergasilus rylovi
Lernaea cyprinacea
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus

Arrenurus sp.
Oribatei gen. sp.
Piona sp. Ny.
Porohalacarus sp.

Отряд Сурпинiformes - Карпообразные

Семейство Catostomidae - Чукучановые

Catostomus catostomus rostratus
(Tilesius) - Сибирский чукучан

Contracaecum sp. (1)
Raphidascaris acus (1)

Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Семейство Сурпинidae - Карповые

***Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) - Плотва**

Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Contracaecum microcephalum (1)
Contracaecum sp. (1)
Anisakis sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Camallanus lacustris
Molnaria intestinalis

Philometra abdominalis
Philometra ovata
Philometra rischta
Philometra sp.
Rhabdochona denudata
Streptocara crassicauda (1)
Desmidocercella numidica (1)
Desmidocercella sp. (1)

Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Pomphorhynchus laevis
Polymorphus magnus
Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra
Hemiclepsis marginata
Helobdella stagnalis

Anodonta cygnea
Anodonta sp.
 Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Ergasilus sp.
Neoergasilus japonicus
Paraergasilus rylovi
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus

***Oreoleuciscus humilis* Warpachowski - Речной осман**

Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides mergorum (1)
Contracaecum sp. (1)
Philometra baueri
Philometra oreoleucisci
Philometra sp.
Rhabdochona denudata
Rhabdochona humili

Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus sp.
Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus sp.

Piscicola geometra

***Oreoleuciscus pewzowi* (Herzenstein) -
Осман Певцова**

Формально *Oreoleuciscus pewzowi* является синонимом *Oreoleuciscus potanini*. Под названием *Oreoleuciscus pewzowi* в литературе, как правило, появлялся озерный (хищный) крупный *Oreoleuciscus humilis* (бассейн оз. Убс-Нур) или озерный (хищный) крупный алтайский осман из озер системы Кобдо-Дзабхан - *Oreoleuciscus angusticephalus*, узкоголовый алтайский осман (см. Bogutskaya, 2001).

Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides mergorum (1)
Contracaecum sp. (1)
Philometra oreoleucisci
Rhabdochona denudata
Rhabdochona humili
Streptocara crassicauda (1)

Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus sp.
Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus sp.

Piscicola geometra

***Oreoleuciscus potanini* (Kessler) -
Осман Потанина**

Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides mergorum (1)
Eustrongylides sp. (1)
Contracaecum sp. (1)
Philometra oreoleucisci
Rhabdochona denudata
Rhabdochona humili
Streptocara crassicauda (1)

Acanthocephalus sp.
Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus sp.

Piscicola geometra

***Leuciscus idus* (Linnaeus) - Язь**

Pseudocapillaria tomentosa
Pseudocapillaria sp.
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Contracaecum microcephalum (1)

Contracaecum sp. (1)
Camallanus lacustris
Philometra abdominalis
Philometra ovata
Philometra rischta
Rhabdochona denudata
Rhabdochona sp.

Acanthocephalus lucii
Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis
Pomphorhynchus laevis
Neoechinorhynchus rutili

Hemiclepsis marginata
Piscicola geometra

Anodonta cygnea
Anodonta sp.
Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Paraergasilus rylovi
Lernaea cyprinacea
Tracheliaestes polycolpus
Argulus foliaceus

***Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski)
Сибирский елец**

Pseudocapillaria tomentosa
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus (1)
Contracaecum microcephalum (1)
Contracaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum
Molnaria intestinalis
Philometra rischta
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Cystidicola farionis
Desmidocercella numidica (1)

Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus salmonis
Pomphorhynchus laevis
Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra

Anodonta cygnea
Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Ergasilus sp.
Neoergasilus japonicus
Paraergasilus rylovi
Lernaea cyprinacea
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus

***Phoxinus czekanowskii* Dybowski -
 Гольян Чекановского**

Raphidascaris acus (1)
Ichthyobronema hamulatum
Neoechinorhynchus rutili

***Phoxinus lagowskii* Dybowski -
 Амурский гольян**

Ergasilus sp.

***Phoxinus percnurus* (Pallas) -
 Озерный гольян**

Pseudocapillaria salvelini
Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus (1)
Philometra rischta
Streptocara crassicauda (1)

Acanthocephalus tenuirostris
Neoechinorhynchus rutili

Anodonta cygnea

Ergasilus briani
Lernaea cyprinacea
Tracheliastes polycolpus
Argulus foliaceus

***Phoxinus phoxinus* (Linnaeus) -
 Обыкновенный гольян**

Pseudocapillaria sp.
Pseudocapillaria tomentosa
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp. (1)
Contracaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum

Ichthyobronema hamulatum (1)
Molnaria intestinalis
Philometra abdominalis
Philometra rischta
Rhabdochona denudata

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi
Neoechinorhynchus rutili
Neoechinorhynchus sp.

Piscicola geometra

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Tracheliastes polycolpus

***Phoxinus sedelnikowi* Berg -
 Гольян Седельникова**

Contracaecum sp. (1)
Rhabdochona denudata

***Phoxinus* sp.**

Raphidascaris acus (1)

***Scardinius erythrophthalmus*
 (Linnaeus) - Красноперка**

Паразиты рассматриваемых групп не
 зарегистрированы.

***Leucaspis delineatus*
 (Heckel) - Верховка**

Streptocara crassicauda (1)

Anodonta cygnea
Anodonta sp.

***Tinca tinca* (Linnaeus) - Линь**

Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus
Molnaria intestinalis
Rhabdochona denudata
Pomphorhynchus laevis

Piscicola geometra

Anodonta cygnea

Anodonta sp.

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Argulus foliaceus

Arrenurus sp.

***Gobio gobio* (Linnaeus) - Пескарь**

Pseudocapillaria tomentosa

Eustrongylides sp. (1)

Raphidascaris acus (1)

Molnaria intestinalis

Philometra sp.

Rhabdochona denudata

Rhabdochona sp.

Neoechinorhynchus rutili

Hemiclepsis marginata

Anodonta cygnea

Anodonta sp.

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Tracheliastes polycolpus

Argulus foliaceus

***Diptychus dybowskii* Kessler - Голый осман**

Pseudocapillaria tomentosa

Contracaecum sp. (1)

Rhabdochona denudata

Neoechinorhynchus rutili

***Abramis brama* (Linnaeus) - Лещ**

Raphidascaris acus (1)

Contracaecum microcephalum (1)

Camallanus lacustris

Philometra sp.

Pomphorhynchus laevis

Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra

Anodonta cygnea

Anodonta sp.

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Paraergasilus rylovi

Argulus foliaceus

***Carassius auratus gibelio* (Bloch) - Серебряный карась**

Pseudocapillaria tomentosa

Raphidascaris acus (1)

Porrocaecum sp. (1)

Philometra abdominalis

Philometroides sanguinea

Streptocara crassicauda (1)

Acanthocephalus tenuirostris

Pomphorhynchus laevis

Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra

Hemiclepsis marginata

Anodonta cygnea

Anodonta sp.

Unionicola crassipes

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Ergasilus sp.

Paraergasilus rylovi

Lernaea cyprinacea

Lernaea elegans

Argulus foliaceus

***Carassius carassius* (Linnaeus) - Золотой карась**

Pseudocapillaria tomentosa

Raphidascaris acus (1)

Contracaecum microcephalum (1)

Contracaecum sp. (1)

Porrocaecum sp. (1)

Molnaria intestinalis

Philometra sp.

Philometroides sanguined
Rhabdochona denudata
Streptocara crassicauda (1)

Acanthocephalus sp.
Pomphorhynchus laevis
Polymorphus magnus
Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra
Hemiclepsis marginata
Helobdella stagnalis

Anodonta cygnea
Anodonta sp.
Unionicola crassipes
Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani
Ergasilus sieboldi
Ergasilus sp.
Paraergasilus rylovi
Lernaea cyprinacea
Argulus foliaceus

Porohalacarus sp.

***Cyprinus carpio* Linnaeus - Сазан**

Raphidascaris acus (1)
Porrocaecum sp. (1)

Piscicola geometra

Ergasilus sieboldi
Argulus foliaceus

Семейство Cobitidae - Вьюновые

Усатые гольцы, представители родов *Nemacheilus* и *Barbatula*, относятся как подсемейство Nemacheilinae (все разные авторы выделяют 9-13 родов, около 400 валидных видов) к семейству Balitoridae, которое раньше называли Homalopteridae (Kottelat, 1988; Nelson, 1994 и др.).

***Barbatula toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец**

В первой части каталога этот вид обозначался как *Nemacheilus toni*.

Eustrongylides sp. (1)

Raphidascaris acus (1)
Contracaecum microcephalum (1)
Contracaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum (1)
Rhabdochona denudata
Cystidicoloides ephemeridarum
Streptocara crassicauda (1)

Neoechinorhynchus rutili

***Nemacheilus cobdonensis* (Gundrizer) - Кобдинский голец**

Паразиты рассматриваемых групп не зарегистрированы.

***Nemacheilus dorsalis* (Kessler) - Серый голец**

Contracaecum microcephalum (1)

***Nemacheilus strauchi* (Kessler) - Пятнистый губач**

Rhabdochona sp.

***Cobitis aurata aralensis* (Kessler) - Аральская щиповка**

Паразиты рассматриваемых групп не зарегистрированы.

***Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925 - Сибирская щиповка**

Показано (Васильева, 1998 и др.), что *Cobitis granoei* Rendahl, 1935 является младшим синонимом *C. melanoleuca* Nichols, 1925.

Raphidascaris acus (1)

Ergasilus sieboldi

***Misgurnus fossilis* (Linnaeus) - Обыкновенный вьюн**

Вероятно, ошибочное определение вида хозяина. В водоемах Монголии, относящихся к бассейну р. Амур, обитает *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor).

В водоемах Северной Азии представители рода не отмечены.

Паразиты рассматриваемых групп не зарегистрированы.

Семейство Siluridae - Сомовые

Parasilurus asotus (Linnaeus) - Амурский сом

Raphidascaris acus
Raphidascaris acus (1)

Отряд Gadiformes - Трескообразные

Семейство Lotidae - Налимовые

Lota lota (Linnaeus) - Обыкновенный налим

Pseudocapillaria salvelini
Pseudocapillaria tomentosa
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus
Raphidascaris acus (1)
Raphidascaris sp.
Raphidascaris sp. (1)
Hysterothylacium aduncum (1)
Hysterothylacium sp. (1)
Contracaecum microcephalum (1)
Contracaecum osculatum (1)
Contracaecum sp. (1)
Porrocaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum
Camallanus lacustris
Cystidicoloides ephemeridarum
Ascarophis skrjabini
Comephoronema oschmarini
Comephoronema werestschagini

Acanthocephalus tenuirostris
Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus gadi
Echinorhynchus salmonis
Corynosoma semerme (1)
Corynosoma strumosum (1)
Pomphorhynchus laevis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus pungitius

Neoechinorhynchus rutili

Cystobranthus mammillatus
Hemicleipsis marginata
Piscicola geometra

Anodonta cygnea
Unionidae gen.sp.

Ergasilus sieboldi
Neoergasilus japonicus
Salmincola lotae
Argulus foliaceus

Отряд Gasterosteiformes - Колюшкообразные

Семейство Gasterosteidae - Колюшковые

Gasterosteus aculeatus Linnaeus - Трехиглая колюшка

Echinorhynchus salmonis
Neoechinorhynchus cristatus
Neoechinorhynchus rutili

Acanthobdella peledina

Anodonta yukonensis
Unionidae gen.sp.

Thersitina gasterostei

Pungitius platygaster aralensis (Kessler) - Аральская колюшка

Паразиты рассматриваемых групп не зарегистрированы.

Pungitius pungitius (Linnaeus) - Девятииглая колюшка

Philonema oncorhynchi

Echinorhynchus salmonis
Echinorhynchus truttae
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus cristatus
Neoechinorhynchus pungitius
Neoechinorhynchus rutili

Paracanthobdella livanowi

Piscicola geometra

Anodonta yukonensis

Unionidae gen.sp.

Ergasilus auritus

Thersitina gasterostei

Отряд Perciformes - Окунеобразные

Семейство Percidae - Окуневые

Stizostedion lucioperca (Linnaeus) - Судак

Родовая принадлежность судака - *Sander lucioperca* (Богущая, Насека, 1996; Kottelat, 1997 и др.). В водоемах Северной Азии и в бассейне р. Амур акклиматизирован.

Camallanus lacustris

Camallanus truncatus

Ergasilus sieboldi

Paraergasilus rylovi

Perca fluviatilis Linnaeus - Обыкновенный окунь

Pseudocapillaria tomentosa

Eustrongylides excisus (l)

Eustrongylides sp. (l)

Raphidascaris acus

Raphidascaris acus (l)

Raphidascaris sp. (l)

Contracaecum microcephalum (l)

Contracaecum sp. (l)

Porrocaecum sp. (l)

Ichthyobronema hamulatum

Camallanus lacustris

Philometra sp.

Cystidicoloides ephemeridarum

Comephoronema oschmarini

Streptocara crassicauda (l)

Desmidocercella numidica (l)

Desmidocercella sp. (l)

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus gadi

Echinorhynchus salmonis

Pomphorhynchus laevis

Polymorphus magnus

Neoechinorhynchus crassus

Neoechinorhynchus rutili

Piscicola geometra

Helobdella stagnalis

Anodonta cygnea

Anodonta sp.

Unionicola crassipes

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Paraergasilus rylovi

Lernaea cyprinacea

Achtheres percarum

Argulus foliaceus

Hydrachnella sp.

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus) - Обыкновенный ерш

В первой части каталога использовано неправильное написание - *Gymnocephalus cernua*.

Pseudocapillaria tomentosa

Eustrongylides excisus (l)

Eustrongylides sp. (l)

Raphidascaris acus

Raphidascaris acus (l)

Contracaecum sp. (l)

Ichthyobronema hamulatum

Camallanus lacustris

Rhabdochona denudata

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Echinorhynchus truttae

Neoechinorhynchus rutili

Hemiclepsis marginata

Piscicola geometra

Anodonta cygnea

Anodonta sp.

Unionicola crassipes

Unionidae gen.sp.

Ergasilus briani

Ergasilus sieboldi

Ergasilus sp.

Neoergasilus japonicus

Paraergasilus rylovi

Argulus foliaceus

Porohalacarus sp.

Семейство Eleotridae - Головешковые

Perccottus glenii Dybowski - Ротан

Относится к семейству Odontobutidae (или Odontobutididae) с, по крайней мере, тремя родами - *Micropercopis*, *Odontobutis* и *Perccottus* (Hoese, Gill, 1993 и др.) - отдельному от Eleotridae.

Raphidascaris acus (1)

Отряд Scorpaeniformes - Скорпенообразные

Семейство Cottidae - Керчаковые

Batrachocottus baikalensis (Dybowski) - Большеголовая широколобка

Pseudocapillaria salvelini

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Baicalobdella torquata

Salmincola cottidarum

Batrachocottus multiradiatus Berg - Пестрокрылая широколобка

Salmincola cottidarum

Batrachocottus nikolskii (Berg) - Жирная широколобка

Contracaecum osculatum (1)

Ichthyobronema hamulatum

Salmincola cottidarum

Batrachocottus ushkani -

Ушканская широколобка

Синоним *Batrachocottus baicalensis* (Dybowski 1874)
(Sideleva, 2001 и др.)

Contracaecum osculatum (1)

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus borealis

Baicalobdella torquata

Cottocomephorus comephoroides (Berg) - Длиннокрылая широколобка

Синоним *Cottocomephorus inermis* (Yakovlev 1890)
(Sideleva, 2001 и др.)

Contracaecum osculatum (1)

Ichthyobronema hamulatum

Salmincola cottidarum

Cottocomephorus grewingkii (Dybowski) - Желтокрылка

Contracaecum osculatum (1)

Contracaecum sp. (1)

Ichthyobronema hamulatum

Ascarophis skrjabini

Comephoronema werestschagini

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Baicalobdella cottidarum

Baicalobdella torquata

Salmincola cottidarum

Cottocomephorus inermis (Jakowlew) - Длиннокрылая широколобка

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Cottus cognatus Richardson - Слизистый подкаменщик

Pseudocapillaria salvelini

Raphidascaris acus (1)

Cucullanus truttae

Echinorhynchus salmonis
Neoechinorhynchus crassus
Neoechinorhynchus rutili

***Cottus kesslerii* Dybowski -
 Песчаная широколобка**

Восстановлен род *Leocottus* Taliev, 1955, т.е. этот вид теперь называется *Leocottus kesslerii* (Sideleva, 2001).

Raphidascaris acus
Raphidascaris acus (1)
Contracaecum osculatum (1)
Ichthyobronema hamulatum
Comephoronema werestschagini

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis
Pomphorhynchus sp.

Unionidae gen.sp.

Salmincola cottidarum

***Cottus poecilopus* Heckel -
 Пестроногий подкаменщик**

Pseudocapillaria salvelini
Eustrongylides sp. (1)
Raphidascaris acus (1)
Camallanus lacustris
Cystidicoloides ephemeridarum

Echinorhynchus borealis
Neoechinorhynchus rutili

Unionidae gen.sp.

***Cottus sibiricus* Kessler -
 Сибирский подкаменщик**

Raphidascaris acus (1)

Echinorhynchus borealis

Anodonta cygnea
 Unionidae gen.sp.

***Paracottus insularis* Taliev -
 Островная широколобка**

Младший синоним *Paracottus knerii* (Sideleva, 2001).

Echinorhynchus borealis

Baicalobdella torquata

Salmincola cottidarum

***Paracottus knerii* Dybowski -
 Каменная широколобка**

Pseudocapillaria salvelini
Raphidascaris acus (1)
Contracaecum osculatum (1)
Contracaecum sp. (1)
Ichthyobronema hamulatum
Ascarophis skrjabini
Comephoronema werestschagini

Echinorhynchus borealis
Echinorhynchus salmonis

Baicalobdella torquata

Salmincola cottidarum

***Trigloopsis quadricornis* (Linnaeus) -
 Четырехрогий бычок, рогатка**

Hysterothylacium aduncum (1)
Contracaecum sp. (1)

Echinorhynchus gadi
Corynosoma semerme (1)
Neoechinorhynchus crassus

**Семейство Comephoridae-
 Голомянковые**

***Comephorus baicalensis* (Pallas) -
 Большая голомянка**

Contracaecum osculatum (1)
Comephoronema werestschagini

Salmincola cottidarum

***Comephorus dybowski* Korotneff -
 Малая голомянка**

Contracaecum osculatum (1)
Ichthyobronema hamulatum
Comephoronema werestschagini

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

**Семейство Abyssocottidae -
Глубинные широколобки**

***Abyssocottus gibbosus* Berg -
Белая широколобка**

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

***Abyssocottus korotneffi* Berg -
Малоглазая широколобка**

Salmincola cottidarum

***Asprocottus herzensteini* Berg -
Шершавая широколобка**

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

***Cottinella boulengeri* (Berg) -
Короткоголовая широколобка**

Codonobdella truncata

Salmincola cottidarum

***Limnocottus bergianus* Taliev -
Плоская широколобка**

Raphidascaris acus (1)

Contracaecum osculatum (1)

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

Coregonicola baicalensis

***Limnocottus godlewskii* (Dybowski) -
Крапчатая широколобка**

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

***Limnocottus megalops* (Gratzianow) -
Горбатая широколобка**

Сейчас относится к роду *Cyphocottus* (Sideleva, 2001).

Contracaecum osculatum (1)

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

***Limnocottus pallidus* Taliev -
Узкая широколобка**

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

***Neocottus werestschagini* Taliev -
Рыхлая широколобка**

Ichthyobronema hamulatum

Echinorhynchus salmonis

Salmincola cottidarum

***Procottus jeittelesi* (Dybowski) -
Красная широколобка**

Ichthyobronema hamulatum

Ascarophis skrjabini

Echinorhynchus borealis

Salmincola cottidarum

**Отряд Pleuronectiformes -
Камбаловидные**

**Семейство Pleuronectidae -
Камбаловые**

***Platichthys flesus* (Linnaeus) -
Речная камбала**

Contracaecum sp. (1)

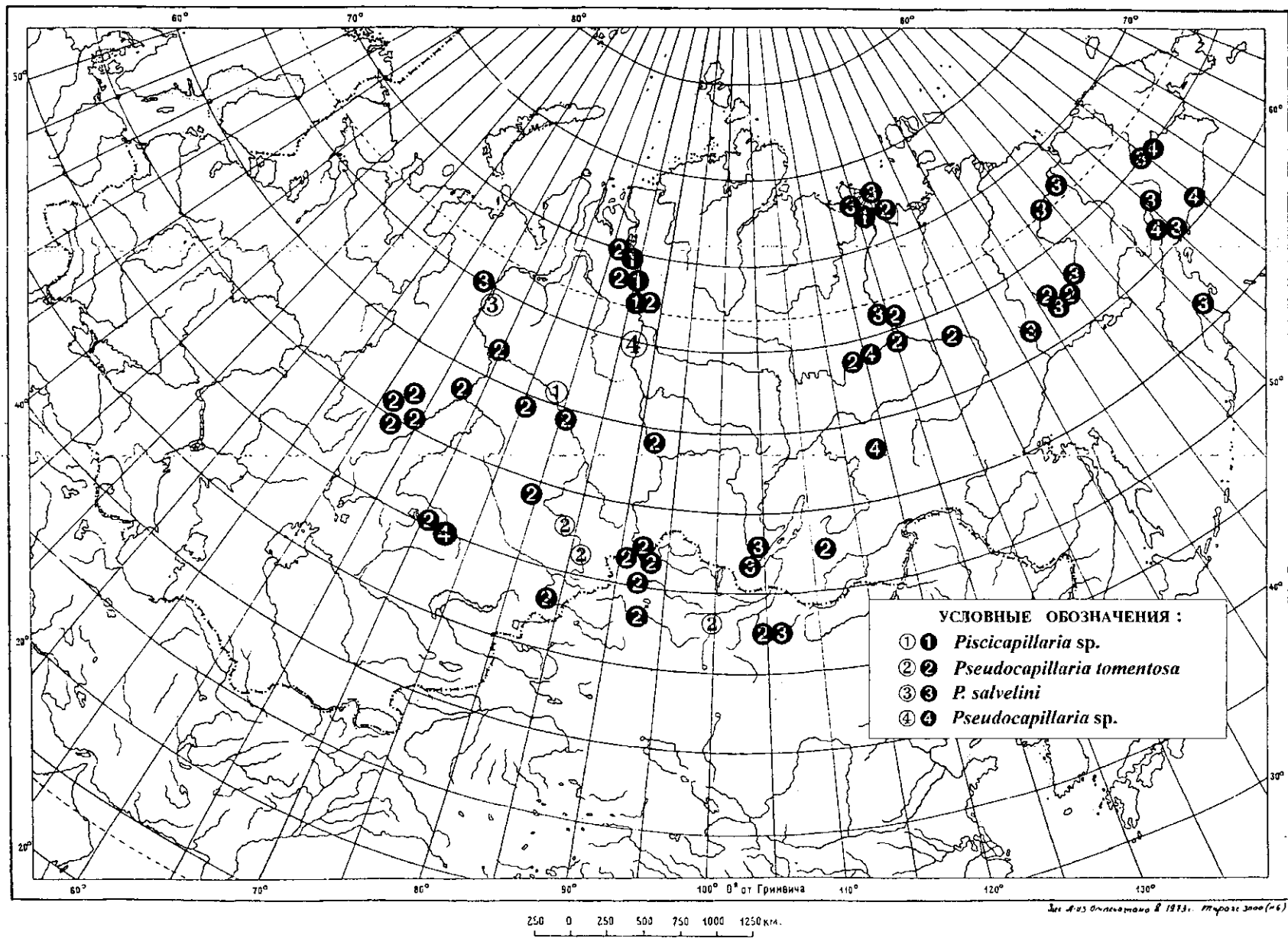
Echinorhynchus borealis

Echinorhynchus gadi

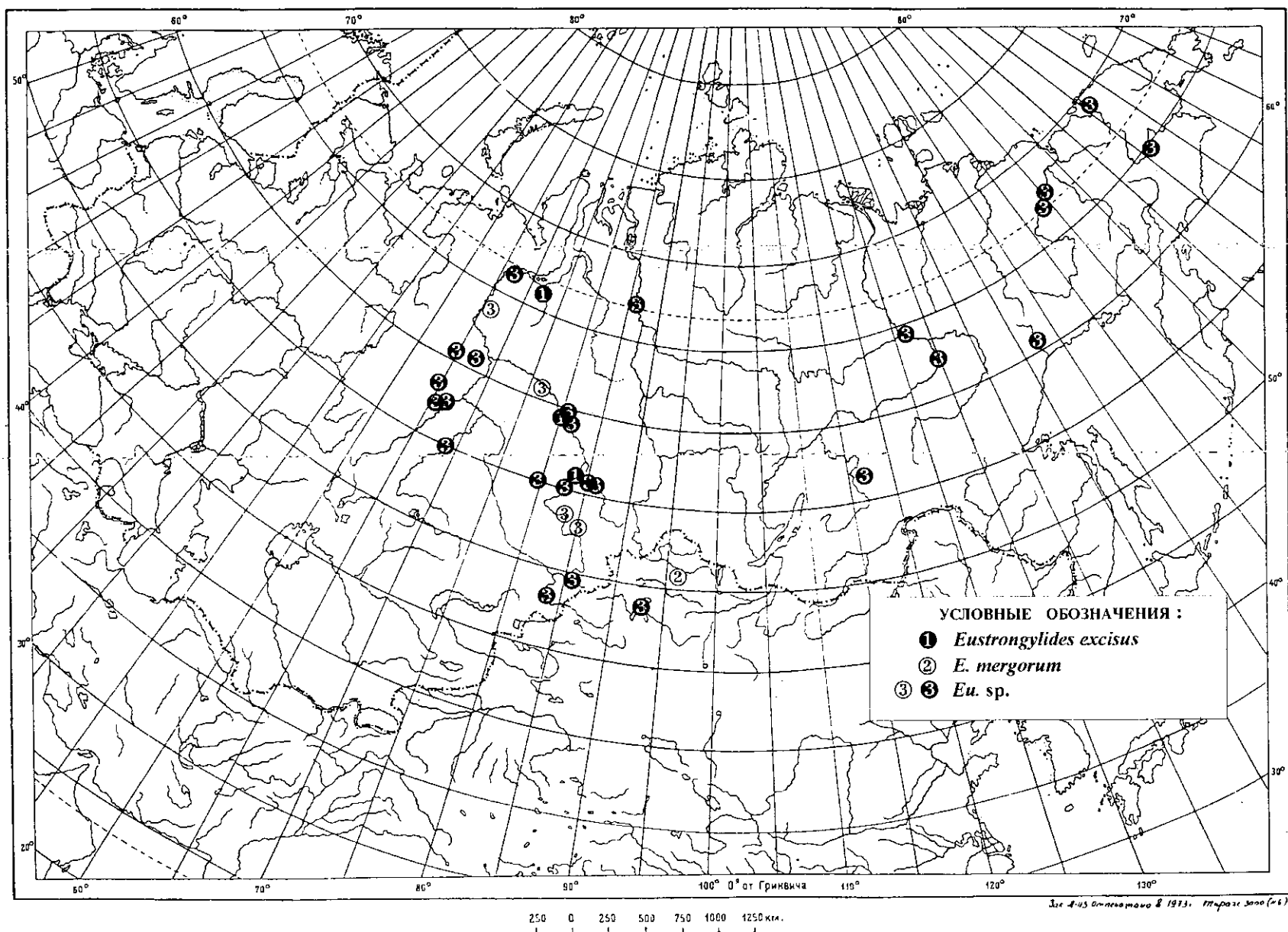
Echinorhynchus salmonis

Corynosoma semerme (1)

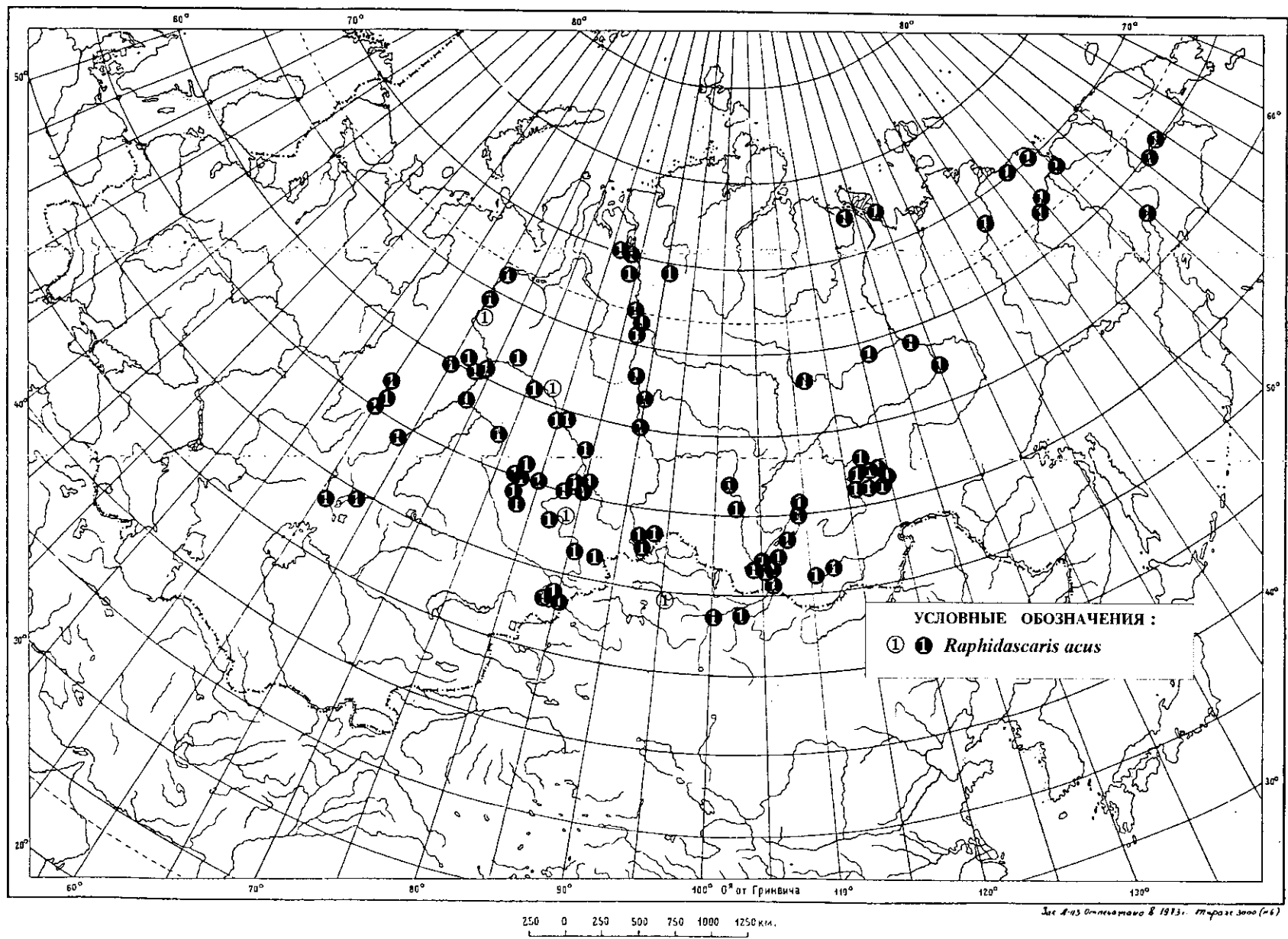
КАРТЫ АРЕАЛОВ



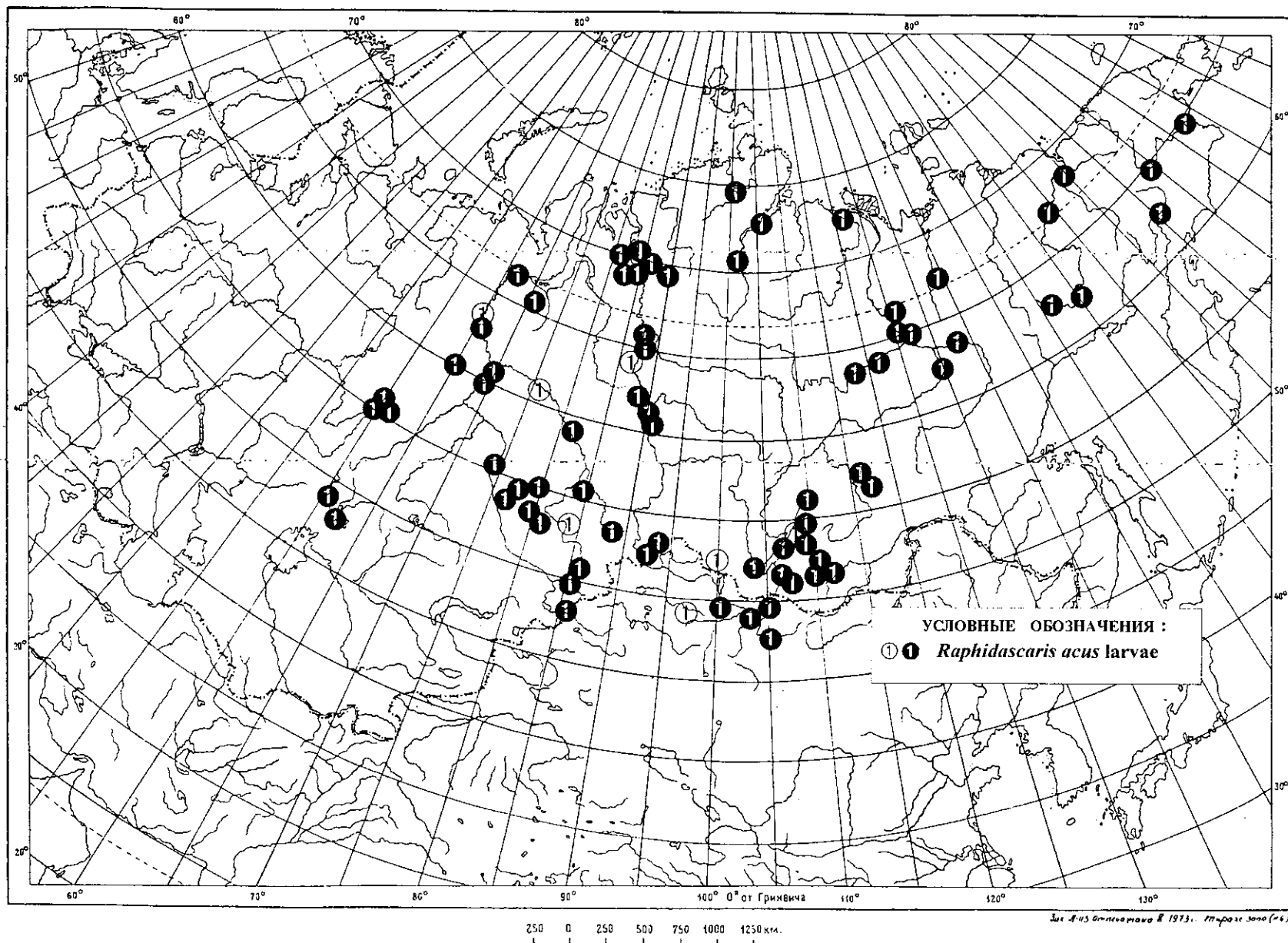
Карта 1



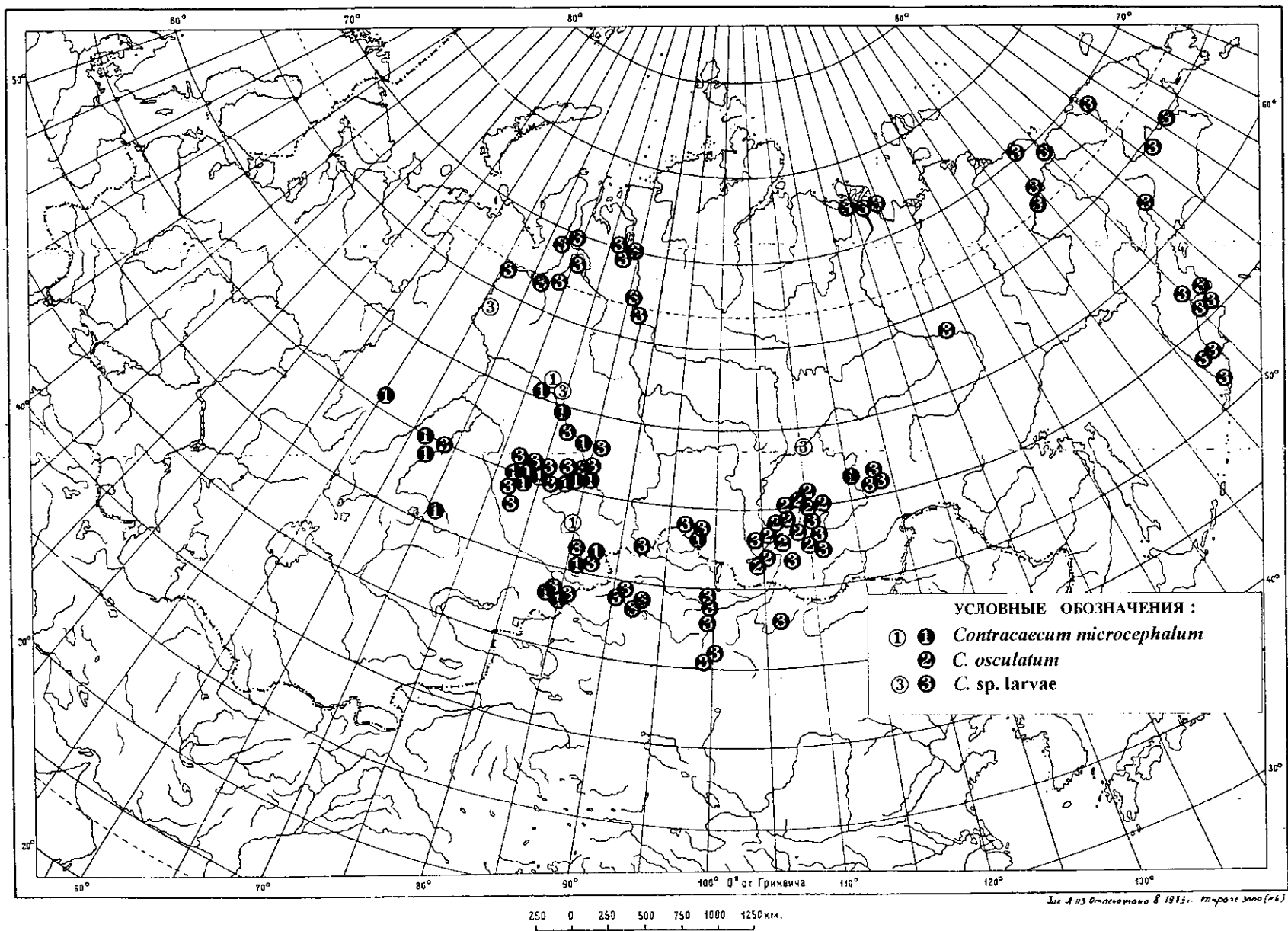
Карта 2

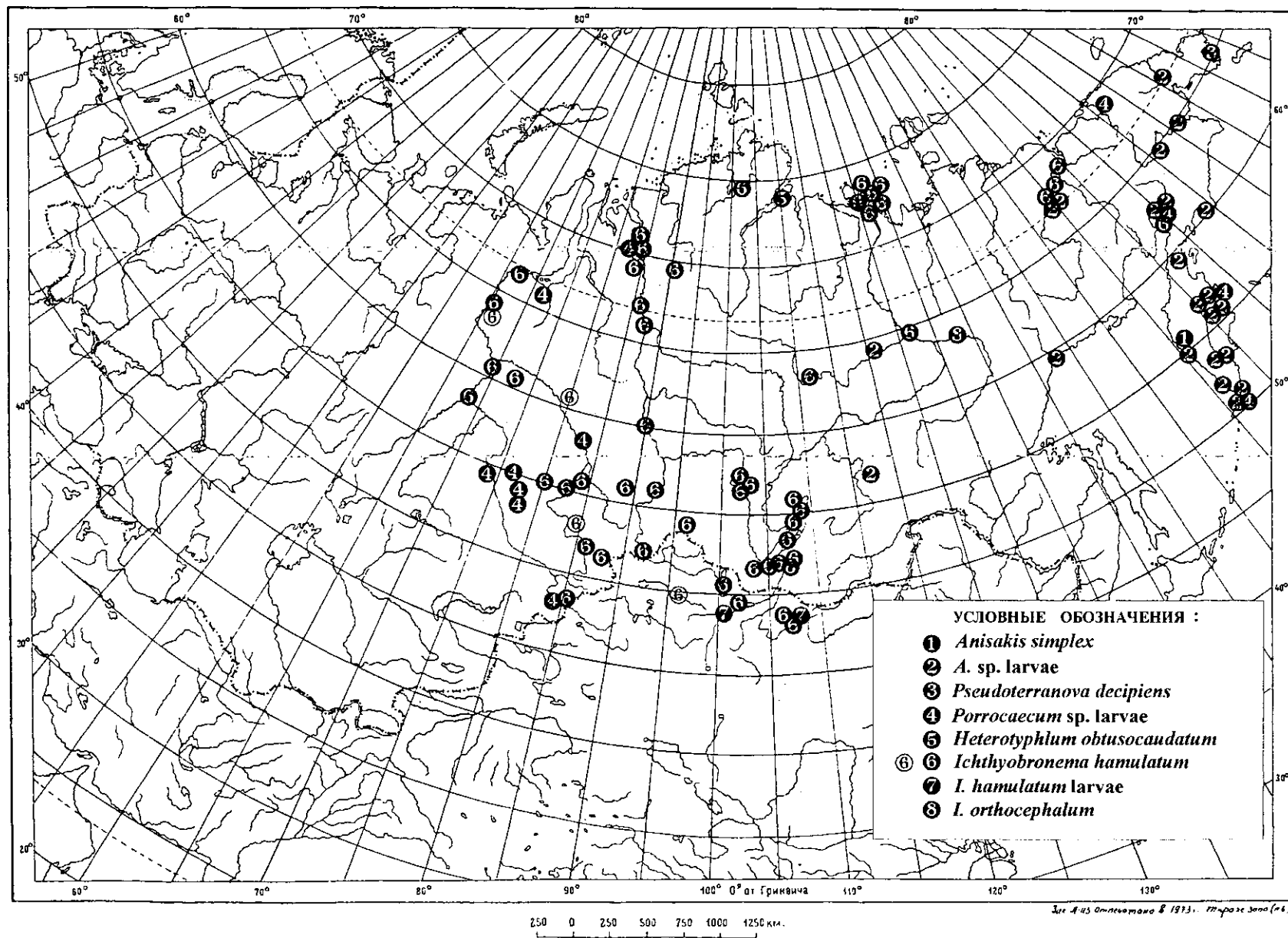


Карта 3

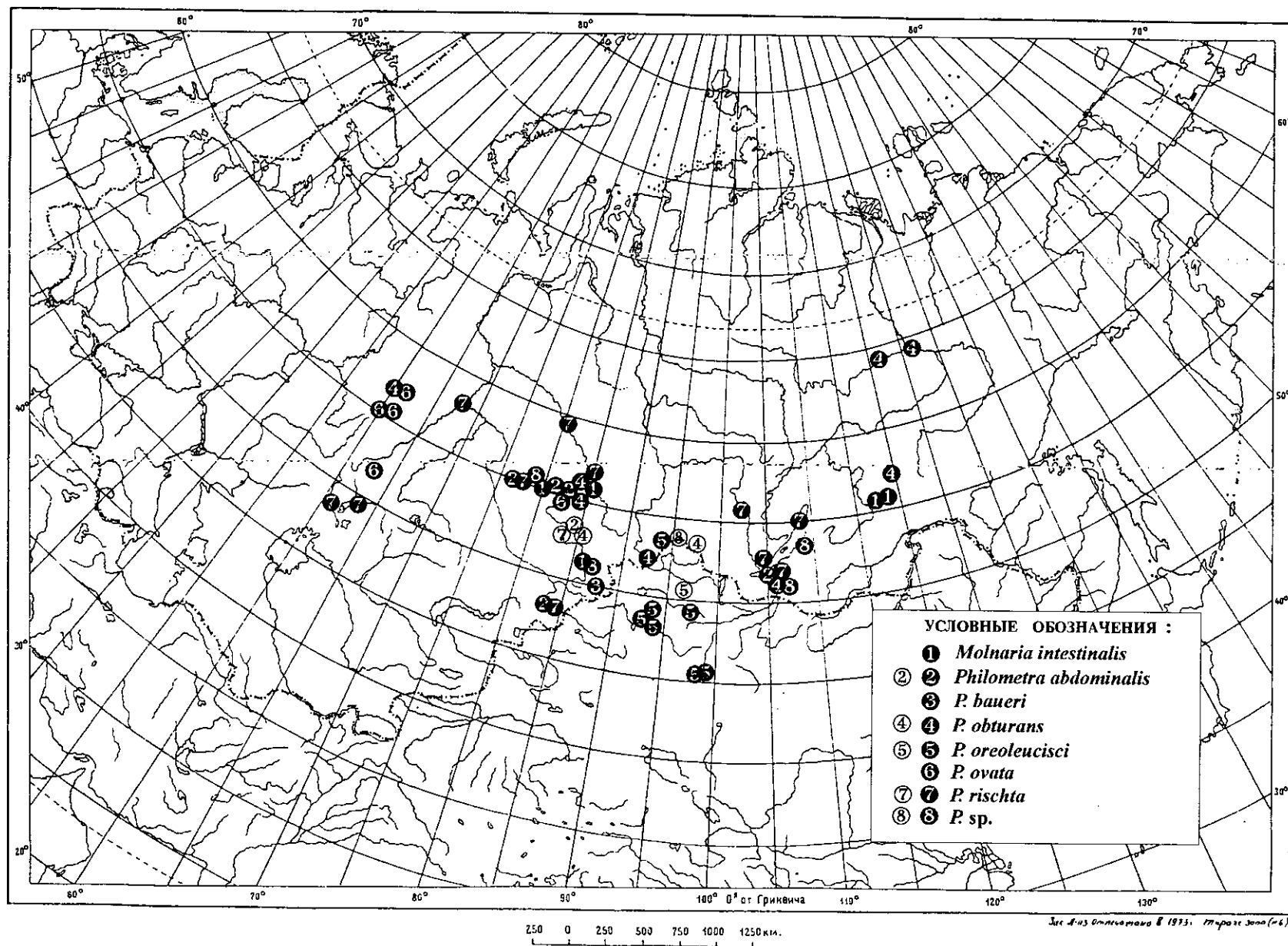


Карта 4

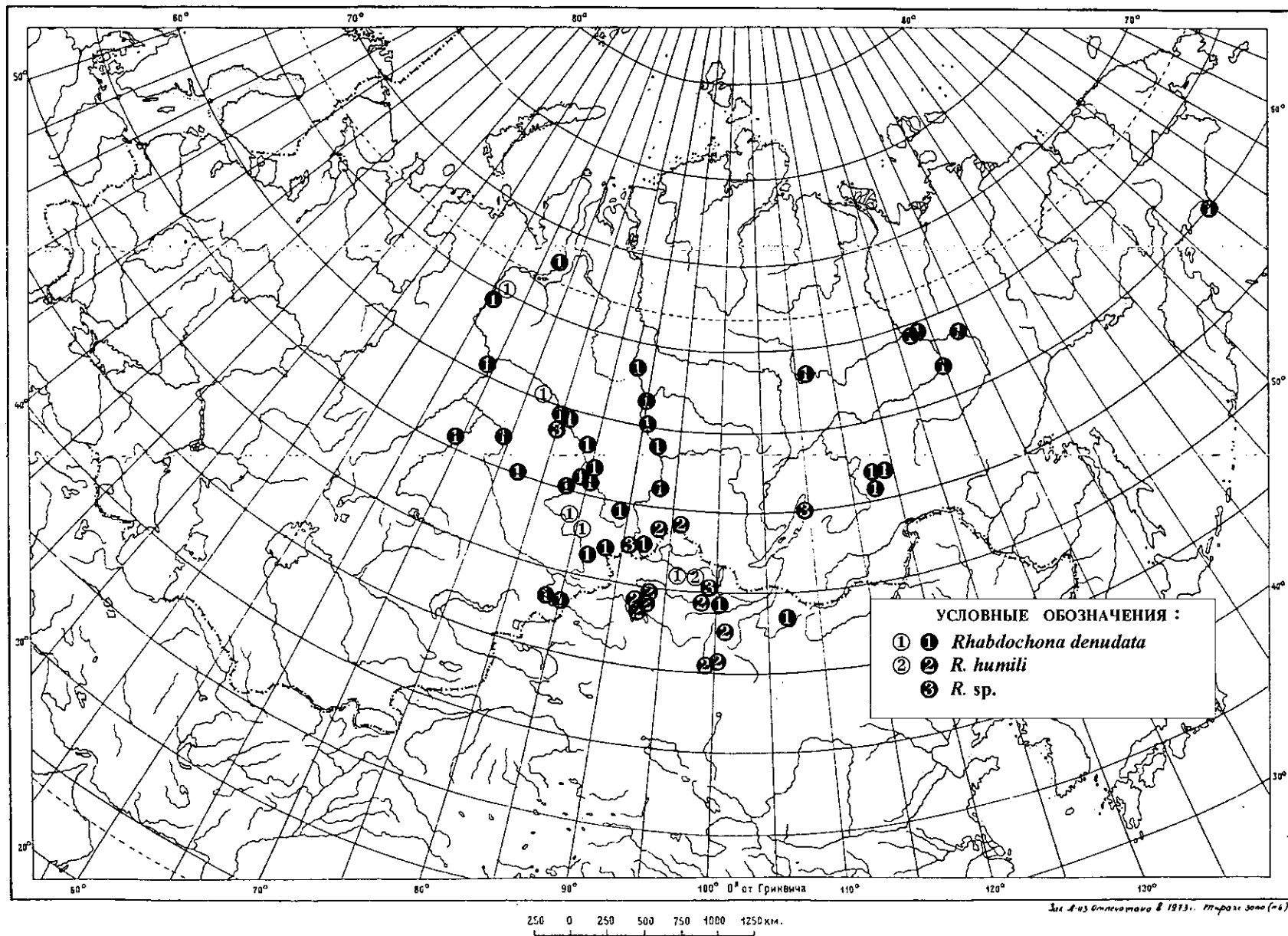




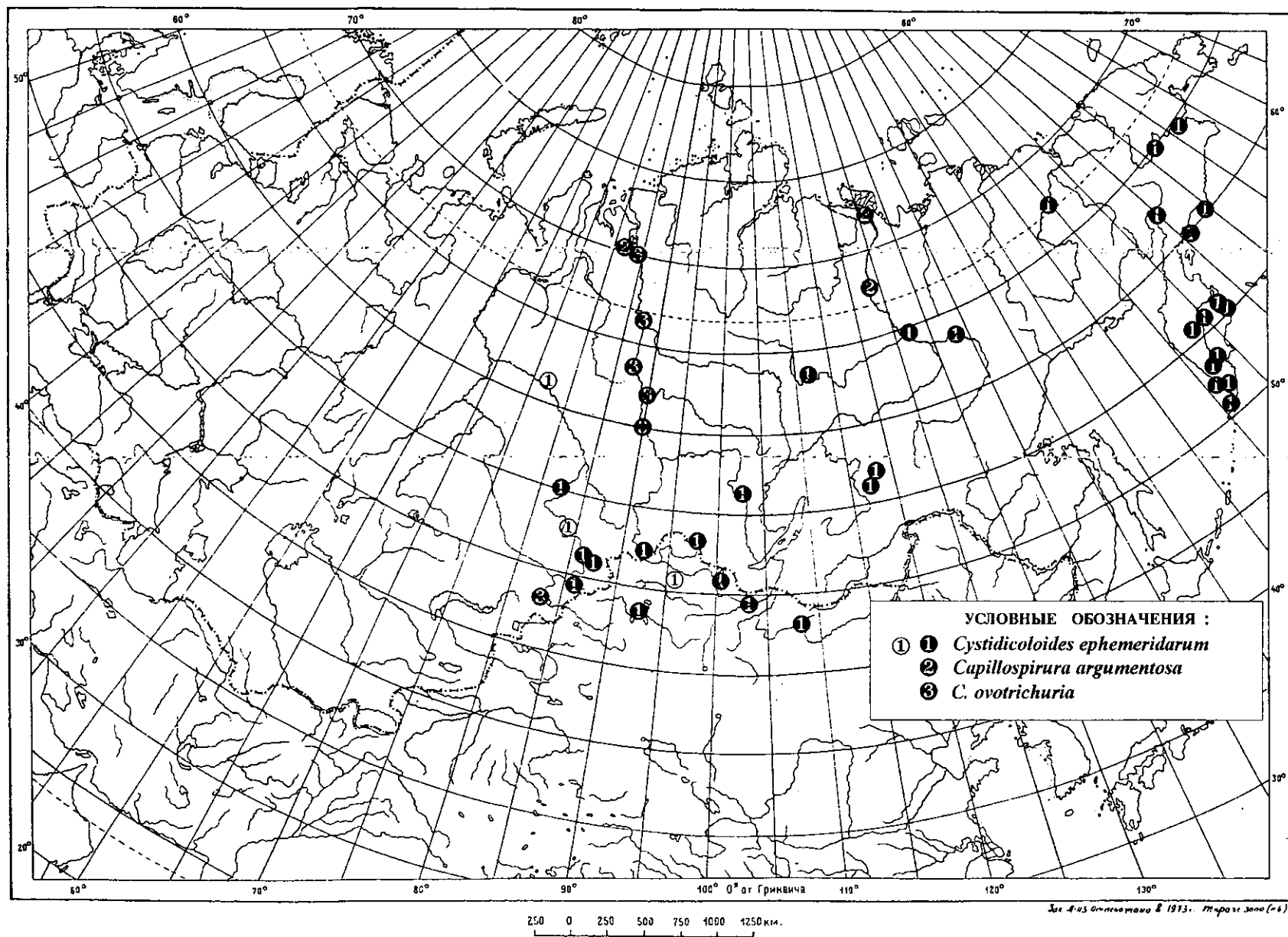
Карта 7



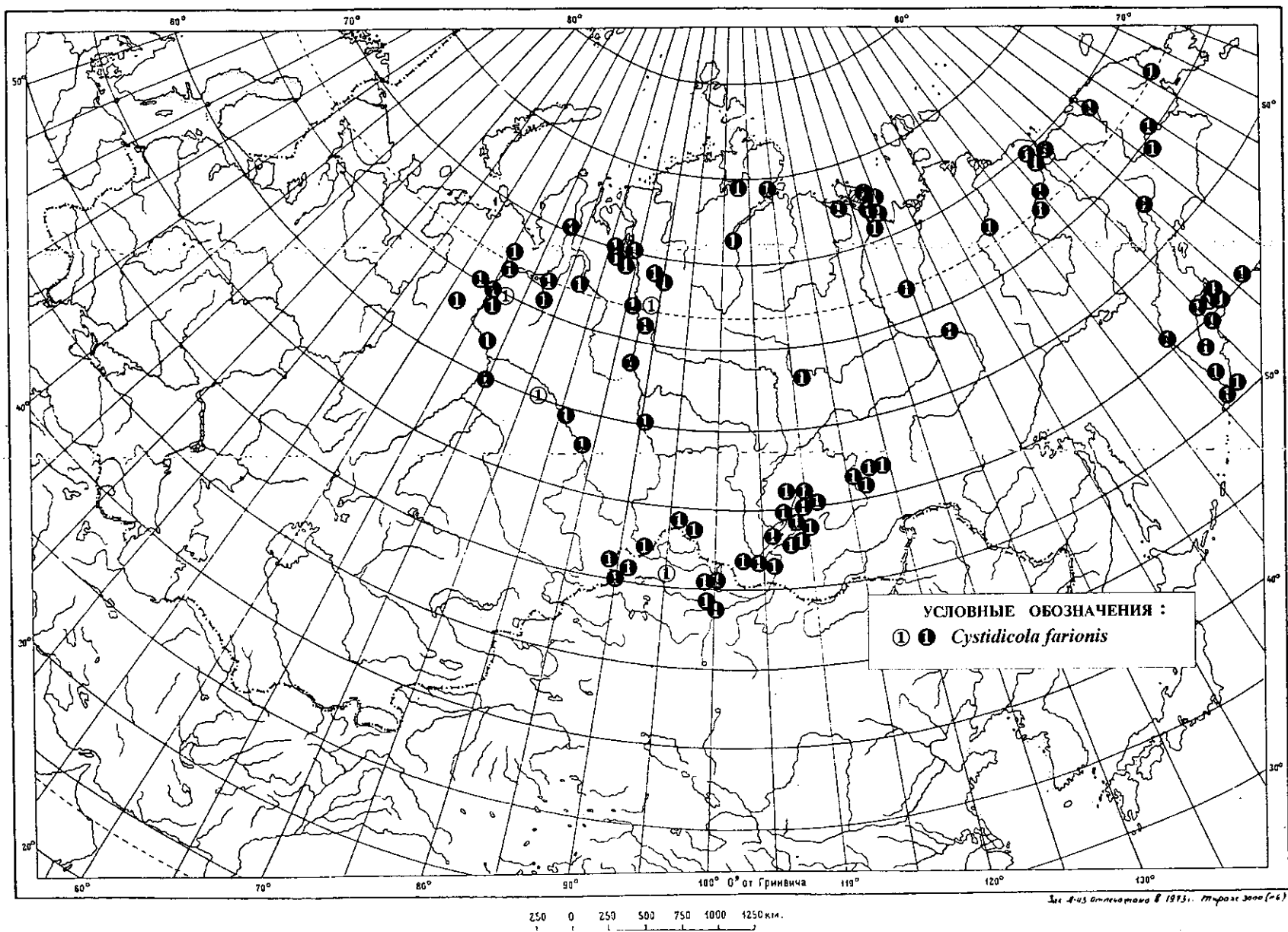
Карта 9



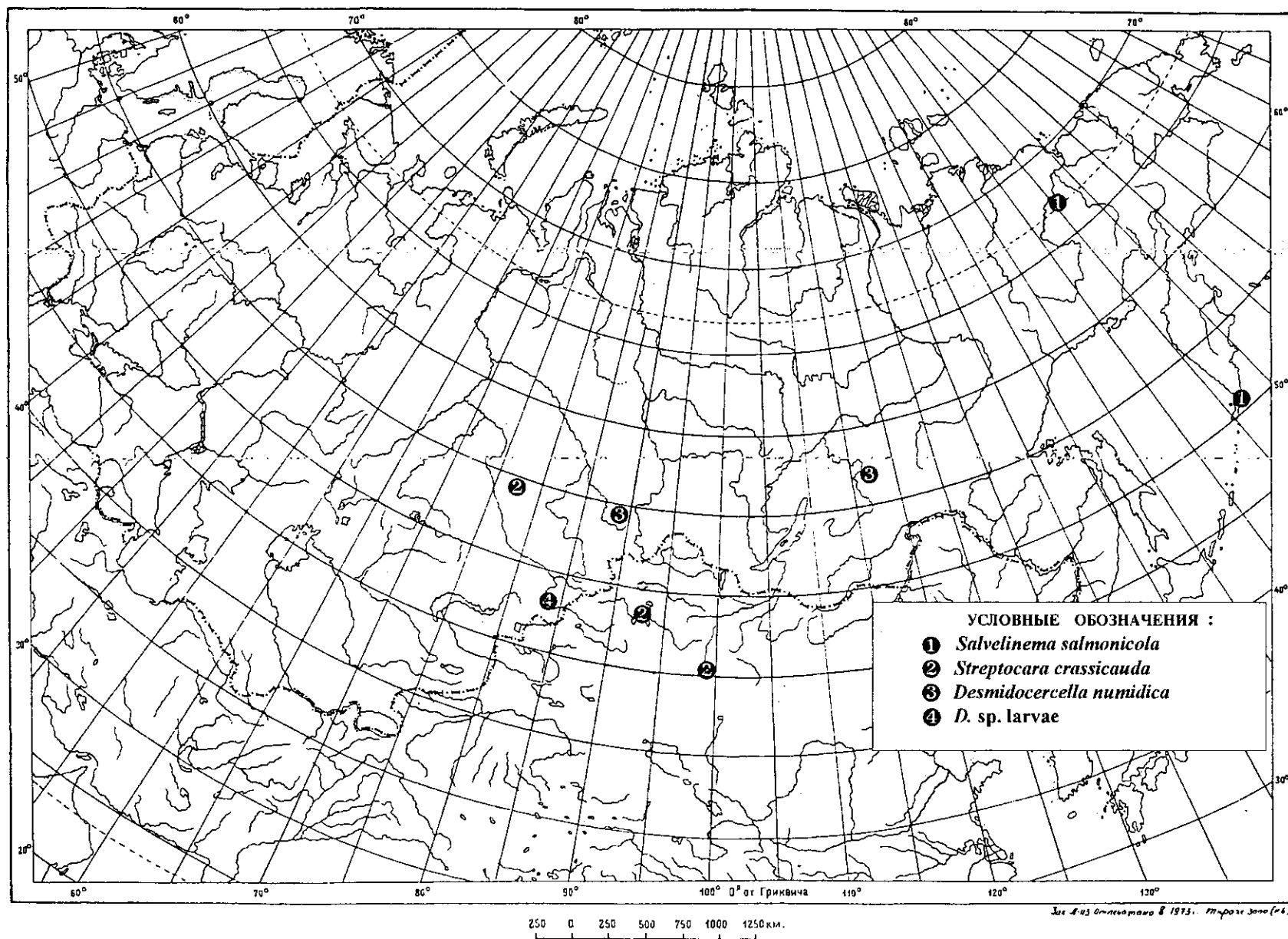
Карта 11



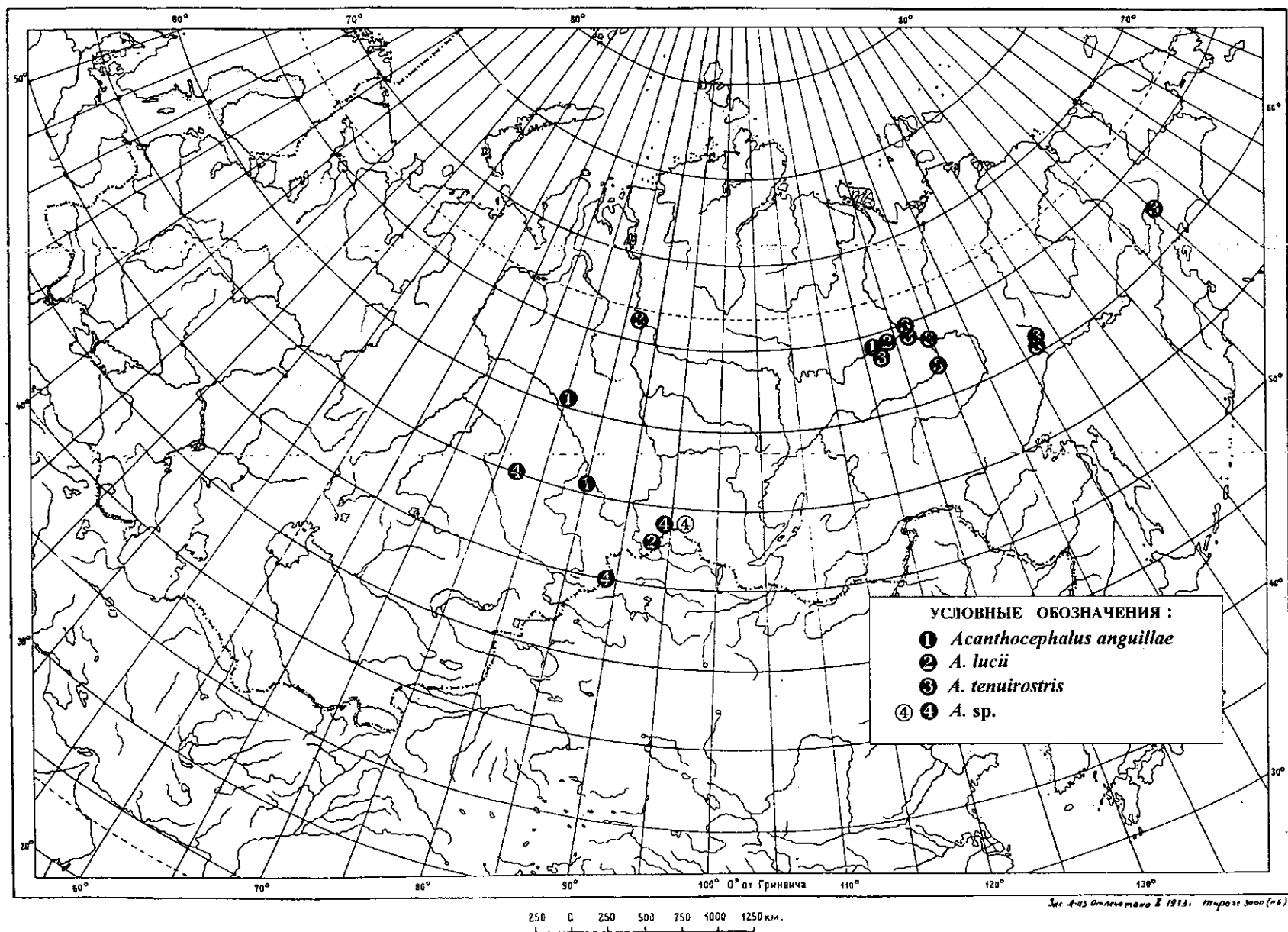
Карта 12



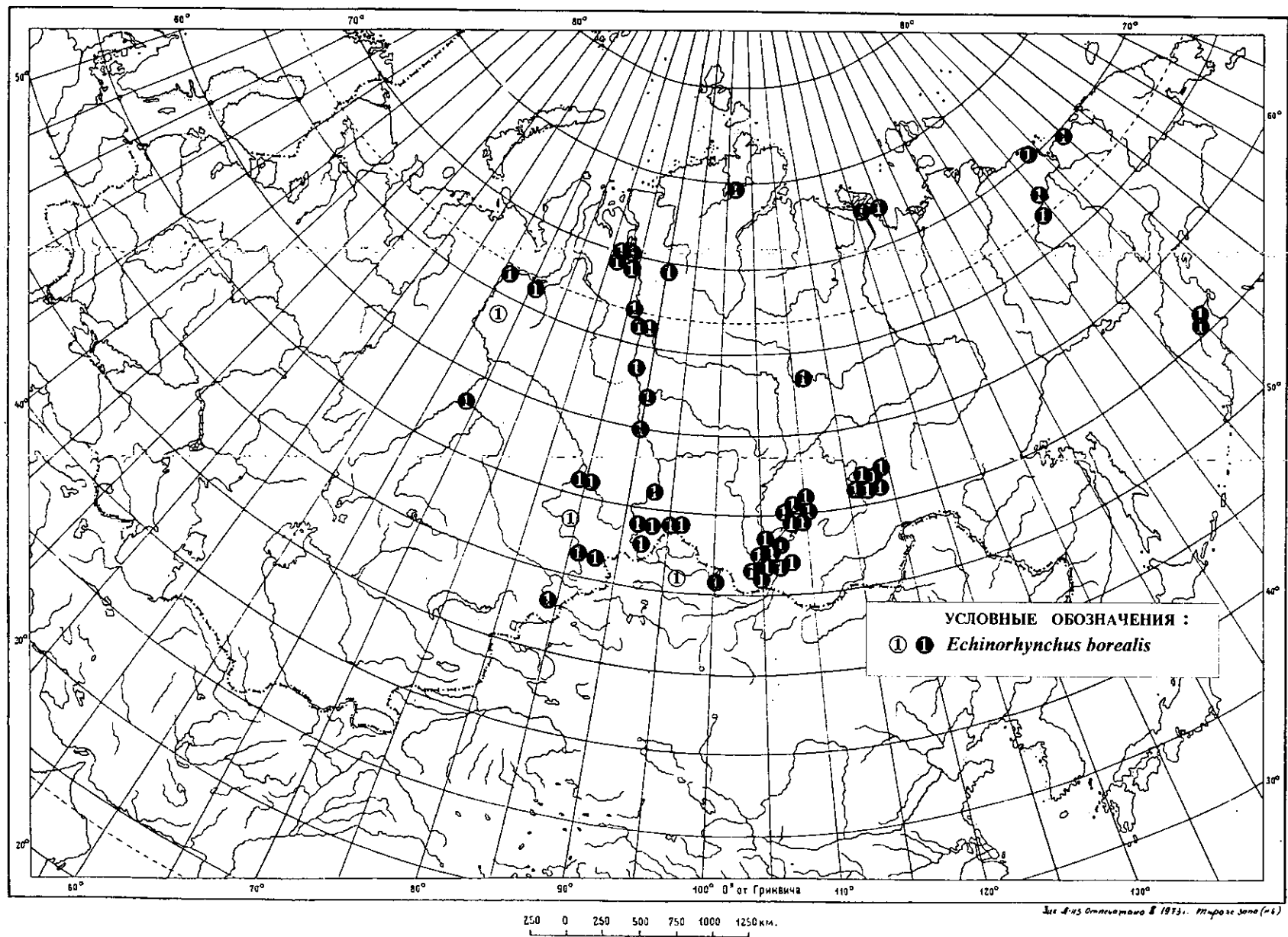
Карта 14



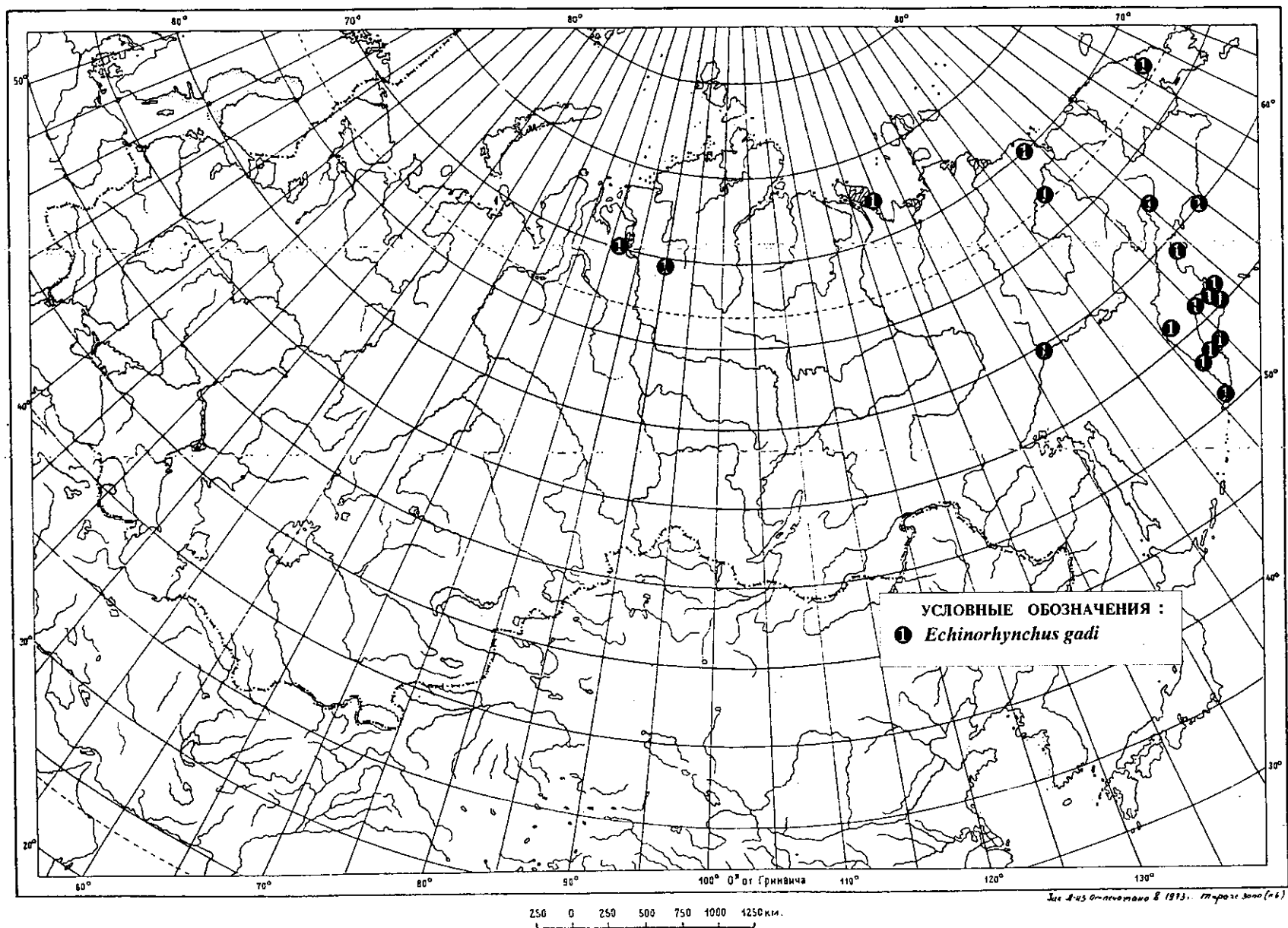
Карта 15



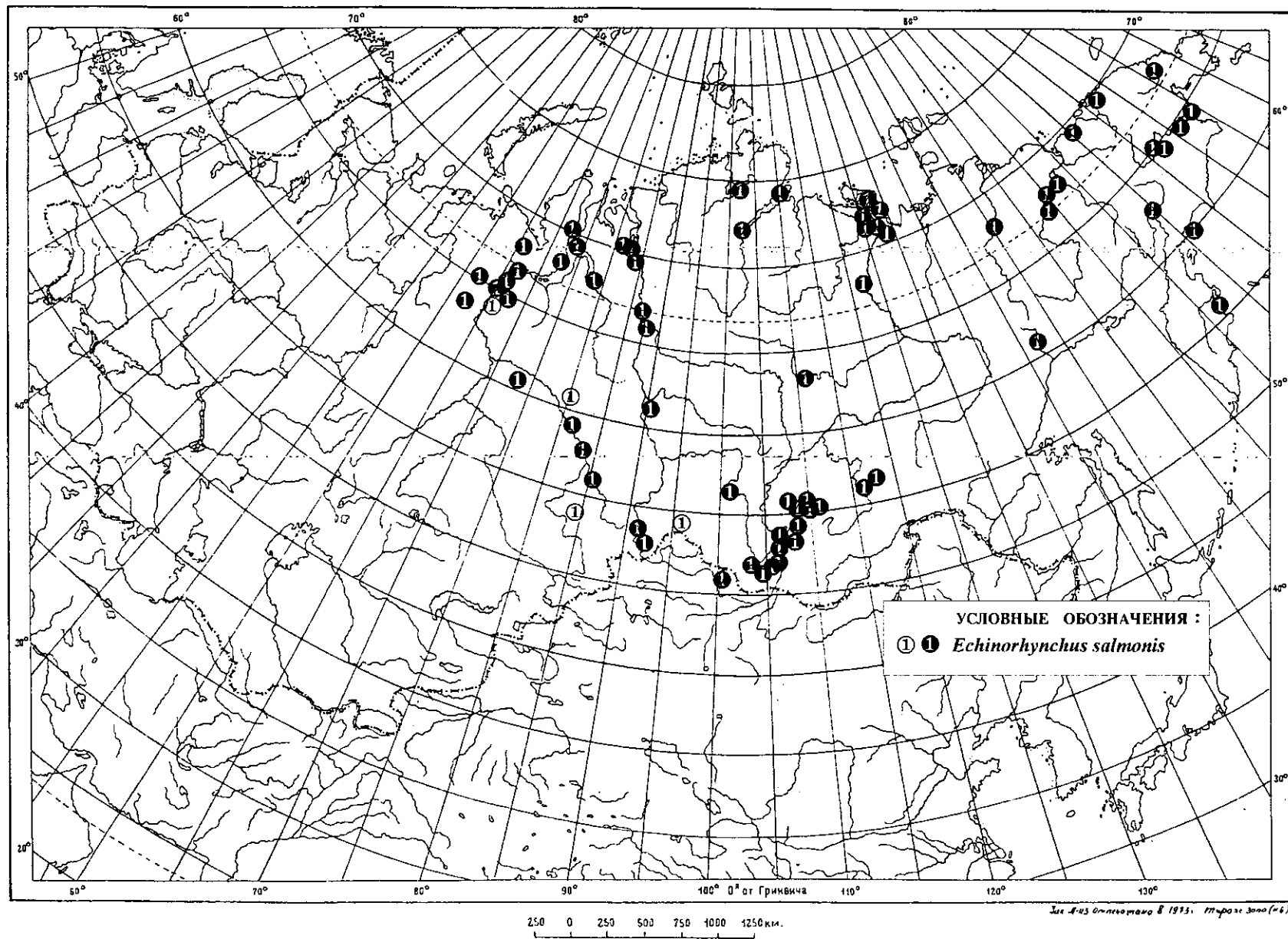
Карта 16



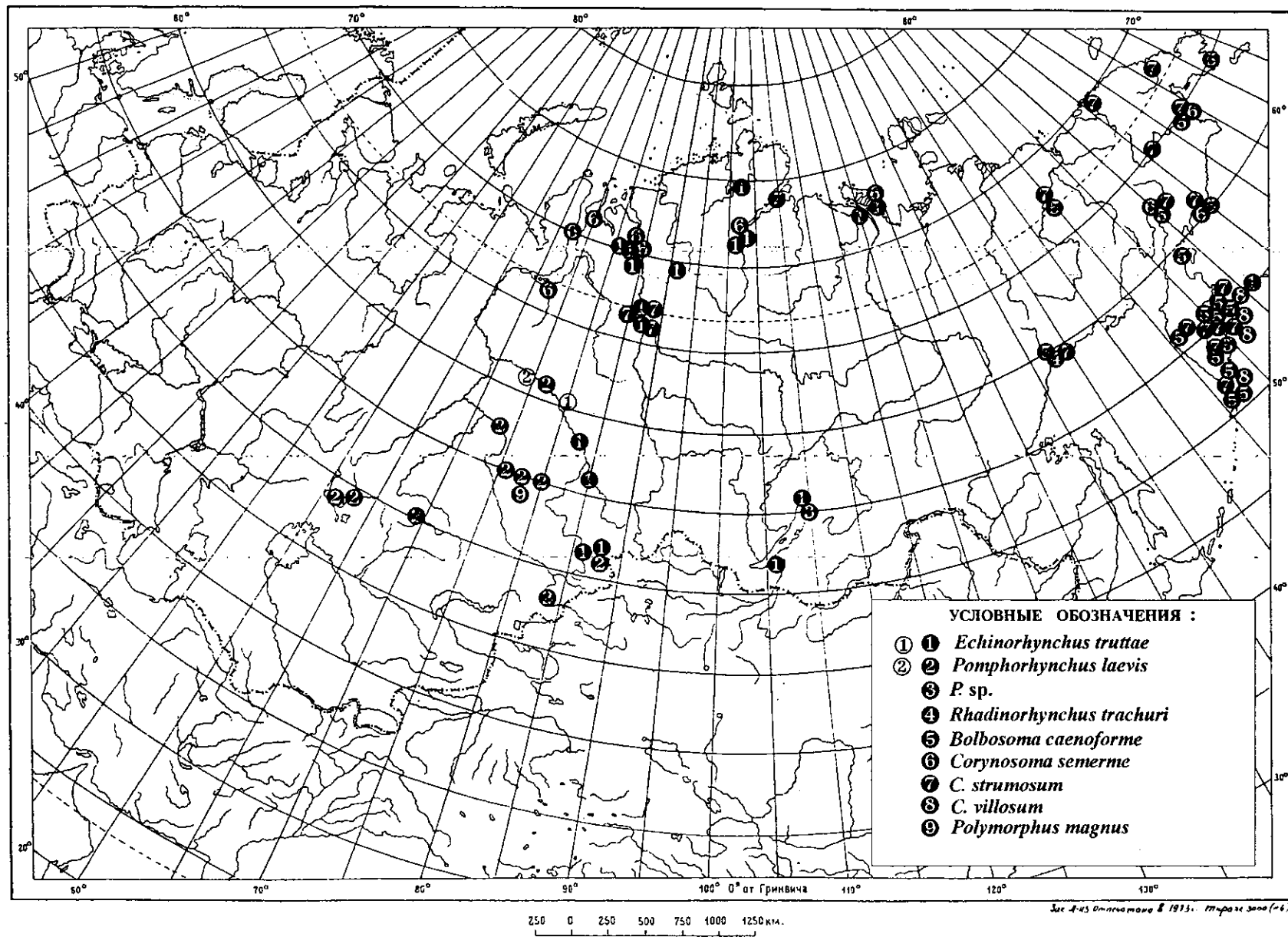
Карта 17



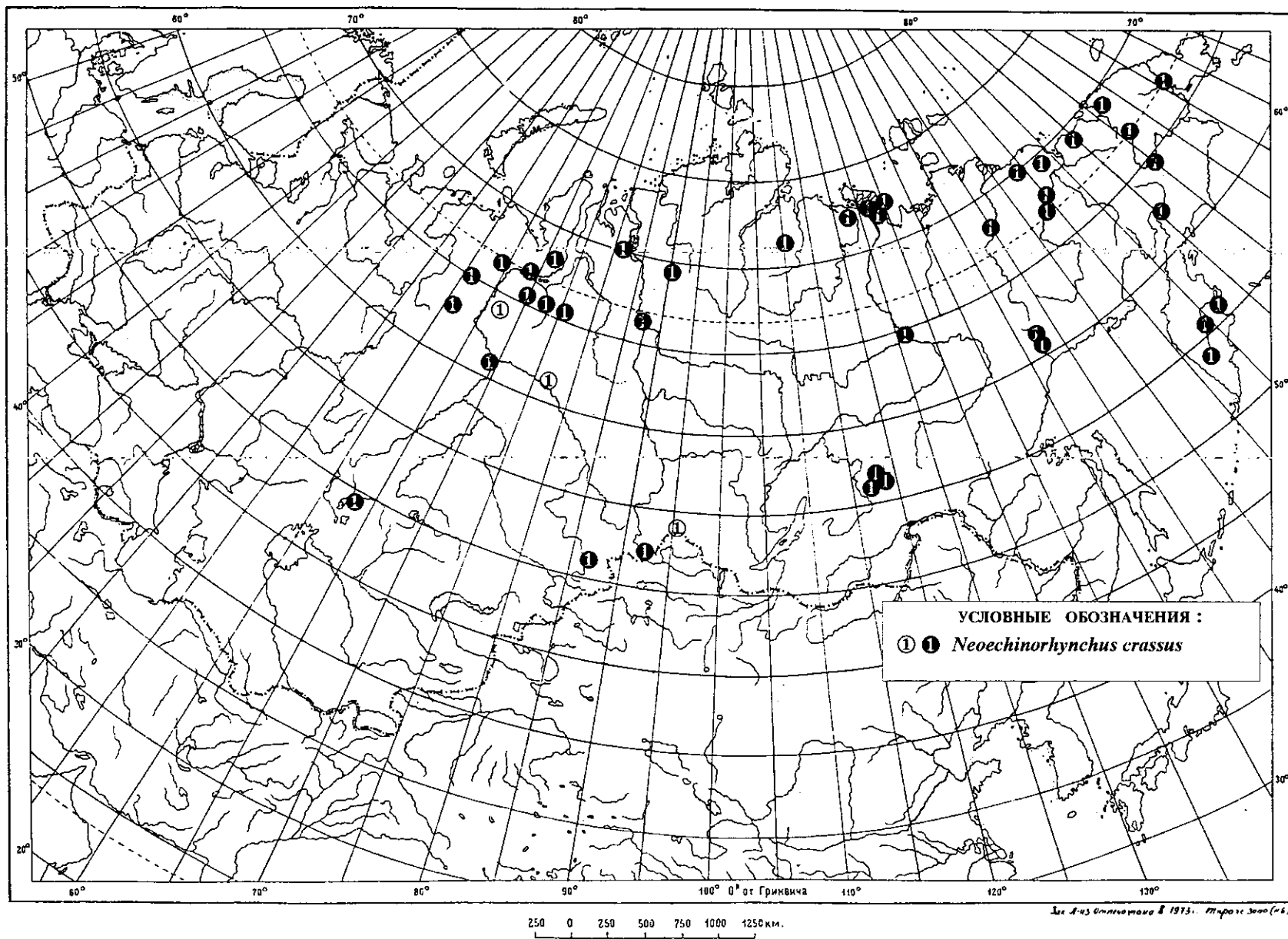
Карта 18



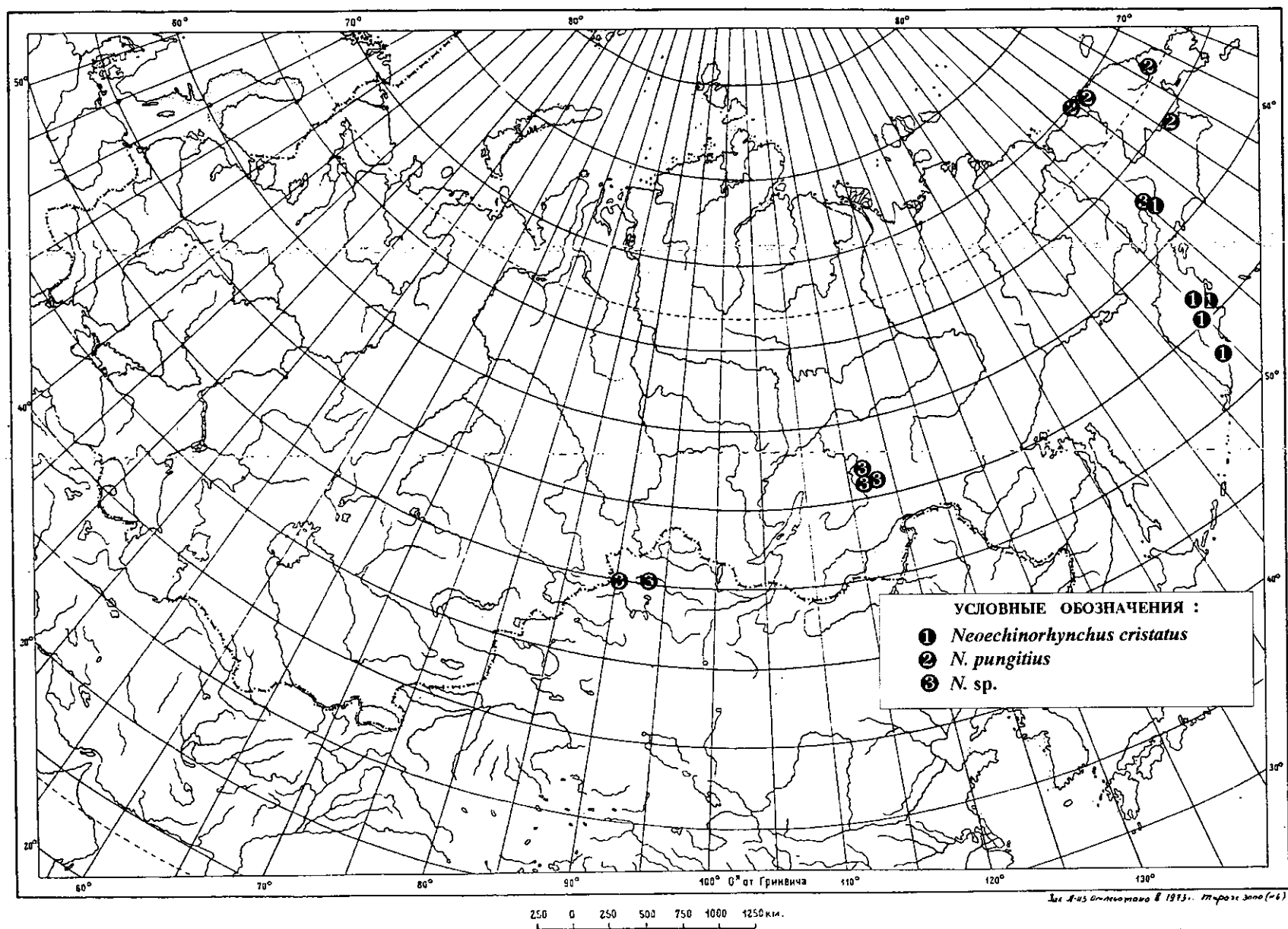
Карта 19



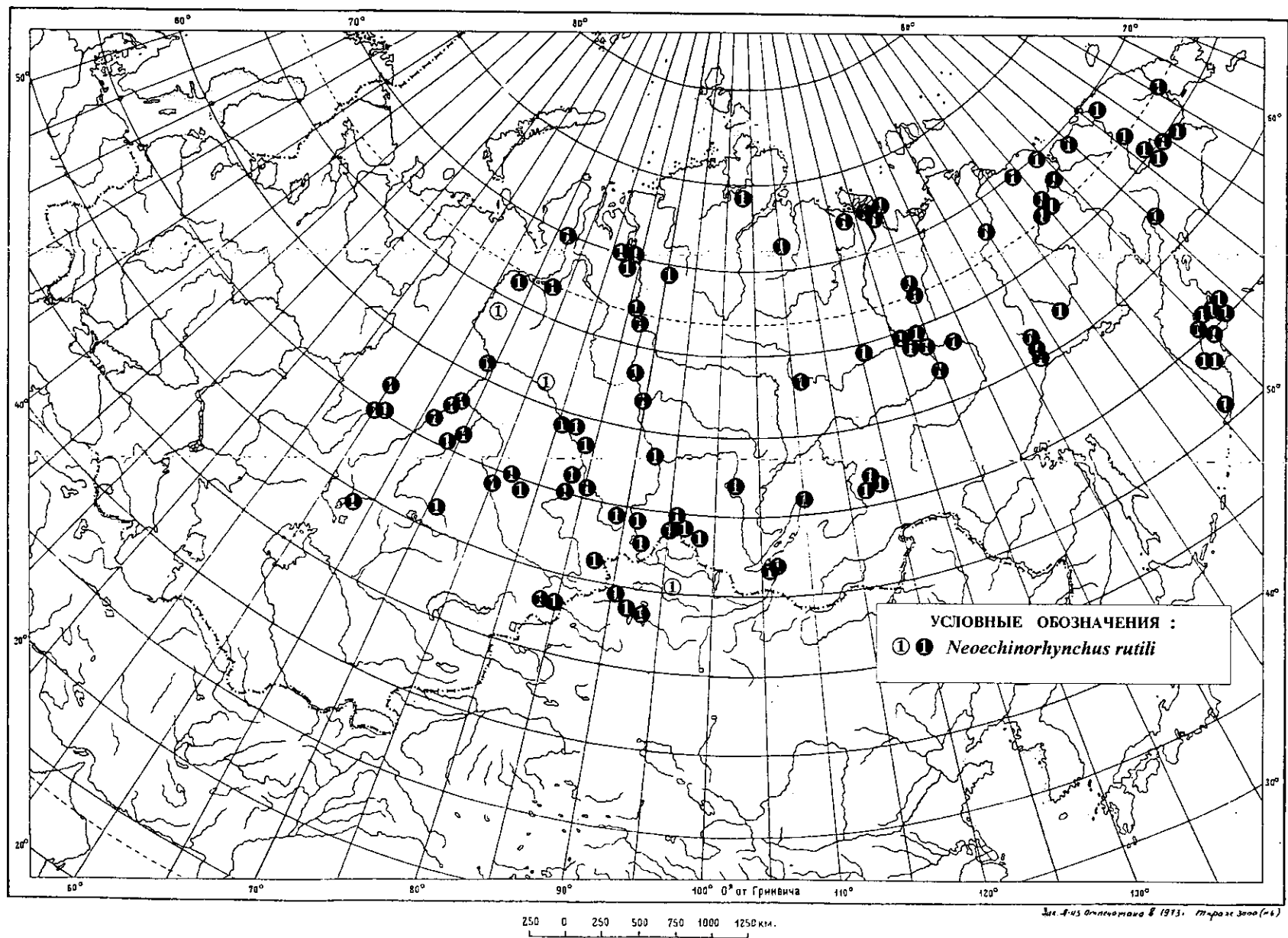
Карта 20



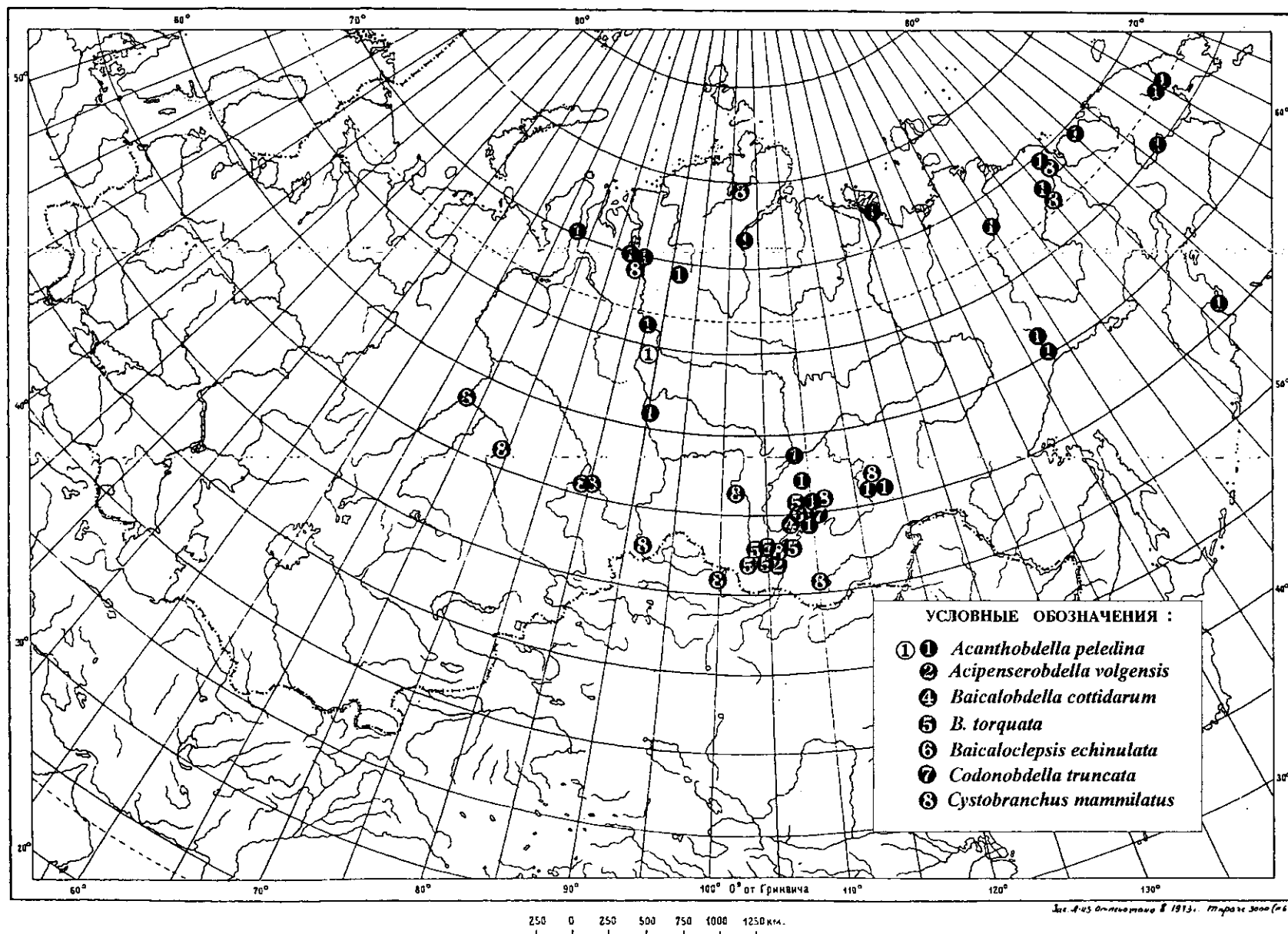
Карта 21



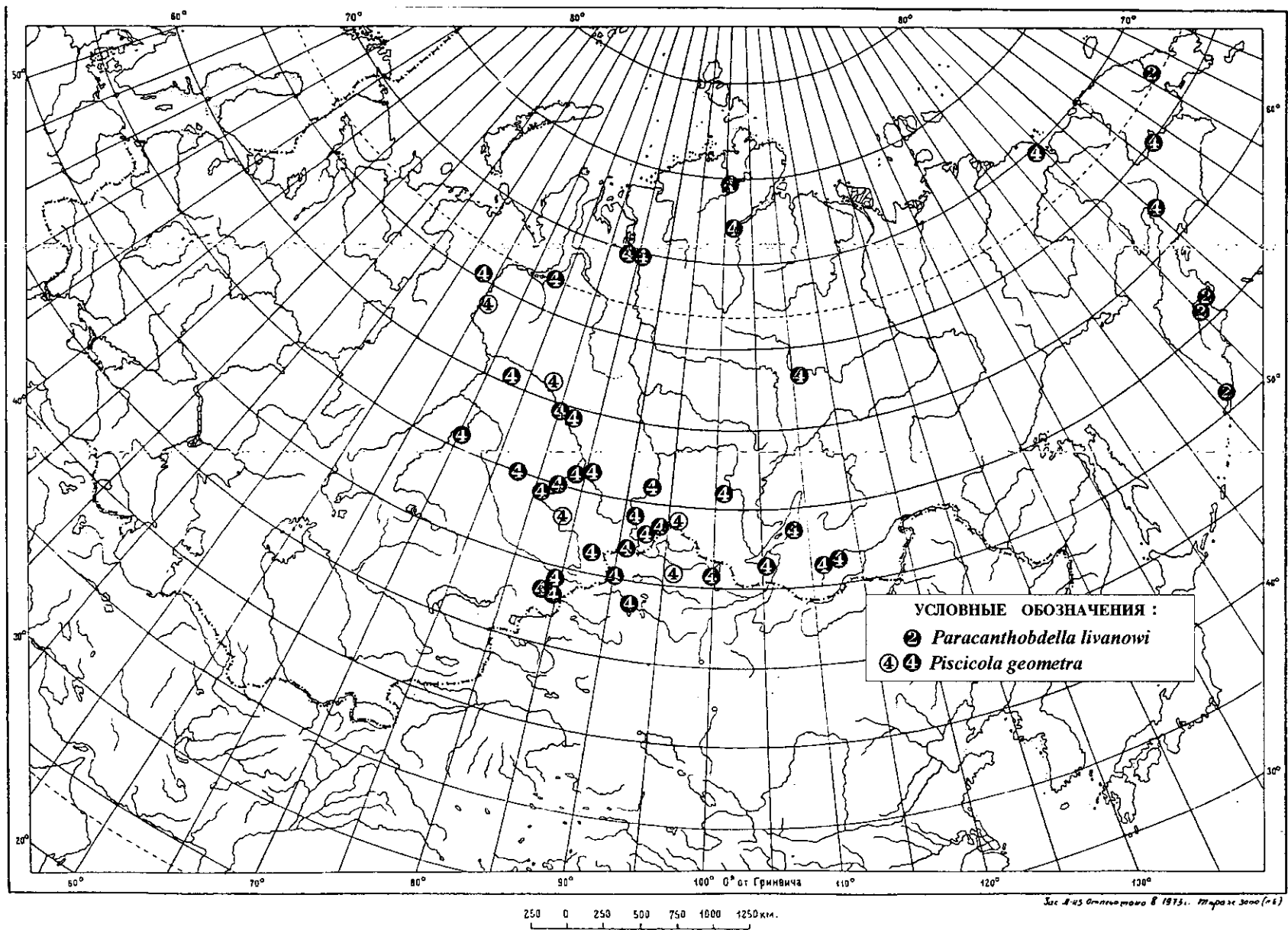
Карта 22



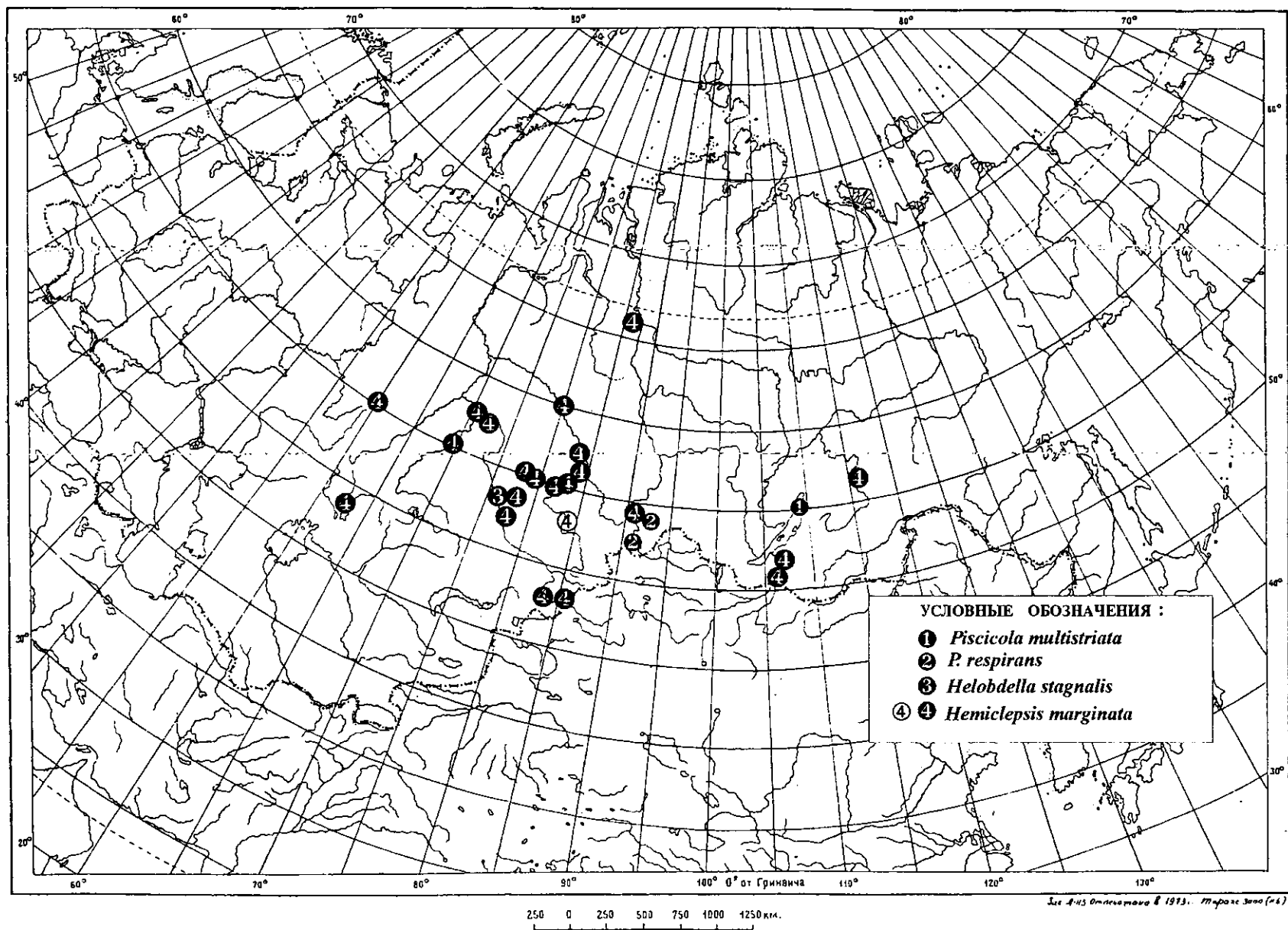
Карта 23



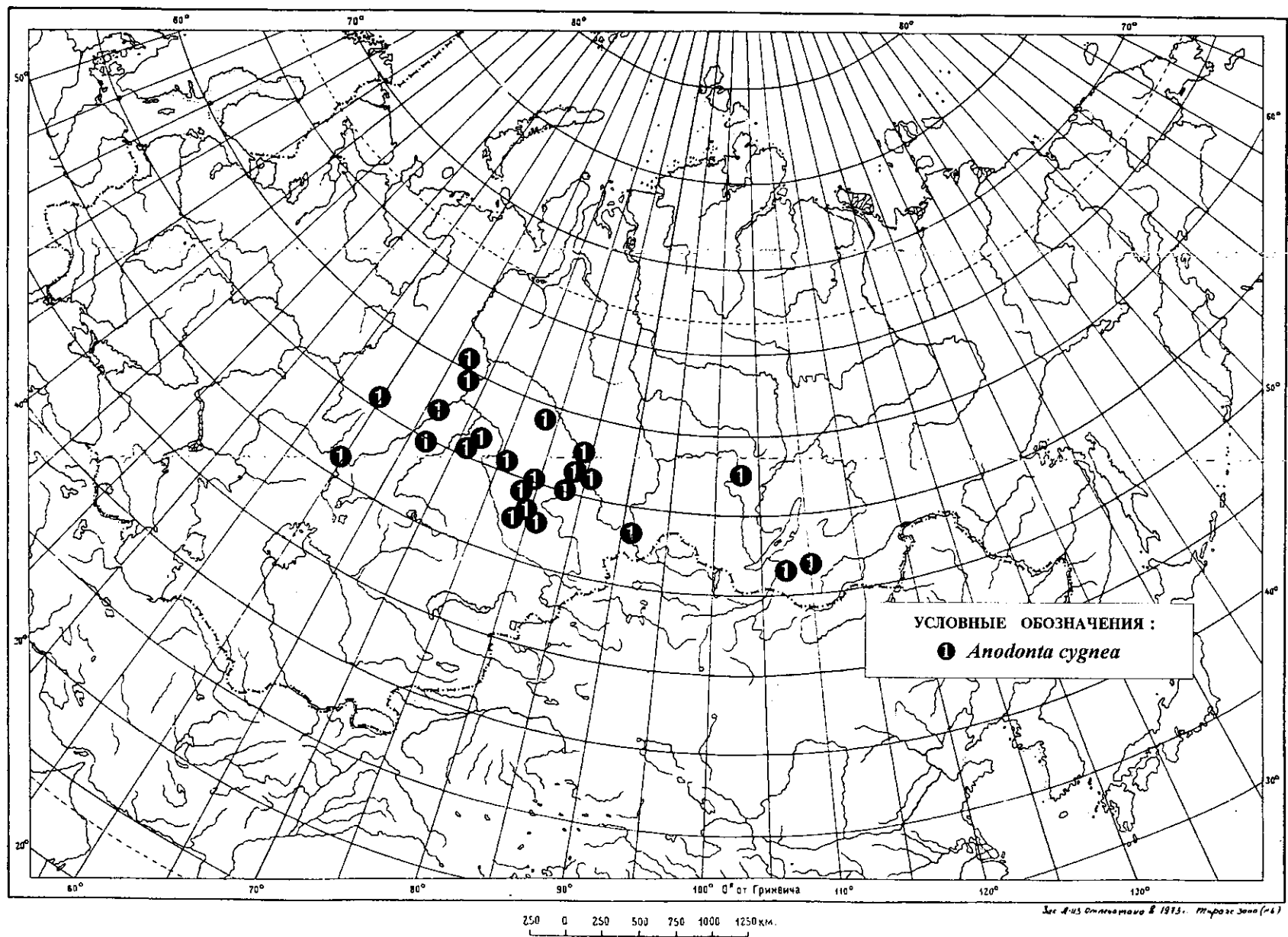
Карта 24



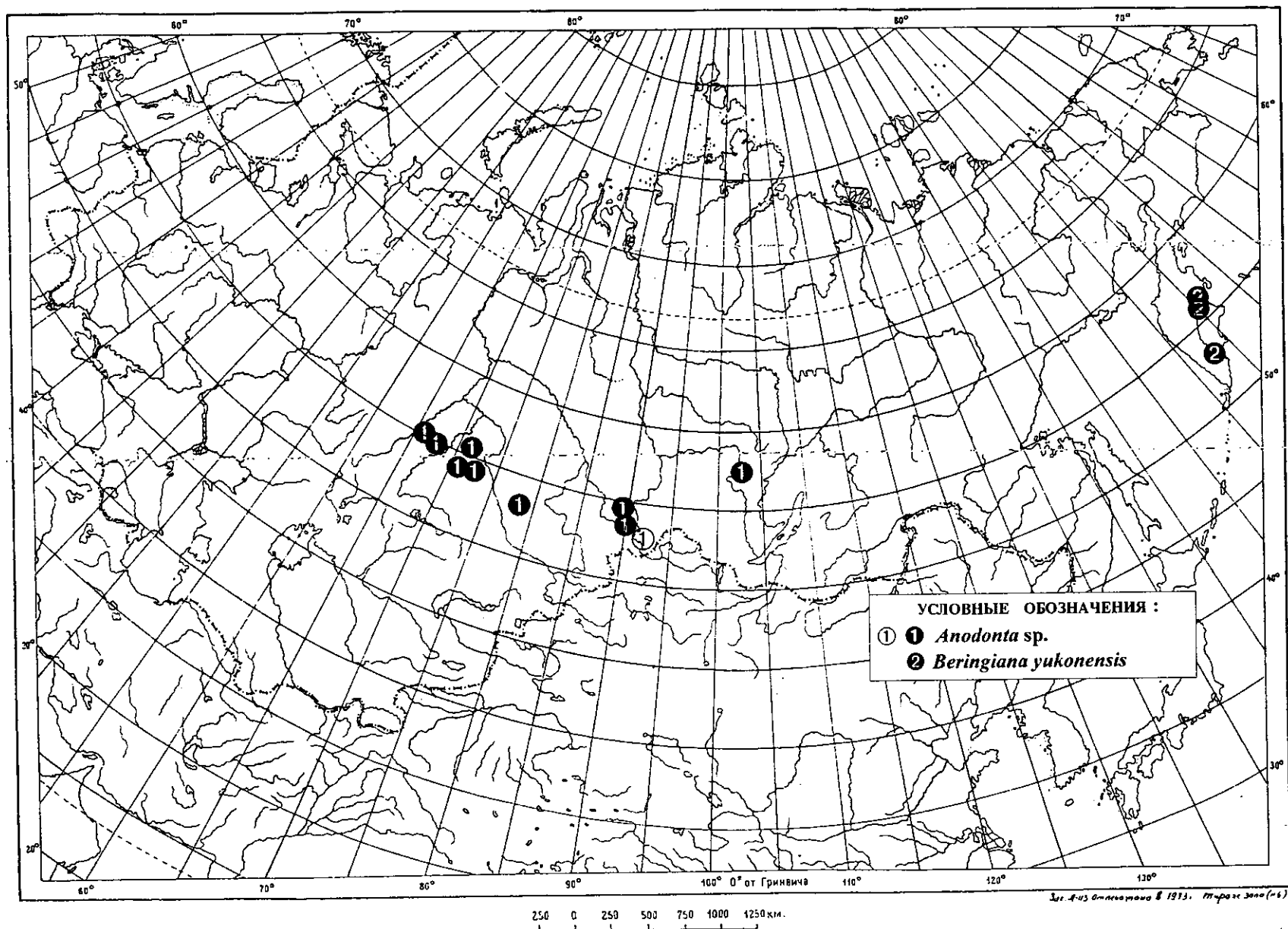
Карта 25

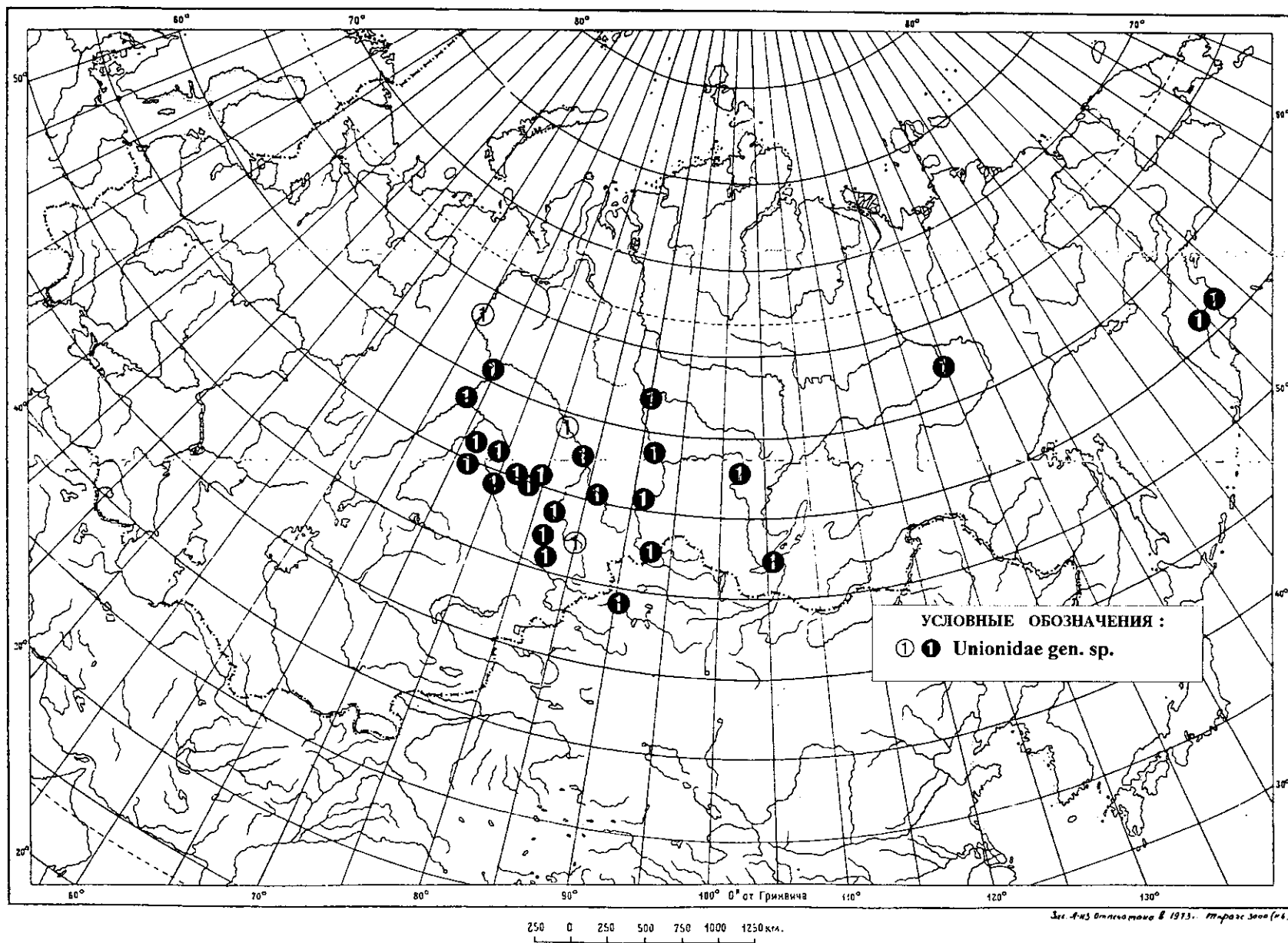


Карта 26



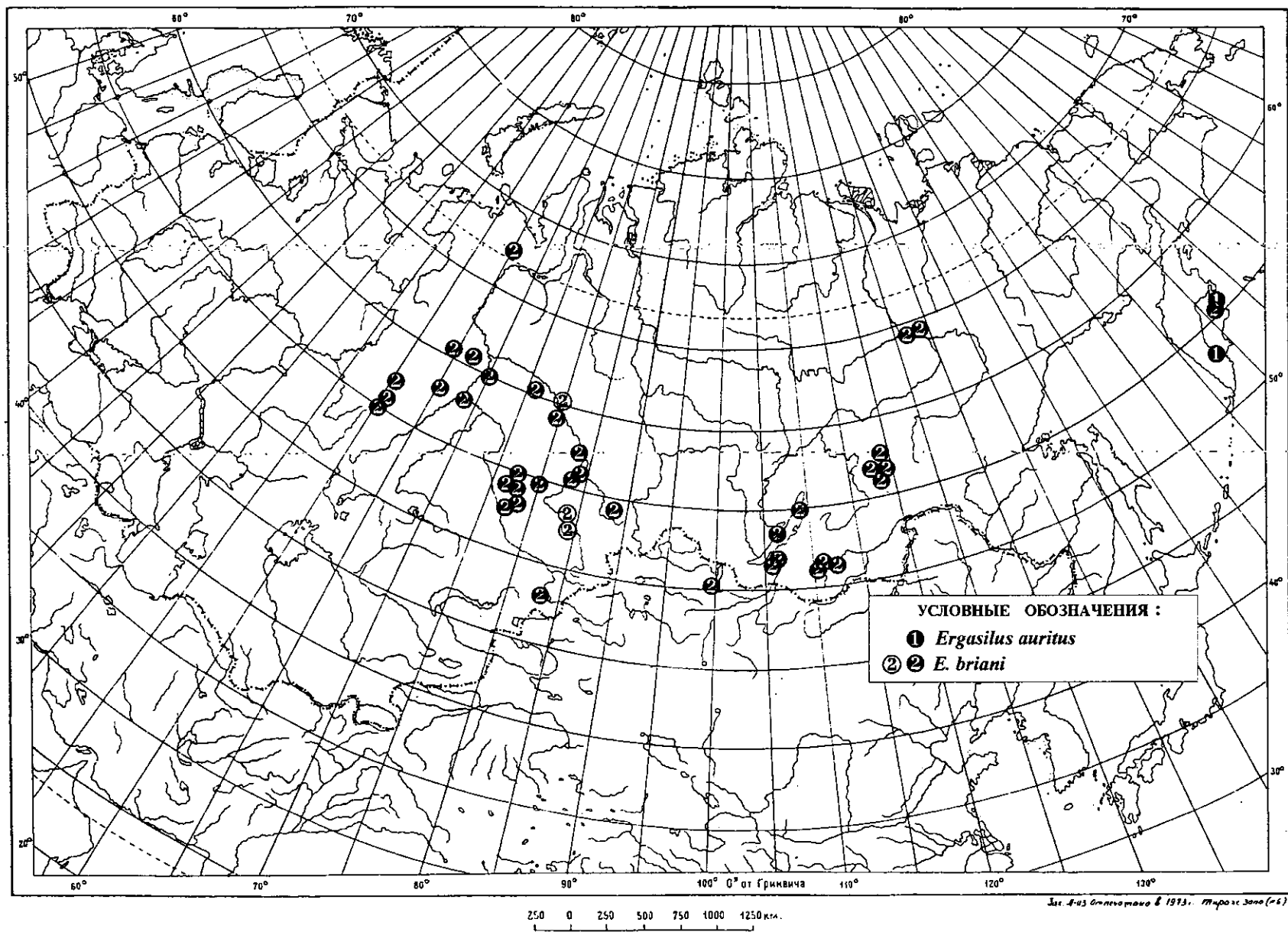
Карта 27



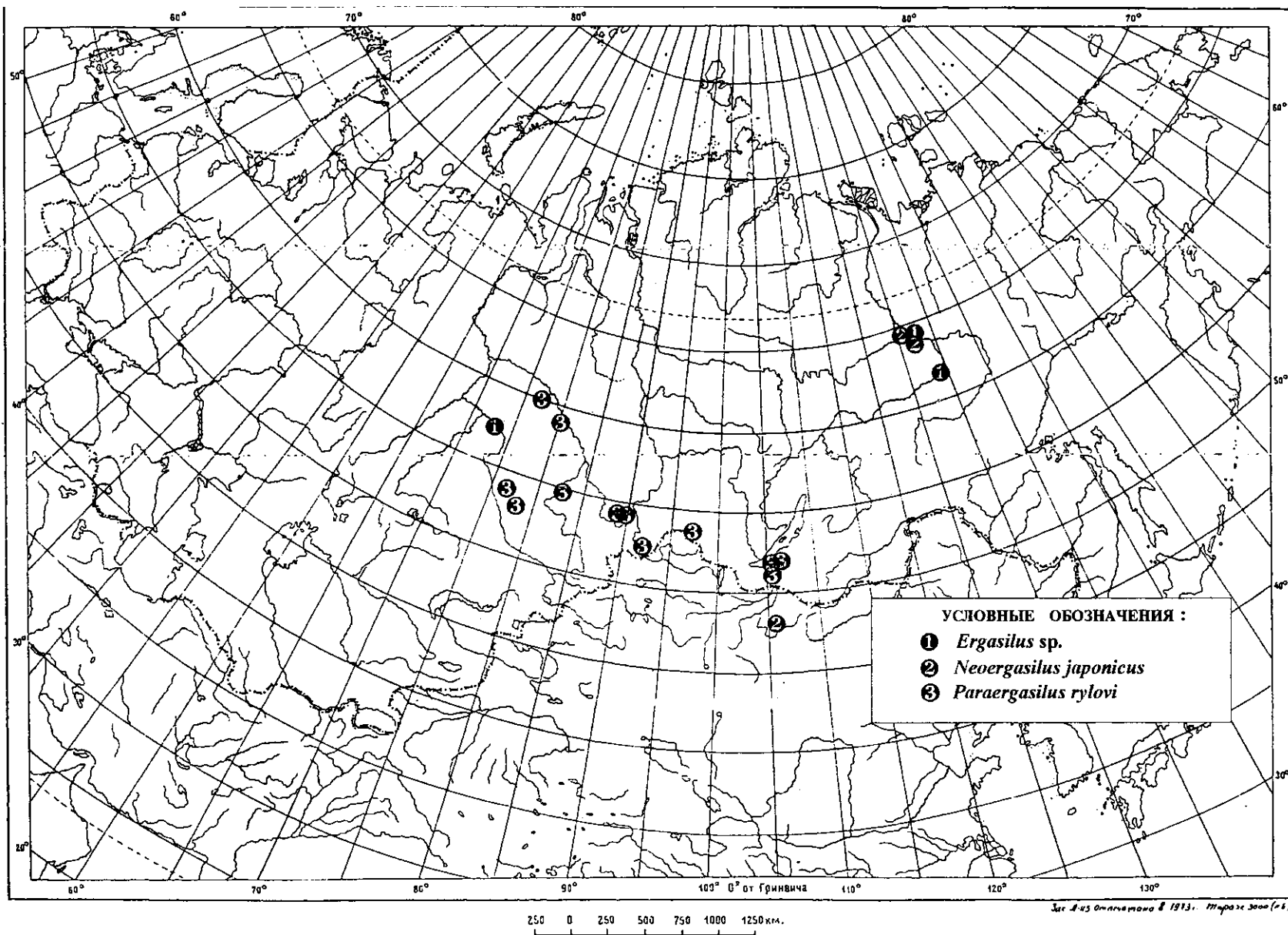


Карта 29

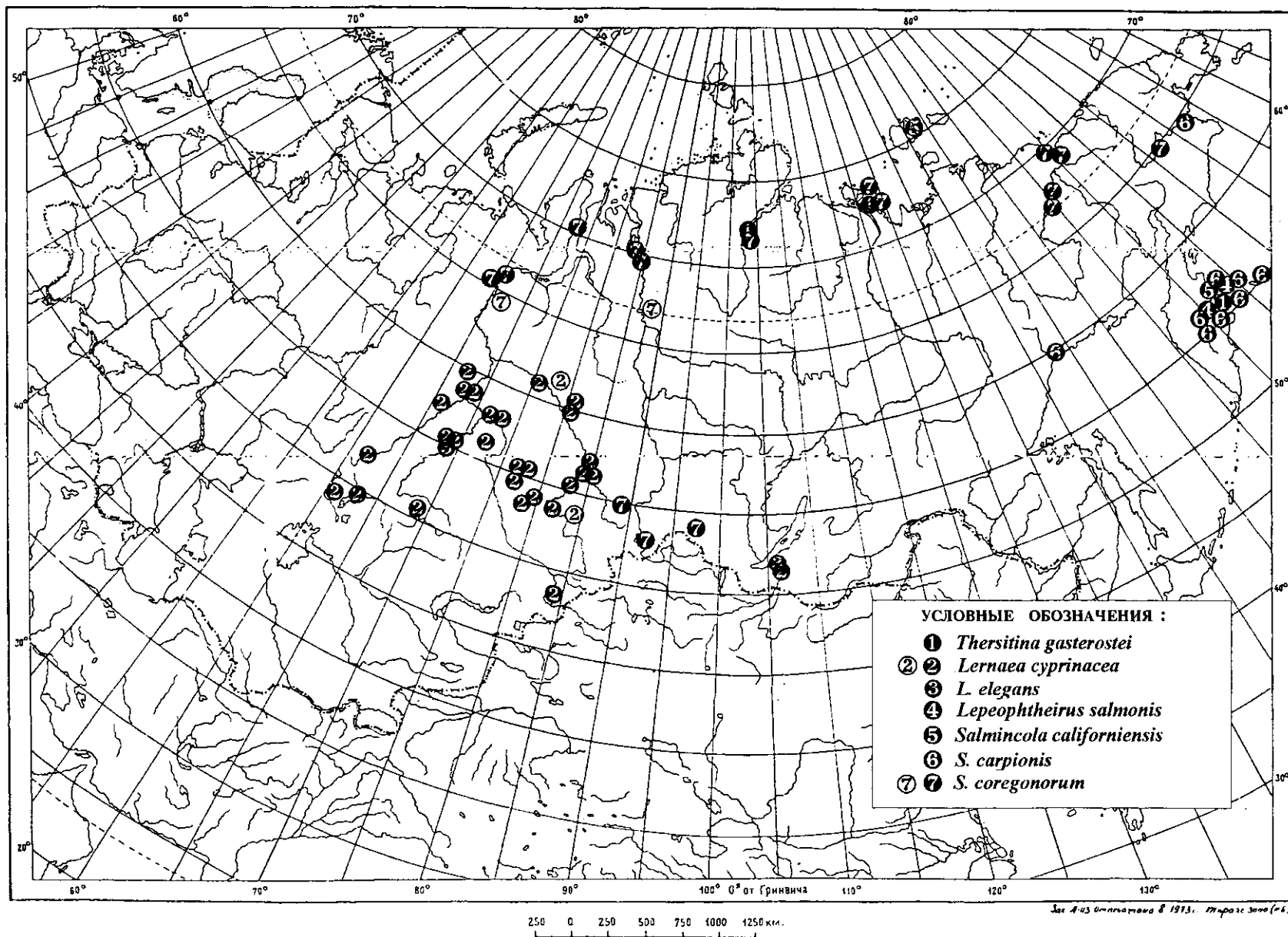
Зем. А.И.С. В.П.С. 1913. Т. 1, стр. 100 (16)



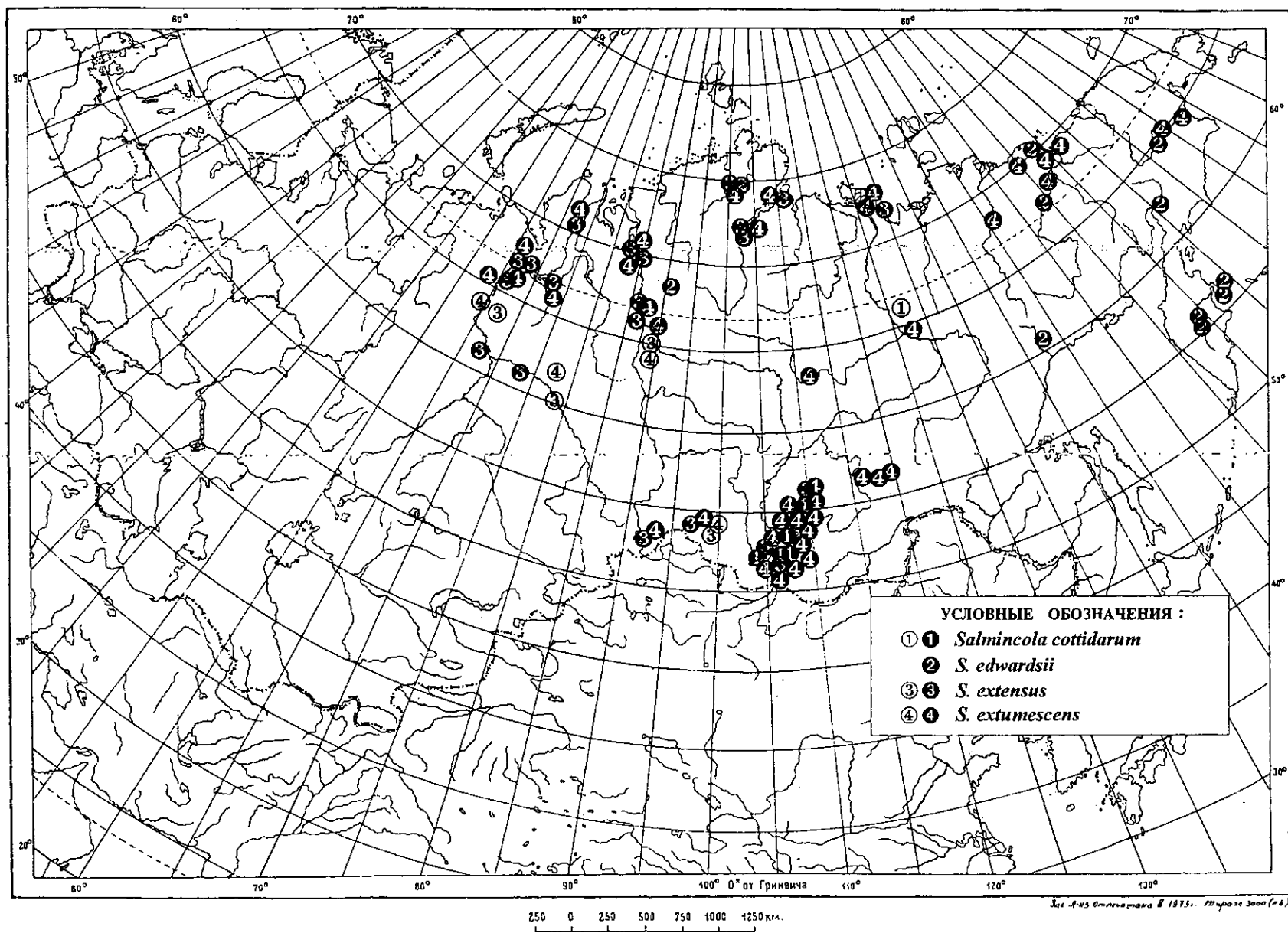
Карта 30



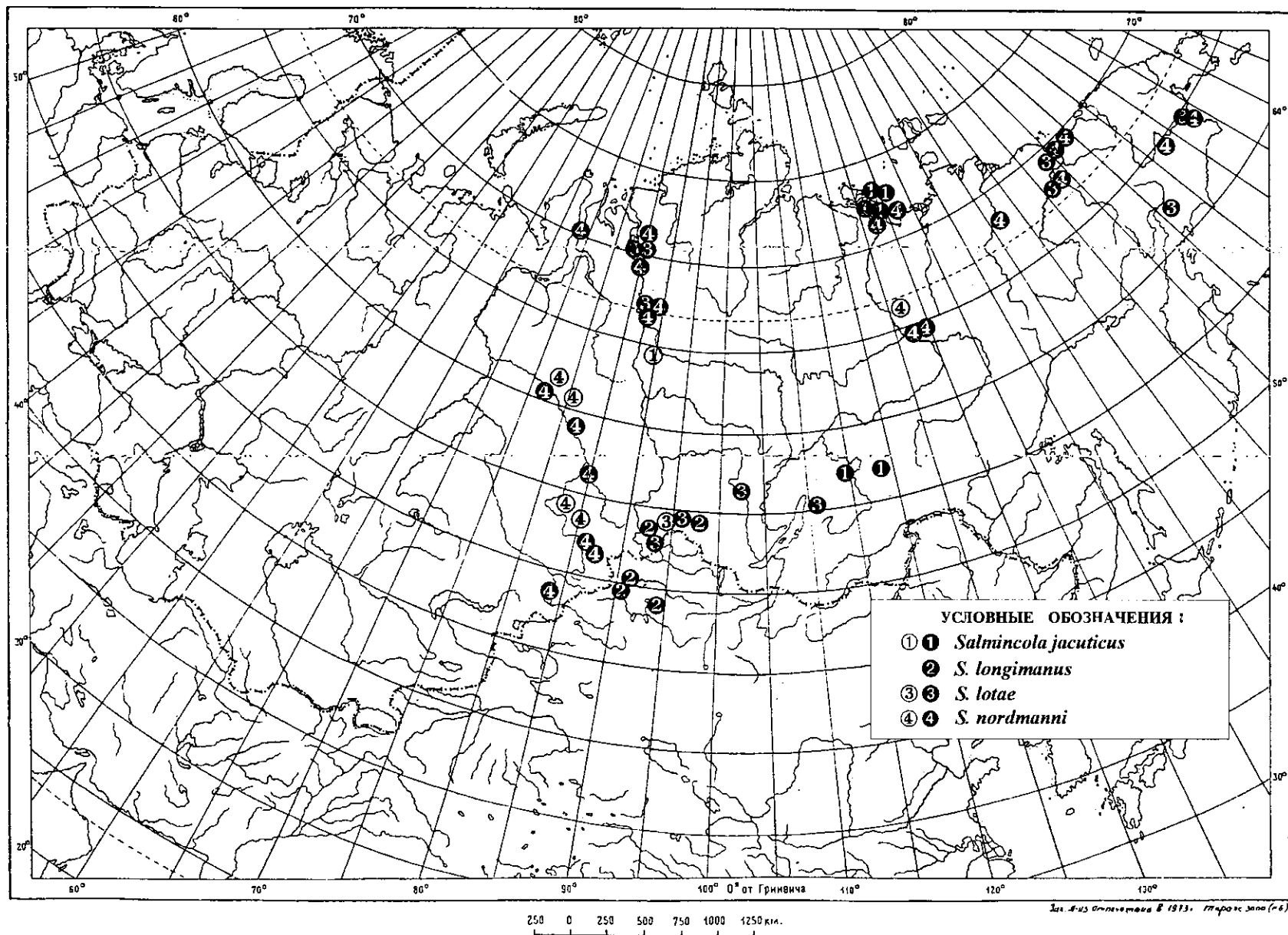
Карта 32



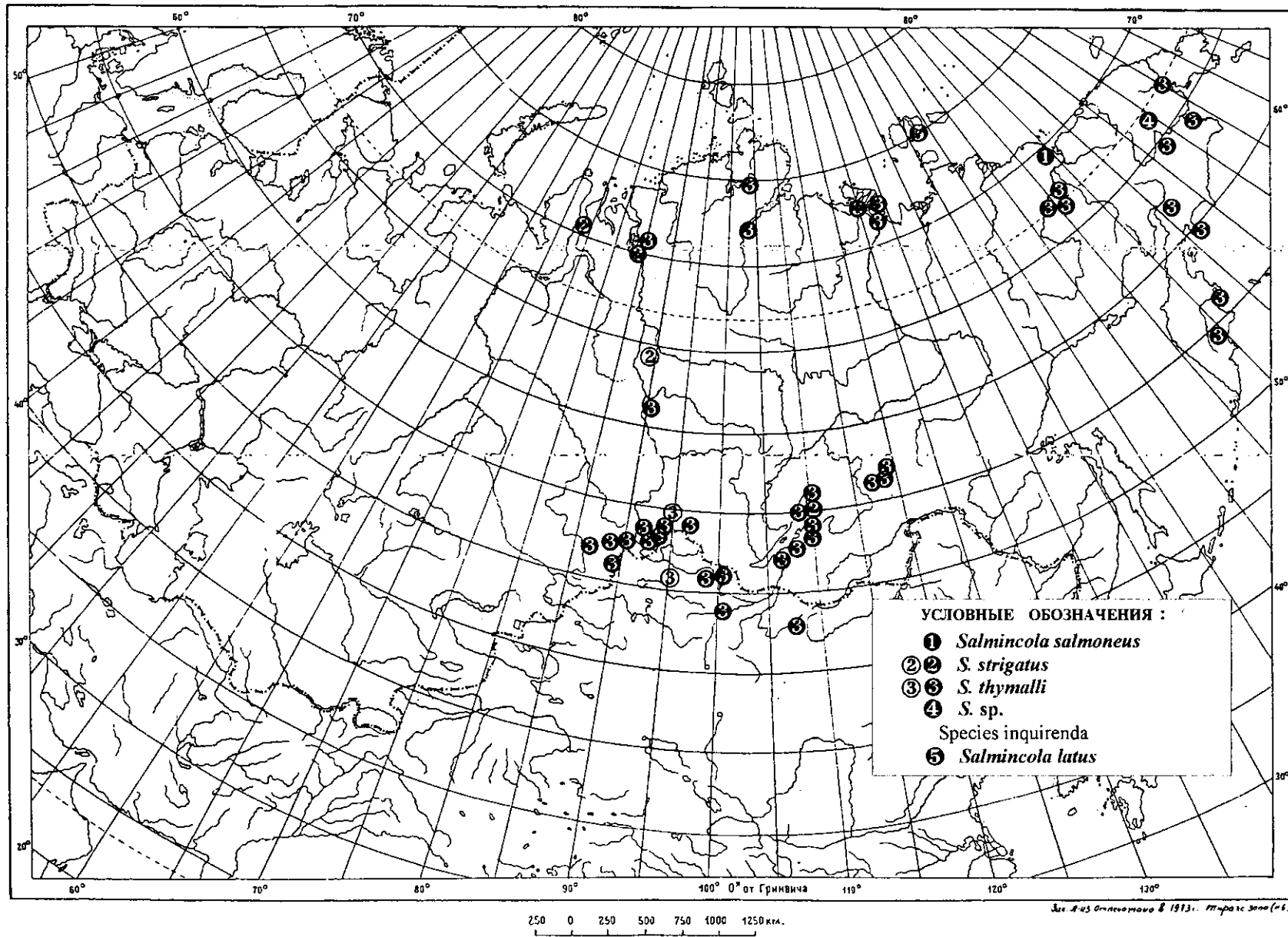
Карта 33



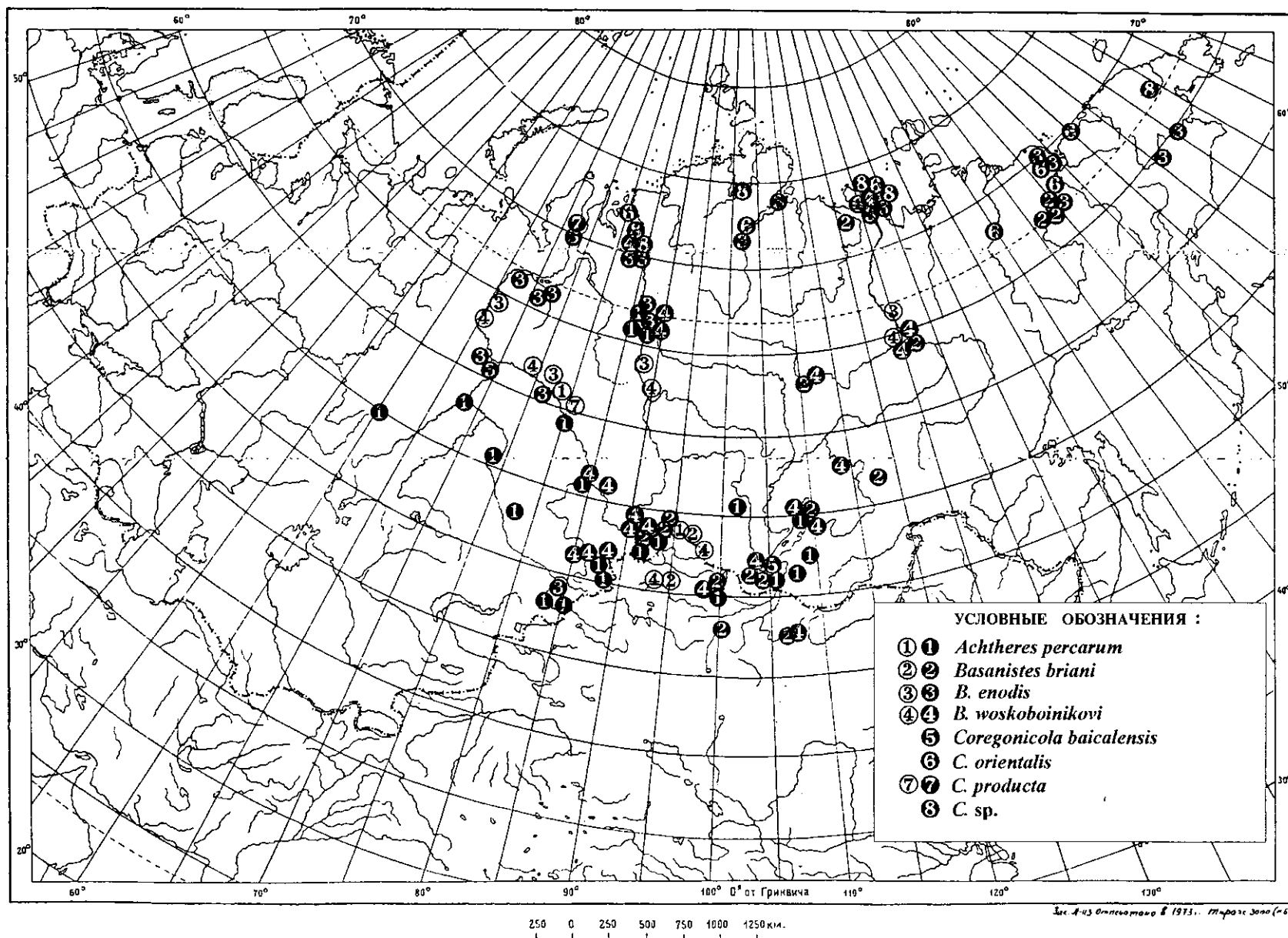
Карта 34



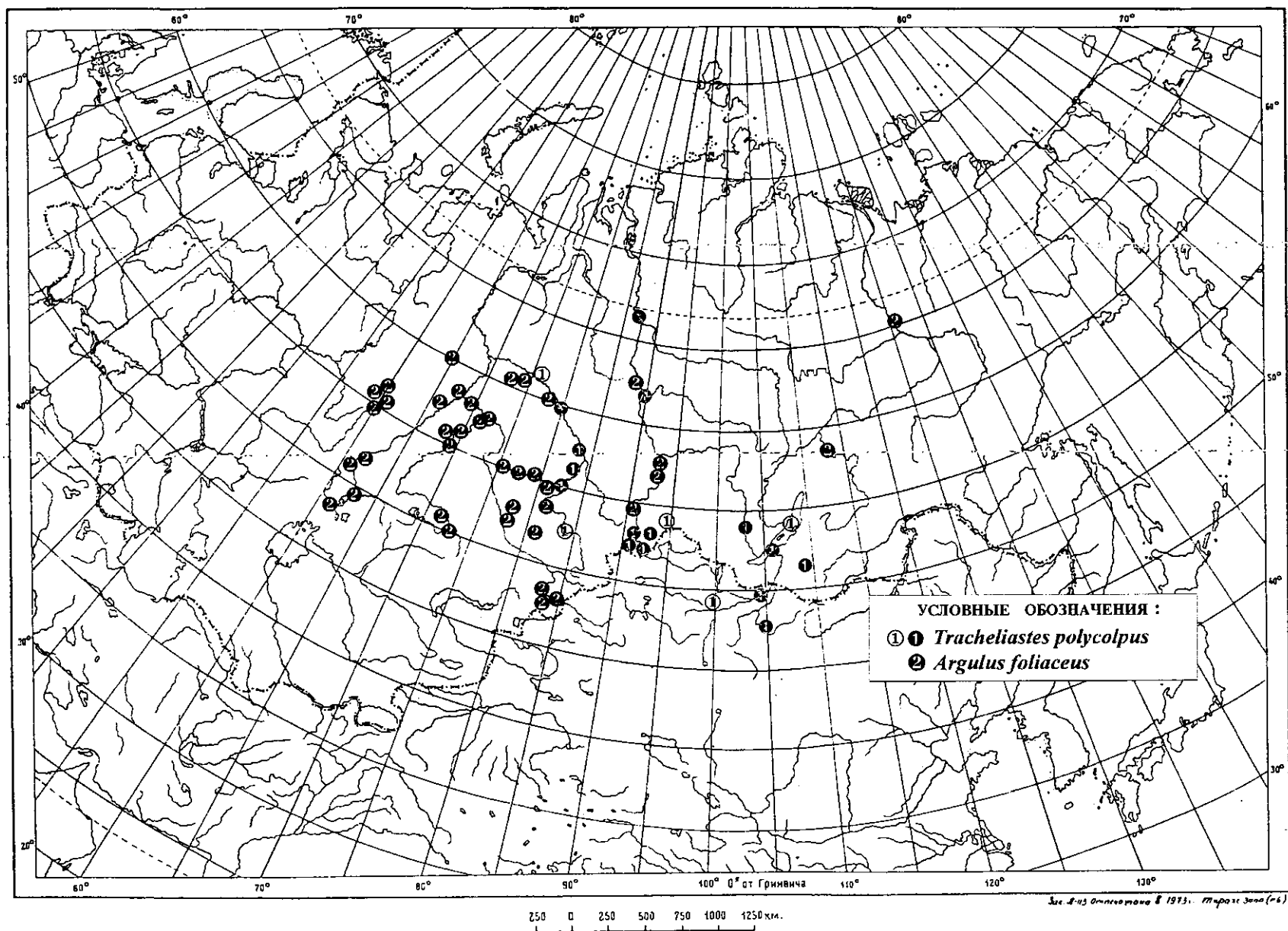
Карта 35



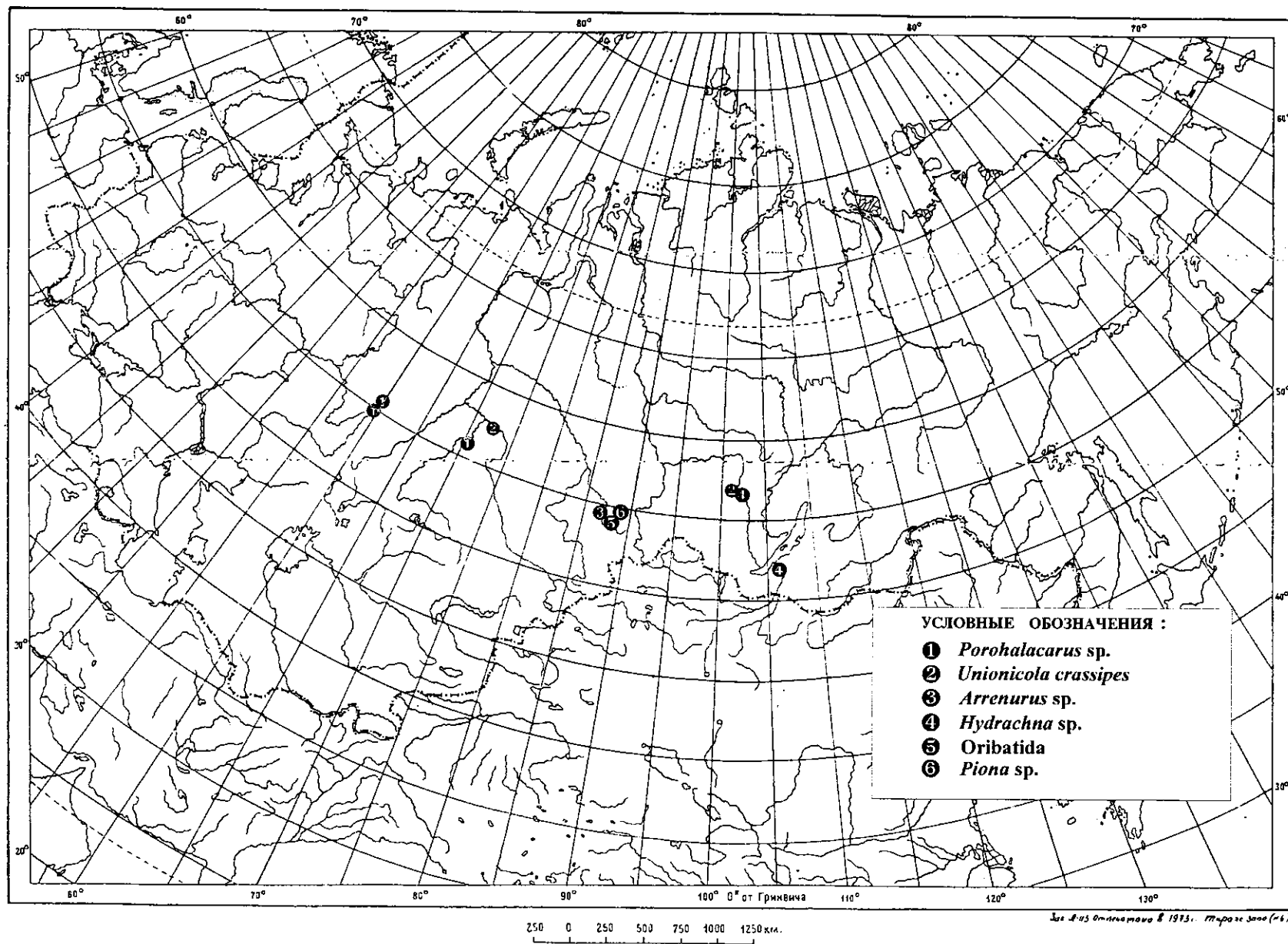
Карта 36



Карта 37



Карта 38



Карта 39

ЛИТЕРАТУРА

- Агапова А.И. Паразиты рыб водоемов Кустанайской области // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1960. Т. 12. С. 195-205
- Агапова А.И. Ихтиопаразитологическая оценка Бухтарминского водохранилища // Болезни рыб и меры борьбы с ними. Матер. научно-производств. конфер. по борьбе с болезнями рыб в Казахстане и республиках Средней Азии: Тез. докл. - Алма-Ата, 1966. С. 5-9
- Андрюк Г.И. Паразиты и их распределение в популяции верховки (*Leucaspis delineatus*) оз. Андреевское // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 61-65
- Андрюк Л.В. К вопросу о жизненном цикле скребней рода *Acanthocephalus* // Докл. Тимирязевской сельскохоз. акад. 1979а. Т.255. С. 101-104
- Андрюк Л.В. Цикл развития скребня *Acanthocephalus lucii* (Echinorhynchidae) // Паразитология. 1979б. Т. 13. №5. С. 530-539
- Андрюк Л.В. Цикл развития скребня *Acanthocephalus anguillae* // Зоол. журн. 1979в. Т.58. №2. С. 168-174
- Аникиева Л.В., Пугачев О.Н., Пэрэнлэйжамц Ж. Цестоды рода *Proteocephalus* от алтайского османа (*Oreoleuciscus*: Cyprinidae) // Систематика, фаунистика, морфология паразитических организмов. Тр. ЗИН АН СССР. - Л., 1987. Т.161. С. 94-106
- Атрашкевич Г.М., Орловская О.М. К экологии скребней пресноводных рыб Чукотки // XI Всесоюз. симпоз. «Биологические проблемы Севера»: Тез. докл. - Якутск, 1986. С. 120
- Атрашкевич Г.М., Орловская О.М. Гельминты эндемичных гольцов оз. Эльгыгитын, Чукотка // Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы: Тез. докл. - М., 1989. С. 26-27
- Атрашкевич Г.М., Орловская О.М. Паразитические черви рыб озера Эльгыгитын // Природа впадины озера Эльгыгитын (Проблемы изучения и охраны). - Магадан, 1993. С. 128-148
- Атрашкевич Г.М., Орловская О.М., Регель К.В. Гельминтофауна озерных гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) бассейна реки Амгуэма (Чукотский полуостров) // Биология гольцов Дальнего Востока. - Владивосток, 1991. С. 133-164
- Атрашкевич Г.И., Регель К.В., Орловская О.М., Поспелов В.В. Гельминто-фаунистический статус бассейна и прогноз изменений паразитарных систем фоновых видов в связи с предполагаемым строительством ГЭС // Экология бассейна реки Амгуэма (Чукотка). - Владивосток, 1993. Т. 1. С. 186-233
- Ахмеров А.Х. О паразитофауне и систематическом положении *Oncorhynchus nerka* infrasp. asabatch. Berg, 1932 // Докл. АН СССР. 1954. Т.94. №5. С. 969-971
- Ахмеров А.Х. О паразитофауне рыб р. Камчатки // Тр. пробл. и тем. совещ. при ЗИН АН СССР: Тез. докл. - Л., 1954. С. 89-98
- Ахмеров А.Х. Паразитофауна рыб р. Камчатки // Изв. ТИНРО. 1955. Т.43. С. 99-137
- Баасанжав Г., Дегбундзэ Ю.Ю., Демин А.Н., Дулмаа А., Ермохин В.Я., Лапин В.И., Нансалмаа Б., Пугачев О.Н., Пэрэнлэйжамц Ж., Рябов М.Н., Тугарина П.Я. Рыбы Монгольской Народной Республики // Экология и хозяйственное значение рыб МНР. - М., 1985. С. 7-174
- Балданова Д.Р. Морфометрическая изменчивость *Echinorhynchus borealis* в бассейне озера Байкал // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 4-5
- Балданова Д.Р., Пронина С.В. Скребни некоторых байкальских бычков-подкаменщиков // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 5-6
- Балданова Д.Р., Пронина С.В. Распределение *Echinorhynchus salmonis* (Acanthocephala: Echinorhynchidae) в пищеварительном тракте песчаной широколобки *Paracottus kessleri* в оз. Байкал // VI Всерос. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 7-8
- Бауер О.Н. К познанию паразитов рыб реки Хатанги // Тр. Ин-та полярного земледелия, сер. промысл. хоз-во. 1941. Т. 16. С. 121-125
- Бауер О.Н. Новые места нахождения и новые хозяева *Acanthobdella peledina* Grube // Зоол. журн. 1942. Т.21. №6. С. 282-283
- Бауер О.Н. Паразитофауна ряпушки из различных водоемов СССР // Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт. 1946. Т.69. №4. С. 7-21
- Бауер О.Н. Паразиты рыб реки Енисей // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 97-157
- Бауер О.Н. Паразиты рыб реки Лены // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 157-175
- Бауер О.Н. Материалы по паразитам рыб р. Витим // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т.42. С. 338
- Бауер О.Н., Грезе В.Н. Паразиты рыб озера Таймыр // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 186-195
- Бауер О.Н., Мусселиус В.А., Николаева В.М., Стрелков Ю.А. Ихтиопатология. - М., 1977. 429 с.
- Бауер О.Н., Никольская Н.П. К познанию паразитов рыб реки Анадырь // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 175-177
- Бауер О.Н., Скрябина Е.С. Тип скребни - Acanthocephales // Паразитические многоклеточные (Вторая часть). - Л., 1987. Т.3. С. 311-339
- Богатова З.К. Паразитофауна местной рыбы и акклиматизированных сивов оз. Тургояк // Учен. зап. ЛГУ, сер.биол. 1936. Т.7. №3. С. 144-155
- Богданова Е.А. Паразиты сига и омуля оз. Байкал // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т.42. С. 315-322
- Богущая Н.Г., Насека А.М. Круглоротые и рыбы оз. Ханка (система р. Амур). Аннотированный список видов с комментариями по их таксономии и зоогеографии региона. - Научн. тетради ГосНИОРХ, №3, 1996. 89 с.
- Болонев Е.М., Пронин Н.М. Паразиты окуня оз. Котокель и сравнительная характеристика распределения плероцеркоидов *Triaenophorus nodulosus* // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1988. Т.279. С. 107-117
- Бочарова Т.А. Паразитофауна рыб водоемов Васюганья: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Томск, 1977. 27 с.
- Бочарова Т.А. Паразитофауна молоди карповых рыб озера Манатка (бассейн Средней Оби) // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 15-16
- Бочарова Т.А., Головкин Г.И., Гундризер А.Н. Изменение паразитофауны рыб озера Малые Чаны за длительный период времени // Вопросы экологии беспозвоночных. - Томск, 1988. С. 102-113
- Бочарова Т.А., Головкин Г.И., Гундризер А.Н., Соусь С.М. Фауна и экология паразитов рыб бассейна озера Малые Чаны // Экология озера Чаны. - Новосибирск, 1986. С. 147-158
- Бочарова Т.А., Никулина В.Н. Паразитофауна рыб озера Тухэмтор (бассейн р. Васюган) // Заметки по фауне и флоре Сибири. - Томск, 1984. С. 34-38

- Бочарова Т.А., Нудьга Л.И. Паразиты рыб пойменных озер бассейна Томи // Биологические основы рыбного хозяйства Западной Сибири. - Новосибирск, 1983. С. 65-68
- Брагина Е.В. К вопросу о паразитофауне осетра Усть-Каменогорского и Бухтарминского водохранилищ // Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана: Тез. докл. - Балхаш, 1967. С. 62-64
- Брагина Е.В. Паразиты молоди промысловых рыб Бухтарминского водохранилища // Проблемы паразитологии. Труды VI научной конференции паразитологов УССР: Тез. докл. - Киев, 1969. С. 221-222
- Брагина Е.В. Паразиты молоди некоторых промысловых рыб Бухтарминского водохранилища и нерестово-выростного хозяйства: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1972. 20 с.
- Брагина Е.В., Кошлякова Л.М. Паразиты рыб некоторых водоемов Целиноградской области // Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана: Тез. докл. - Балхаш, 1967. С. 64-65
- Буторина Т.Е. Динамика паразитофауны разных форм гольцов *Salvelinus alpinus* L. бассейна озера Азабачьего // Паразитология. 1975. Т.9. №3. С.237-246
- Буторина Т.Е. Экологический анализ паразитофауны гольцов (род *Salvelinus*) рек Камчатки и Охоты: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Баку, 1978. 22 с.
- Буторина Т.Е. Экологический анализ паразитофауны гольцов (*Salvelinus*) реки Камчатки // Популяционная биология и систематика лососевых. - Владивосток, 1980. С. 65-81
- Буторина Т.Е. О роли миог в жизненном цикле нематод лососевых рыб Камчатки // Биология моря. 1988. Т.4. С. 66-67
- Буторина Т.Е. О биологии скребней лососевых рыб озера Азабачье (Камчатка) // IX Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1990. С. 15-17
- Буторина Т.Е. О паразитарной системе скребня *Corynosoma strumosum* в устье реки Большая на Камчатке // Факторы регуляции процессов у гельминтов: Тез. докл. - М., 1990. С. 23-24
- Буторина Т.Е., Пузачев О.Н., Хохиов П.П. Некоторые вопросы экологии и зоогеографии гольцов рода *Salvelinus* тихоокеанского бассейна // Популяционная биология и систематика лососевых. - Владивосток, 1980. С. 82-96
- Быховский Б.Е. Паразитологические исследования на Барабинских озерах // Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 1936. Т.6. С. 437-482
- Вайнштейн Б.А. Подтип Хелицеровые - Chelicerata // Паразитические многоклеточные (вторая часть). - Л., 1987. Т.3. С. 525-532
- Вальтер Е.Д. Гельминты морской козочки (*Caprella septentrionalis* Kroyer) в районе Ругозерской губы Белого моря // II Всесоюзный симпозиум по паразитам и болезням морских животных. Тезисы докл.: Тез. докл. - Калининград, 1976. С. 11-12
- Вальтер Е.Д. Данные о развитии *Contracaecum aduncum* (Ascaridata) в *Jaera albifrons* (Crustacea) // Тр. Беломорской биологической станции МГУ Биология Белого моря. 1980. Т.5. С. 155-164
- Вальтер Е.Д., Кондрашкова Е.Д., Попова Т.И. *Caprella septentrionalis* Kroyer - промежуточный хозяин скребня *Echinorhynchus gadi* Mueller, 1776 // Вопросы паразитологии водных беспозвоночных животных. - Вильнюс, 1980. С. 19-20
- Васильева Е. Д. Valitoridae. Cobitidae // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. - М., 1998. С. 94-103
- Висманис К.О., Ломакин В.В., Ройтман В.А., Семенова М.К., Трофименко В.Я. Тип Нематгельминты - Nematelminthes // Паразитические многоклеточные (вторая часть). - Л., 1987. Т.3. С. 199-310
- Висманис К.О., Никулина В.И. *Philometra baueri* sp.n. (Nematoda, Dracunculidae) из хвостового плавника алтайского османа // Паразитология. 1972. Т.6. №2. С. 163-165
- Вознесенская Н.Г. Гельминтофауна рыб озера Гусиное // Тр. Бурятской научно-произв. ветлаборатории. 1968. Т. 11. С. 159-164
- Вознесенская Н.Г. Паразитофауна рыб некоторых озер Еравно-Харгинской системы // Тр. Бурятской научно-произв. ветлаборатории. 1968. Т. 11. С. 151-155
- Вознесенская Н.Г. Паразитофауна рыб озера Котокель // Тр. Бурятской научно-произв. ветлаборатории. 1968. Т. 11. С. 156-158
- Вознесенская Н.Г. Гельминтофауна озер Орон и Капылючкан Ципо-Ципиканской озерной системы // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 43-49
- Вознесенская Н.Г., Мангирова Н.Н. К паразитологии Гусино-Убукинских озер // Тр. Бурятской научно-произв. ветлаборатории. 1968. Т.11. С.148-150
- Вознесенская Н.Г., Пронин Н.М. Межгодовые изменения гельминтофауны окуня озера Гусиное перед началом эксплуатации его в качестве водоема-охладителя Гусиноозерской ГРЭС // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Рыбы и рыбные ресурсы: Тез. докл. - Лиственичное на Байкале, 1977. С. 216-220
- Волкова М.М. Паразитофауна рыб бассейна р. Оби // Учен. зап. ЛГУ 1941. Т.74. №18. С. 20-36
- Гвоздев Е.В. Материалы по паразитофауне рыб озера Маркакуль // Изв. АН Каз.ССР, сер. паразитол. 1950. Т.75. №8. С. 208-225
- Геллер Е.Р., Бабич Л.А. К паразитологии *Contracaecum bidentatum* (Linstow, 1899) // Статьи по гельминтологии. Сборник к 75-летию акад. К.И. Скрябина. - М., 1953. С. 133-138
- Гинецинская Т.А. Жизненные циклы и биология личиночных стадий паразитических червей рыб // Основные проблемы паразитологии рыб. - Л., 1958. С. 144-183
- Головко Г.И. О паразитофауне рыб пойменного озера Манатка (Средняя Обь) // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 89-93
- Грезе В.Н. К обнаружению паразитической копеподы *Paraergasilus rylovi* Markewitsch на Байкале // Доклады АН СССР. 1951. Т.79. №2. С.361-363
- Губанов Н.М., Волобуев В.В. О гельминтофауне озерного гольца рода *Salvelinus* из бассейна реки Охоты // Паразитические организмы Северо-Востока Азии. - Владивосток, 1975. С.187-189
- Губанов Н.М., Находкина О.С., Однокурцев В.А. Паразитофауна рыб Колымо-Индибирской низменности // Рыбохозяйственное освоение озер бассейна Средней Колымы. - Якутск, 1972. С. 140-148
- Губанов Н.М., Находкина О.С., Попов И.Е., Куличкин И.Р. Паразитофауна рыб водоемов Колымской и Индибирской низменностей // Материалы по экологии и численности животных Якутии. - Якутск, 1973. С. 111-124
- Губанов Н.М., Новиков А.С., Трофименко В.Я. К изучению гельминтофауны рыб бассейнов рек Колымы и Яны // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц (Деп. №162-67). - М., 1967. С. 6-17
- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. Некоторые данные о паразитофауне рыб Вилюйского водохранилища // Зоологические исследования Сибири и Дальнего Востока: Матер. V Всесоюз. симпозиума «Биологические проблемы Севера» (Магадан, 1972). - Владивосток, 1974. С. 246-251

- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. Цестоды и скребни рыб Вилюйского водохранилища // VI Симпозиум «Биологические проблемы Севера». - Якутск, 1974. Т.2. С. 205-207
- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. К фауне гельминтов ленка и тайменя в Вилюйском водохранилище // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. - Новосибирск, 1976. Т. 18. С. 34-37
- Гундризер А.Н. О паразитофауне монгольского хариуса // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 9-11
- Гундризер А.Н. Паразитофауна монгольского хариуса // Тр. НИИББ. 1972. Т.2. С. 99-101
- Гундризер А.Н. Паразитические веслоногие рыб Тувы // Труды НИИББ. 1974. Т.3. С. 61-68
- Гундризер А.Н. О паразитофауне рыб Западно-Монгольской ихтиологической провинции (в пределах Тувинской АССР) // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 69-79
- Гундризер А.Н. К изучению паразитофауны рыб Тувы // Новые данные о природе Сибири. - Томск, 1981. С. 43-55
- Гундризер А.Н. Паразиты рыб // К изучению гидрофауны района стыка Верхней и Средней Оби. - Томск, 1981. С. 62-71
- Гундризер А.Н., Титова С.Д. Гидробиологический и рыбохозяйственный очерк озера Черного (Туганский район Томской области) // Тр. Томск. гос. ун-та. 1952. Т.119. С. 105-114
- Гундризер А.Н., Титова С.Д. Паразиты промысловых рыб Тувинской АССР и динамика их численности // Вопросы зоологии (материалы к III совещанию зоологов Сибири). - Томск, 1966. С. 50-52
- Гусев А.В. Тип Членистоногие - Arthropoda // Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. - Л., 1987. Т.3. С. 378-524
- Гусев А.В., Пугачев О.Н. Семейство Tetraonchidae Burchowsky, 1937 // Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. - Л., 1985. Т.2. С. 253-268
- Джалилов У.Д., Пугачев О.Н. Зоогеографический анализ паразитофауны рыб Нагорно-Азиатской подобласти // Паразитология. 1985. Т. 19. №6. С. 417-423
- Доброхотова О.В. Паразитофауна сазана озера Зайсан-Нор // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР. 1953. Т. 1. С. 170-174
- Доброхотова О.В. Паразиты рыб озера Зайсан в связи с реконструкцией его ихтиофауны: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1953. 11 с.
- Доброхотова О.В. Паразиты рыб озера Зайсан // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР. 1960. Т. 14. С. 109-127
- Доброхотова О.В. Паразиты рыб реки Актусу // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР. 1963. Т. 19. С. 145-148
- Догель В.А. Анализ паразитофауны осетровых и оценка ее патогенного значения // Изв. АН Каз.ССР, сер. зоол. 1945. Т.4. С. 9-19
- Догель В.А., Боголепова И.И. Паразитофауна рыб оз. Байкал // Тр. Байкал. лимнол. станции. 1957. Т. 15. С. 427-464
- Догель В.А., Боголепова И.И., Смирнова К.В. Паразитофауна рыб озера Байкал и ее зоогеографическое значение // Вестн. ЛГУ. 1949. Т.7. С. 13-34
- Догель В.А., Смирнова К.В., Розниченко Л.К. Паразиты промысловых рыб озера Зайсан // Изв. АН Каз. ССР, сер. зоол. 1945. Т.4. С. 31-37
- Дорофеева Е. А., Савватова К.А. Salmonidae // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. - М., 1998. С. 31-40
- Дубинин В.Б. Экспериментальное изучение жизненных циклов некоторых паразитических червей животных в дельте реки Волги // Паразитол. сб. 1949. Т.11. С. 126-160
- Енгашев В.Г. Роль хищных водных беспозвоночных в жизненном цикле *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) // Тр. Узбек. научн.-исслед. ин-та ветеринарии. 1965а. Т. 17. С. 70-73
- Енгашев В.Г. Биология *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779), эпизоотология и профилактика рафидаскаридоза рыб: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. - М., 1965б. 18 с.
- Енгашев В.Г. Изучение цикла развития *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) // Материалы к научной конференции ВОГ: Тез. докл. - М., 1965в. С. 89-94
- Енгашев В.Г. Сезонная динамика зараженности щуки нематодой *Raphidascaris acus* // Тр. Узбек. научн.-исслед. ин-та ветеринарии. 1964. Т. 16. С. 199-202
- Жуков Е.В. Паразитофауна рыб Чукотки. II. Эндопаразитические черви морских и пресноводных рыб // Паразитол. сб. 1963. Т.21. С. 96-139
- Заика В.Е. Причины отсутствия в озере Байкал некоторых обычных паразитов рыб Сибири // Матер. научн. конфер. Всесоюз. о-ва гельминтологов: Тез. докл. - М., 1963. С. 101-102
- Заика В.Е. Паразитофауна рыб оз. Байкал. - М.-Л., 1965. 107 с.
- Захваткин В.А. К фауне паразитических червей сибирских рыб // Учен. зап. Перм. ун-та. 1936. Т.2. №1. С. 65-84
- Захваткин В.А. Паразитофауна рыб оз. Зайсан и р. Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. №2. С. 193-249
- Захваткин В.А., Ажеганова Н.С. Паразиты рыб озер Ильменского заповедника на Урале // Учен. зап. Перм. гос. ун-та. 1940. Т.4. №1. С. 3-31
- Змерзлая Е.И. *Ergasilus sieboldi* Nordmann, 1832, его развитие, биология и эпизоотологическое значение // Изв. ГосНИОРХ. 1972. Т.80. С. 132-177
- Кабата З.П., Коряков Е.А. Морфологическая изменчивость *Salmincola cottidarum* Messjatzeff, 1926 (Copepoda, Lernaeopodidae) паразита байкальских бычков // Паразитология. 1974. Т.8. №4. С. 306-311
- Казиков Б.Е. Новые данные о гельминтах корюшких и краткий экологический анализ ее гельминтофауны // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц. (Деп. №162-67). - М., 1967. С. 18-31
- Казиков Б.Е., Пэрэнлэйжамц Ж. К изучению фауны и экологии гельминтов алтайских османов Западной Монголии // Матер. научн. конфер. Всесоюз. о-ва гельминтологов. Теоретические и практические проблемы изучения гельминтов: Тез. докл. - М., 1985. С. 70-86
- Карманова Е.М. Diostrophumidae - паразиты животных и человека и болезни вызываемые ими // Основы нематодологии. - М., 1968. Т.20. 262 с.
- Кашковский В.В. О паразитах и болезнях радужной форели на Урале // Проблемы паразитологии. Материалы VIII научной конференции паразитологов УССР: Тез. докл. - Киев, 1975. С. 208-210
- Кашковский В.В., Кашковская-Соломатова В.П. Изучение популяции *Ergasilus sieboldi* (Copepoda parasitica) в озере Аракуль // Паразитология. 1985. Т.19. №3. С. 195-205
- Кашковский В.В., Размашкин Д.А., Скрипченко Э.Г. Болезни и паразиты рыб рыболовных хозяйств Сибири и Урала. - Свердловск, 1974. 160 с.
- Кириллов Ф.Н. Паразитофауна рыб р. Лены // Природа. 1956. Т. 11. С. 112
- Кириллов Ф.Н. Рыбы Якутии. - М., 1972. 359 с.
- Коломин Ю.М., Коломина Л.И. К паразитофауне рыб р. Надыма // Тр. НИИББ при ТГУ. 1977. Т.8. С. 69-70
- Коновалов С.М. Использование паразитологических данных для дифференциации локальных стад нерки // Паразит. сб. 1967. Т.23. С. 236-250
- Коновалов С.М. Особенности паразитофауны щуки р. Пенжины // Паразитология. 1967. Т.1. №6. С. 539-546
- Коновалов С.М. Дифференциация локальных стад нерки. - Л., 1971. 228 с.
- Коренченко Е.А. Первые сведения о биологии *Philonema sibirica* (Nematoda: Philometridae) - полостного паразита сиговых рыб // Паразитология. 1993. Т.27. №5. С. 385-390

- Коротаяева В.Д. Об изменении зараженности мускулатуры лососевых рыб *Anisakis simplex* L., патогенными для человека // IX Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1990. С. 64-65
- Коряков Е.А. Новый представитель паразитических веслоногих рода *Coregonicola* на бычковых Байкала // Доклады АН СССР. 1951. Т.79. №2. С.365-368
- Коряков Е.А. Распределение паразитического веслоногого *Salmincola cottidarum* Messjatzeff по хозяевам-бычкам и глубинам Байкала // Доклады АН СССР. 1952. Т.87. №2. С. 325-327
- Коряков Е.А. Новые находки *Soropoda parasitica* на рыбах озера Байкал // Доклады АН СССР. 1954. Т.99. №4. С. 657-659
- Коряков Е.А. Паразит - неозндемик Байкала в бассейне р. Лены // Тр. совещания по болезням рыб: Тез. докл. - М.-Л., 1959. С. 168-173
- Косинова В.Г., Мозговой А.А. Промежуточные хозяева *Raphidascaris acus* (Ascaridata: Anisakidae) // Работы по паразитофауне юго-запада СССР. - Кишинев, 1965. С. 70-72
- Костылев Н.Н. Notes regarding v. Linstow's paper on the *Acanthocephala* of the Zoological Museum of the Academy of Sciences of USSR // Ежегодник Зоологического музея АН. 1925. С. 1-9
- Круткина Р.Г., Титова С.Д. Морфолого-паразитологический анализ гибрида леща и сибирской плотвы из озера Убинского // Заметки по фауне и флоре Сибири. Томское отд. МОИП. 1966. Т. 19. С. 43-46
- Кудинова М.А., Кудинов С.В. Сведения к паразитологическому мониторингу на Байкале // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 17
- Кудряшов А.С., Пронин Н.М., Шахматова В.И. Динамика зараженности личинками *Contracaecum osculatum baicalensis* омуля и хариуса в оз. Байкал // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 31-40
- Кузнецова Е.Г. Паразитофауна окуня озера Зайсан и реки Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. №2. С. 259-266
- Кулачкова В.Г., Тимофеева Т.А. Скребень *Echinorhynchus gadi* (Zoega) из реликтовой трески озера Могильное // Паразитология. 1977. Т. 1. №4. С.316-320
- Куприянова Р.А. К биологии *Camallanus lacustris* и *C. truncatus* // ДАН СССР. 1954. Т.97. №2. С. 373-376
- Левашов М.М. К биологии паразитических червей стерляди. I. *Contracaecum bidentatum* // Работы Волжск. биол. ст. 1925. Т.8. С. 1-3
- Леонов С.А., Обухенков И.Н. Гельминтофауна рыб, водоплавающих и рыбоядных птиц и млекопитающих района создания водохранилища Колымской ГЭС // Пояс редколесий верховой Колымы (район строительства Колымской ГЭС). - Владивосток, 1985. С. 139-151
- Ломакин В.В., Трофименко В.Я. Капиллярииды (Nematoda: Capillariidae) пресноводных рыб фауны СССР // Тр. ГЕЛАН. 1982. Т.31. С. 60-87
- Лукин Е.И. К фауне пиявок Чукотки // Тр.биол.-почв.инст. ДВНЦ АН СССР. 1976. Т.36. №139. С. 102-103
- Лукин Е.И. Пиявки пресных и солоноватых водоемов. Фауна СССР. Т. 109. - Л., 1976. 484 с.
- Лукин Е.И., Эпштейн В.М. Пиявки Байкала //10 Совещание по паразитологическим проблемам и природноочаговым болезням: Тез. докл. - М.-Л., 1959. С. 189-190
- Лукьянцев В.В., Романов В.И., Еременко Н.А., Панкин В.В. Паразитофауна морфо-экологических форм гольца *Salvelinus alpinus* Хантайского озера // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 56-57
- Лукьянцева Е.Н. Паразитофауна рыб Минусинских озер - фауна, экология, зоогеография: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Томск, 1972. 17 с.
- Лукьянцева Е.Н. Паразитофауна рыб Верхне-Чулымских озер // Вопросы рыбного хозяйства Восточной Сибири. - Красноярск, 1975. Т. 10. С. 86-106
- Лукьянцева Е.Н. Паразиты и болезни рыб в озерных рыбхозах // Зоопаразитология Забайкалья. - Улан-Удэ, 1982. С. 32-39
- Лукьянцева Е.Н., Лимонова Л.В. Паразиты рыб Саяно-Шушенского водохранилища // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 74-81
- Лукьянчиков Ф.В., Черепанов В.В. Паразиты рыб бассейна р. Хатанги // Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР. 1962. Т.60. С. 67-80
- Любина Т.В. Болезни и паразиты рыб из озера Атмасик // Вопросы эпизоотологии и профилактики болезней животных. - Омск, 1967. Т. 15. С. 261-264
- Любина Т.В. Паразиты и болезни рыб промысловых водоемов северной зоны Омской области // Вопросы эпизоотологии и профилактики болезней животных. - Омск, 1967. Т.15. С. 257-260
- Любина Т.В., Соусь С.М. Некоторые данные о паразитофауне рыб из Ильменских озер Омской области // Вопросы эпизоотологии и профилактики болезней животных. - Омск, 1967. Т.15. С. 252-256
- Ляйман Е.М. Курс болезней рыб. - М., 1949. 306 с.
- Ляйман Э.М. Паразитические черви оз. Байкала // Тр. Байкал, лимнол. стн. АН СССР. 1933. Т.4. С. 5-98
- Максимова А.П. Паразитофауна язя водоемов Центрального Казахстана // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1957. Т.7. С. 141-150
- Малахова Р.П. Сезонные изменения паразитофауны некоторых пресноводных рыб озер Карелии (Кончезера) // Тр. Карельск. фил. АН СССР. 1961. Т.30. С. 55-78
- Мамаев Ю.Л., Ошмарин П.Г. Особенности распространения некоторых гельминтов дальневосточных лососевых рыб // Паразитические черви животных Приморья и Тихого океана. - М., 1963. С. 114-127
- Мамаев Ю.Л., Парухин А.М., Баева О.М., Ошмарин П.Г. Гельминтофауна дальневосточных лососевых в связи с вопросом о локальных стадах и путях миграций этих рыб. - Владивосток, 1959. 73 с.
- Маркевич А.П. Морфология и систематика рода *Basanistes* Nordmann, 1932 // Тр. Ин-та зоол. и биол. АН УССР. 1936. Т.3. С. 157-175
- Маркевич А.П. *Soropoda parasitica* пресных вод СРСР. - Киев, 1937. 223 с.
- Маркевич А.П. Новые виды паразитических *Soropoda* // Доклады АН УССР, сер.биол. 1940. Т. 11. С. 11-21
- Маркевич А.П. Паразитические веслоногие рыб СССР. - Киев, 1956. 257 с.
- Маркевич А.П., Бауер О.Н. Паразитические веслоногие ракообразные (*Soropoda parasitica*) пресноводных рыб Сибири // Труды Ин-та зоол. АН УССР. 1950. Т.4. С. 112-119
- Матвеева Е.Н. К паразитологической оценке рыб Братского водохранилища // Проблемы экологии Прибайкалья: Тез. докл. - Иркутск, 1988. С. 131
- Матвеева Е.Н., Матвеев А.Н. Сравнительный анализ паразитофауны ленка // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 69-74
- Маховенко Т.Е. Об особенностях паразитофауны различных форм гольца *Salvelinus alpinus* L. Камчатки // Паразитология. 1972. Т.6. №4. С. 369-375
- Миронченко О.А. Паразитофауна золотого (*Carassius carassius* (L)) и серебряного карася (*Carassius auratus gibelio* (Bloch)) оз. Зайсан и р. Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. №2. С. 277-283
- Мозговой А.А., Косинова В.Г. Изучение цикла развития *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) // Материалы к научной конференции ВОГ: Тез. докл. - М., 1963. С. 124-127

- Мозговой А.А., Семенова М.Л., Шахматова В.И. Жизненный цикл *Contracaecum microcephalum* (Ascaridata: Anisakidae) - паразита рыбоядных птиц // Гельминты человека, животных и растений и меры борьбы с ними. - М., 1968. С. 262-272
- Монченко В.И. Изучение жизненного цикла *Camallanus lacustris* // Тр. VII научн. конфер. паразитологов СССР: Тез. докл. - Киев, 1972. С. 43-44
- Мосевич М.В. О паразитофауне рыб озер Обь-Иртышского бассейна // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 177-185
- Мосина А.К., Пронин Н.М. К паразитофауне рыб Еравно-Харгинских озер // Учен. зап. Читинск. пед. ин-та. 1963. Т. 10. С. 165-166
- Никулина В.Н. Паразиты и болезни рыб степных озер Алтайского края. - Барнаул, 1962. 19 с.
- Никулина В.Н. Паразитофауна рыб степных озер Алтайского края // Развитие озерного рыбного хозяйства Сибири. - Новосибирск, 1963. С. 151-153
- Никулина В.Н. Паразитофауна окуня степных и лесостепных озер Западной Сибири // Резервы сельскохозяйственного производства. - Барнаул, 1968. С. 189-195
- Никулина В.Н. Паразитофауна рыб водоемов бассейна р. Карасук // Тр. Биол. ин-та СО АН СССР. 1975. Т. 17. С. 6-35
- Новикова А.Г. Паразитофауна щуки (*Esox lucius* L) реки Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. №2. С. 251-257
- Однокурцев В.А. Гельминты рыб бассейна р. Оленека и озер Среднеколымского района // Охрана природы Якутии: Матер. V республ. совещания по охране природы Якутии. - Иркутск, 1971. С. 175-177
- Однокурцев В.А. К гельминтофауне хищных рыб Вилюйского водохранилища // Матер. юбилейной научн. сессии, посв. 50-летию образования СССР и Якутской АССР. - Якутск, 1972. С. 59-61
- Однокурцев В.А. Гельминтофауна карповых рыб Вилюйского водохранилища // Продуктивность экосистем, охрана водных ресурсов и атмосферы. Второй семинар молодых ученых и специалистов по региональному использованию и охране природных ресурсов Сибири, поев. XXV съезду КПСС: Тез. докл. - Красноярск, 1975. С. 89-91
- Однокурцев В.А. Фауна гельминтов рыб Чонского разлива Вилюйского водохранилища // Эколого-биологические исследования организмов высоких широт. - Якутск, 1976. С. 94-97
- Однокурцев В.А. Гельминтофауна щуки в водоемах Якутии // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1978. С. 26-27
- Однокурцев В.А. Гельминтозные заболевания промысловых рыб Колымы // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1979. С. 20-21
- Однокурцев В.А. К гельминтофауне сибирского осетра Вилюйского водохранилища // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1979. С. 19-20
- Однокурцев В.А. Паразитофауна рыб // Биология Вилюйского водохранилища. - Новосибирск, 1979. С. 217-245
- Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т.3. Паукообразные. Низшие насекомые. - С. Петербург 1997. 439 с.
- Осипов А.С. Паразитофауна сибирской ряпушки из различных районов ее обитания на севере Тюменской области // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1984. Т.226. С. 32-35
- Осипов А.С., Альбетова Л.М., Ширинов В.Я. Эпизоотическое состояние озер таежно-болотной зоны Тюменской области // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1981. Т.171. С. 84-89
- Ошкинис В.А. Анализ пространственной структуры популяций нематоды *Camallanus lacustris* // Тез. докл. Всесоюзн. совещания «Экология популяций»: Тез. докл. - Новосибирск, 1988. С. 38-39
- Ошкинис В.А. К популяционной биологии нематод хищных рыб в озере Дружский // Acta parasitol. lituanica. 1989. Т.23. С. 3-8
- Ошмарин П.Г. Гельминтофауна промысловых животных // Тр. ГЕЛАН. 1948. Т. 1. С. 186-187
- Ошмарин П.Г. К фауне гельминтов промысловых животных Бурятии // Паразитические черви домашних и диких животных. - Владивосток, 1965. С. 209-212
- Павлов Н.Н. К вопросу о паразитологии рыб бассейна реки Оби // Тр. Дальневост. пед. ин-та. 1932. Т.5. №2(4). С. 1-26
- Петрович В.И. Акантоцефалы (скребни) домашних и диких животных. Т. I, II. - М., 1956. 435с, 456 с.
- Петрушевский Г.К., Бауер О.Н. Паразитарные заболевания рыб Сибири и их рыбохозяйственное и медицинское значение // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 195-216
- Петрушевский Г.К., Мосевич М.В., Шулаков И.Г. Фауна паразитов рыб Оби и Иртыша // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 67-97
- Попова Т.И., Вальтер Е.Д. Исследование жизненного цикла *Contracaecum aduncum* (Rudolphi, 1802) Baylis, 1920 (Ascaridata) // Материалы к научной конференции ВОГ: Тез. докл. - М., 1965. С. 175-178
- Пронин Н.М. Паразитофауна сига как показатель локальности озерных и речных форм его в бассейне р. Чары // Изв. Забайкальск. отд. Геогр. о-ва СССР. 1965. Т.1. №2. С. 74-77
- Пронин Н.М. Паразитофауна рыб водоемов Чарской котловины (Забайкальский Север) // Вопросы географии и биологии. - Чита, 1966. С. 120-159
- Пронин Н.М. Возрастные изменения паразитофауны восточносибирского сига озера Большое Леприндо // Охрана природы и воспроизводство естественных ресурсов. - Чита, 1967. Т. 1. С. 89-90
- Пронин Н.М. Паразитофауна даватчана и пыжьяна как возможных объектов прудового и озерного рыбоводства // Вопросы сельскохозяйственного рыбоводства и гидробиологии Западной Сибири. - Барнаул, 1967. С. 196-200
- Пронин Н.М. Распространение *Acanthobdella peledina* Grube, 1851 (Hirudinea) - паразита пресноводных рыб в водоемах СССР // Паразитология. 1971. Т.5. №1. С. 92-97
- Пронин Н.М. *Muxobolus mongolicus* nov.sp. и другие паразиты *Oreoleuciscus potanini* (Kessler) из озера Хиргис-Нур (МНР) // Природные условия и ресурсы Прихубсугуля. Тр. Сов.-Монг. комплексной Хубсугульской экспедиции. - Иркутск - Улан-Батор, 1973. Т.2. С. 468-475
- Пронин Н.М. Паразитофауна окуня, плотвы, ельца и караса Ивано-Арахлейских озер // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. 1975. Т.13. С. 38-57
- Пронин Н.М. Паразитофауна селенгинского стада байкальского осетра // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. 1975. Т. 13. С. 58-61
- Пронин Н.М. Паразитофауна и болезни рыб // Природные условия и ресурсы Прихубсугуля в МНР. - М., 1976. С. 318-322
- Пронин Н.М. Годовые изменения зараженности паразитами селенгинской расы омуля // Насекомые и позвоночные Забайкалья. - Улан-Удэ, 1977. Т.21. С. 56-61
- Пронин Н.М. О некоторых видах паразитов рыб - новых или редких для фауны Забайкалья // Тр. НИИББ. 1977. Т.8. С. 56-59
- Пронин Н.М. Нахождение субарктических пиявок *Cystobranchius mamillatus* и *Acanthobdella peledina* и вопросы несмешиваемости байкальской и общесибирской фаун // Паразитология. 1979. Т. 13. №5. С. 555-558
- Пронин Н.М. Паразиты и болезни омуля // Экология, болезни и разведение байкальского омуля. - Новосибирск, 1981. С. 114-144
- Пронин Н.М. Паразиты и болезни рыб // Экология озера Гусиное. - Улан-Удэ, 1994. С. 124-134

- Пронин Н.М., Бадамбямбаа М. К вопросу о формировании паразитофауны омуля при его акклиматизации в озере Хубсугул // Учен. зап. Монгольского ун-та. 1976. Т.4. №58. С. 49-53
- Пронин Н.М., Кудряшов А.С. Динамика зараженности лососевидных рыб *Contracaecum osculatum baicalensis* // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 160-164
- Пронин Н.М., Пронина С.В. О резистентности окуня и голяна к некоторым инвазиям при кислородном голодании // Тр. Бурятск. ин-та естеств. наук СО АН СССР, сер. зоол. 1977. Т.15. С. 37-45
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Ринчино В.Л. Многолетняя динамика зараженности паразитами байкальского хариуса как показатель годовых изменений экологии хозяина // II Всесоюзный съезд паразитологов: Тез. докл. - Киев, 1983. С. 287-288
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Тармаханов Г.Д. Годовые изменения экологии байкальского хариуса в Чивыркуйском заливе по зараженности паразитами // Гидрофауна и гидробиология водоемов бассейна оз. Байкал и Забайкалья. - Улан-Удэ, 1980. С. 64-70
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Шигаев С.Ш. Лярвальный триенофороз молоди щуки // Материалы научных конференций ВОГ. Теоретические и прикладные проблемы гельминтологии (итоги и перспективы работ советских гельминтологов): Тез. докл. - М., 1976. С. 118-126
- Пронин Н.М., Рыжова Л.Н., Тугарина П.Я., Тютрина Л.И. Морфофизиологическое и паразитологическое исследование косоогольского хариуса оз. Хубсугул, МНР // Зоопаразитология бассейна озера Байкал. - Улан-Удэ, 1979. С. 106-121
- Пронин Н.М., Тармаханов Г.Д., Ринчино В.Л., Шиверская О.Т. Влияние теплых вод Гусиноозерской ГРЭС на зараженность рыб паразитами // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Ч.3 (Рыбы и нерпа): Тез. докл. - Иркутск, 1981. С. 63-64
- Пронин Н.М., Тармаханов Г.Д., Русинек О.Т. Влияние теплых вод Гусиноозерской ГРЭС на паразитофауну окуня и щуки // Гидробиология и гидропаразитология Прибайкалья и Забайкалья. - Новосибирск, 1985. С. 30-44
- Пронин Н.М., Тугарина П.Я. Сравнительный анализ паразитофауны байкальских хариусов // Исследования гидробиологического режима водоемов Восточной Сибири. - Иркутск, 1971. С. 76-81
- Пронин Н.М., Тугарина П.Я. Эколого-географический анализ паразитофауны хариусов Палеарктики // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 42-45
- Пронин Н.М., Тугарина П.Я. Морфо-паразитологический анализ внутривидовой структуры хариуса озера Хубсугул // Природные условия и ресурсы Прихубсугулья. Тр. Сов.-Монг. комплексной Хубсугульской экспедиции. - Иркутск - Улан-Батор, 1976. Т.3. С. 261-282
- Пронин Н.М., Цыкунова Э.М. Материалы к познанию паразитофауны рыб Ивано-Арахлейских озер // Учен. зап. Читинск. пед. ин-та. 1963. Т. 10. С.157-164
- Пронин Н.М., Шагдуров Б.Х. Возрастные изменения паразитофауны окуня озера Гусиное // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. Фауна, морфология и экология паразитов позвоночных животных Забайкалья, сер. зоол. 1977. Т.18. С. 56-67
- Пронин Н.М., Шагдуров Б.Х., Фролов Н.А. Лернеоз и некоторые показатели крови карасей Цайдамских озер (Бурятия) // Труды Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. 1975. Т.13. С. 31-37
- Пронин Н.М., Шиверская О.Т. О стабильности возрастной динамики зараженности окуня специфичными паразитами при разной его численности // Гельминты в пресноводных биоценозах. - М., 1982. С. 135-146
- Пронин Н.М., Шигаев С.Ш. Паразитофауна щуки озера Гусиное // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. Фауна, морфология и экология паразитов позвоночных животных Забайкалья, сер. зоол. 1977. Т. 18. С. 45-55
- Пронина С.В. Гистохимическое исследование гликогена в печени широколобки // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. Фауна, морфология и экология паразитов позвоночных животных Забайкалья, сер. зоол. 1977. Т. 18. С. 68-73
- Пронина С.В., Кудряшов А.С., Пронин Н.М. Динамика зараженности дополнительных хозяев *Contracaecum osculatum baicalensis*. Зараженность подкаменщиков рыб // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 154-160
- Пронина С.В., Пронин Н.М. Взаимоотношения в системах «гельминты - рыбы» (на тканевом, органном и организменном уровне). - М., 1988. 176 с.
- Пугачев О.Н. Генезис паразитофауны лососевых рыб Евразии // Паразитология. 1980. Т. 14. №5. С. 403-410
- Пугачев О.Н. Паразитофауна чукучана (*Catostomus catostomus*) из реки Колымы // Паразитология. 1980. Т. 14. №6. С. 511-513
- Пугачев О.Н. Гельминты пресноводных рыб северо-востока Азии // Исследования по морфологии и фаунистике паразитических червей. - Л., 1983. Т.121. С. 90-114
- Пугачев О.Н. Моногеней пресноводных рыб северо-востока Азии // Исследования по морфологии и фаунистике паразитических червей. - Л., 1983. Т.121. С. 22-35
- Пугачев О.Н. Паразитические простейшие пресноводных рыб северо-востока СССР // Паразитол. сб. 1983. Т.31. С. 158-177
- Пугачев О.Н. Нематоды пресноводных рыб северо-востока Азии // Эколого-географические исследования нематод. - Л., 1984. Т. 126. С. 10-20
- Пугачев О.Н. Паразиты пресноводных рыб северо-востока Азии. - Л., 1984. 155 с.
- Пугачев О.Н. Фауна моногеней семейства Tetraonchidae Burchowsky, 1937 // Паразитология. 1984. Т. 18. №1. С. 30-39
- Пугачев О.Н. Феногеографический анализ *Dactylogyrus phoxini* Malewitskaja, 1949 // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений. - Петрозаводск, 1988. С. 103-109
- Пугачев О.Н. Паразитофауна озерного голяна реки Анадырь // Паразитология. 1989. Т.23. №1. С. 257-260
- Пугачев О.Н. Зоогеографические особенности паразитофауны рыб Ледовитоморской провинции // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 5-15
- Пугачев О.Н. Сравнительный анализ паразитарных сообществ щуки и речного голяна // II Съезд Паразитологического общества при РАН: Тез. докл. - СПб., 1997. С. 83-85
- Пугачев О.Н. О возможном природном очаге филогеноза османа (Cyprinidae: *Oreoleuciscus humilis*) в гобийском озере Бон-Цаган-Нур // Проблемы природной очаговости. - СПб., 1999. С. 207-220
- Пугачев О.Н. Паразитарные сообщества речного голяна // Паразитология. 2000. Т.34. №3. С. 196-209
- Пугачев О.Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Простейшие. - СПб., 2001. 240 с.
- Пугачев О.Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Книдарии, моногеней и цестоды. - СПб., 2002. 245 с.
- Пугачев О.Н. Компонентные паразитарные сообщества и нерест рыб // Паразитология. 2002. Т.36. №1. С. 3-10
- Пугачев О.Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Трематоды. - СПб., 2003. 224 с.
- Пугачев О.Н., Хохлов П.П. Миксоспории рода *Muxobolus* - паразиты головного и спинного мозга лососевидных рыб // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. - Владивосток, 1979. С. 137-139
- Пэрэнлэйжамц Ж. Гельминты и другие группы паразитов рыб Монголии (фауна, эколого-фаунистическая характеристика, зоогеография): Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1993. 33 с.

- Размашкин Д.А., Кашковский В.В., Осипов А.С., Шишов В.Я., Колесова В.Е. Паразитофауна сигов Нижней Оби и ее уральских притоков // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1981. Т. 171. С. 72-83
- Размашкин Д.А., Кашковский В.В., Скрипченко Э.Г. Изучение паразитов рыб Сибири и Европейского Севера // Паразиты и болезни рыб и водных беспозвоночных. - М., 1972. С. 36-47
- Размашкин Д.А., Осипов А.С., Шишов В.Я., Альбетова Л.М. Паразитофауна и болезни пеляди в водоемах Тюменской области // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 94-100
- Размашкин Д.А., Осипов А.С., Шишов В.Я., Альбетова Л.М. Паразитофауна и инвазионные болезни сигов в озерах Западной Сибири // Биологические основы рыбоводства: паразиты и болезни рыб. - М., 1984. С. 89-108
- Размашкин Д.А., Шишов В.Я. Паразитофауна и болезни рыб в озерных хозяйствах юга Тюменской области // Эколого-фаунистические исследования Сибири. - Томск, 1981. С. 156-163
- Размашкин Д.А., Шишов В.Я., Осипов А.С. Паразитофауна карася серебряного и карася золотого Тюменской области // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1984. Т. 226. С. 36-49
- Ревнивых А.И. К вопросу о питании осетровых и лососевых рыб в бассейне р. Иртыша // Тр. Биол. НИИ при Пермском гос. ун-те. 1937. Т.7. №3-4. С. 261-282
- Ройтман В.А., Наумова А.М. Материалы к гельминтофауне рыб бассейна р. Лены // Сборник работ по гельминтофауне рыб и птиц. (Деп. №162-67). - М., 1967. С. 49-61
- Рудминайтене А.Ф., Рудминайтис Э.А. К гельминтофауне рыб р. Чаун // Экология и морфология гельминтов позвоночных Чукотки. - М., 1979. С. 46-51
- Рузский М.Д. Гельминтозис у рыб и рыбообразных птиц в Карачинских озерах // Тр. ТГУ. 1934. Т.86. С. 143-147
- Ручьева Г.И. Паразитофауна чебака или сибирской плотвы *Rutilus rutilus lacustris* оз.Зайсан и р.Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. №2. С. 267-276
- Рыжиков К.М., Сударинов В.Е. Новая нематода от бычков озера Байкал // Работы по гельминтологии к 75-летию акад. К.И. Скрыбина. - М., 1953. С. 603-606
- Савваитова К.А. Арктические гольцы. - М., 1989. 221 с.
- Сеченова Н.А. О поражении пеляди озера Пыжъян плероцеркоидами лентецов рода *Diphyllbothrium* // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 53-55
- Сидоров Е.Г. Паразиты рыб водоемов Иргиз-Тургайского бассейна // Сб. работ по ихтиологии и гидробиологии. - Алма-Ата, 1956. Т. 1. С. 232-251
- Сидоров Е.Г. Паразитофауна рыб озера Кургальджин // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1957. Т.7. С. 131-141
- Сидоров Е.Г. Паразиты рыб реки Нуры и Нуринского водохранилища // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1958. Т.9. С. 32-41
- Сидоров Е.Г. Паразиты водоемов Центрального Казахстана // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1960. Т. 14. С. 88-108
- Скрипченко Э.Г. Паразитофауна леща Новосибирского водохранилища // Научно-техн. бюлл. ГосНИОРХ. 1961. Т. 13—14. С. 97-100
- Скрипченко Э.Г. Формирование паразитофауны и болезни рыб Новосибирского водохранилища // 4-е Всесоюз. совещание по болезням рыб: Тез. докл. - М., 1963. С. 95-97
- Скрипченко Э.Г. Формирование паразитофауны рыб Новосибирского водохранилища: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Томск, 1965. 18 с.
- Скрипченко Э.Г. Сезонные изменения фауны паразитов язя Новосибирского водохранилища // Вопросы зоологии. - Томск, 1966. С. 80-81
- Скрипченко Э.Г., Нестеренко Н.А. Фауна паразитов пеляди в связи с ее интродукцией в озера южной зоны Западной Сибири // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Рыбы и рыбные ресурсы: Тез. докл. - Ливеничное на Байкале, 1977. С. 221-222
- Скрипченко Э.Г., Соусь С.М., Никулина В.Н. Малоизвестные виды паразитов рыб водоемов лесостепной и степной зон Западной Сибири // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. - Новосибирск, 1971. Т.5. С. 121-128
- Скрябин К.И. Две нематоды подотряда Spirurata, паразитирующие у рыб // Тр. ГЕЛАН. 1948. Т. 1. С. 136-140
- Скрябин К.И., Шихобалова Н.П., Мозговой А.А. Определитель паразитических нематод. Оксиураты и аскариды. - М., 1951. 631 с.
- Скрябин К.И., Шихобалова Н.П., Соболев А.А. Определитель паразитических нематод. Спирураты и филяриаты. - М.-Л., 1949. 519 с.
- Скрябин К.И., Шихобалова Н.П., Соболев А.А., Парамонов А.А., Сударинов В.Е. Определитель паразитических нематод. Камалланаты, рабдитаты, тиленхаты, трихоцефалаты, диоктофиматы и распределение паразитических нематод по хозяевам. - М., 1954. 927 с.
- Скрябина Е.С. К гельминтофауне морских рыб Камчатки // Тр. ГЕЛАН. 1963. Т. 13. С. 313-329
- Скрябина Е.С. Гельминтофауна сибирского осетра (*Acipenser baeri* Brandt) рек Енисей и Лены // Тр. ГЕЛАН. 1966. Т. 17. С. 169-182
- Скрябина Е.С. Эндогельминты рыб нижнего течения р. Чаун // Паразитические организмы Северо-Востока Азии. - Владивосток, 1975. С. 181-186
- Скрябина Е.С. Систематический обзор акантоцефалов (*Acanthocephala*) рыб водоемов СССР // Тр. ГЕЛАН. 1978. Т.28. С. 166-190
- Соусь С.М. Паразиты рыб в озерах северной лесостепи Омской области // Сб. научн. работ Сибирского научно-исслед. вет. ин-та. - Омск, 1966. С. 228-233
- Соусь С.М. Паразиты рыб озер лесостепной зоны Западной Сибири (фауна, экология, влияние заморозов): Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Томск, 1969. 21 с.
- Соусь С.М. Некоторые данные о влиянии на паразитофауну рыб летних заморозов в озерах лесостепной зоны Западной Сибири // Паразиты и болезни рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 60-62
- Соусь С.М. Фауна паразитов озер и прудов юга Западной Сибири // Паразиты в природных комплексах Северной Кулунды. - Новосибирск, 1975. Т.17. С. 183-196
- Соусь С.М. Экологическая характеристика фауны паразитов рыб озер лесостепной зоны Западной Сибири // Охрана и преобразование природы лесостепи Западной Сибири. - Новосибирск, 1976. С. 184-219
- Соусь С.М. Обзор паразитологических исследований в Северной Кулунде // Опыт комплексного изучения и использования Карасукских озер. - Новосибирск, 1982. С. 213-231
- Соусь С.М., Бочарова Т.А., Головкин Г.И., Гундризер А.Н. Межгодовые изменения структуры паразитофауны золотого и серебряного карасей в озерах юга Западной Сибири // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 40-49
- Соусь С.М., Головкин В.И., Головкин Г.И. Материалы к познанию паразитов рыб р. Турухан // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 62-63
- Соусь С.М., Любина Т.В. Паразиты и болезни рыб промысловых озер Омской области // 4-е Всесоюз. совещание по болезням рыб: Тез. докл. - М., 1963. С. 97-101
- Соусь С.М., Любина Т.В. Паразиты промысловых рыб озера Большой Уват // Доклады Зоологического совещания: Тез. докл. - Томск, 1964. С. 99-100

- Соусь С.М., Малышев Ю.Ф. Влияние поведения озерного голяна на зараженность его паразитами // Биологические основы рыбного хозяйства Западной Сибири. - Новосибирск, 1983. С. 63-65
- Соусь С.М., Малышев Ю.Ф., Изотов Г.П. К паразитофауне непромысловых рыб водоемов юга Западной Сибири // Вопросы зоологии Сибири. - Томск, 1979. С. 79-80
- Спаский А.А., Ройтман В.А. Фауна трематод, цестод и скребней рыб верховьев Енисея // Вопр. ихтиол. 1960. Т. 15. С. 183-192
- Спаский А.А., Ройтман В.А., Трофименко В.Я. Гельминты рыб Тувинской АССР // Матер. научн. конфер. Всесоюз. о-ва гельминтологов: Тез. докл. - М., 1965. С. 231-236
- Спаский А.А., Ройтман В.А., Шагаева В.Г. К гельминтофауне рыб бассейна р. Плотникова Камчатской области // Тр. ГЕЛАН. 1961. Т. 11. С. 270-285
- Старобогатов Я.И. Тип моллюски - Mollusca // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. - Л., 1987. Т.3. С. 373-377
- Стрелков Ю.А. Эндопаразитические черви морских рыб восточной Камчатки // Тр. ЗИН. 1960. Т.28. С. 147-196
- Сулимое А.Д., Галкин М.Ф., Тюменцева Г.И. Материалы по гельминтофауне промысловых рыб Тувы // Матер. к научн. конфер. ВОГ: Тез. докл. - М., 1965. С. 255-257
- Сулимое А.Д., Соколов Ф.В. К изучению паразитофауны рыб Тувы // Проблемы паразитологии. V научн. конфер. Украинского республ. научного о-ва паразитологов: Тез. докл. - Киев, 1967. С. 501-502
- Сулимое А.Д., Соколов Ф.В., Галкин М.Ф. О паразитах рыб Тувы // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 64-66
- Супряга В.Г., Мозговой А.А. Биологические особенности *Raphidascaris acus* (Anisakidae: Ascaridata) - паразита пресноводных рыб // Паразитология. 1974. Т.8. С. 494-503
- Тарейкин С.И., Никулина В.Н. Филометроз карасей в водоемах Алтайского края // Зоологические проблемы Сибири. - Новосибирск, 1972. С. 190-191
- Тармаханов Г.Д. Динамика зараженности нематодой *Raphidascaris acus* в водоеме-охладителе // VIII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1985. С. 135-136
- Тармаханов Г.Д. Гельминты рыб озера Гусиное - охладителя Гусиноозерской ГРЭС: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1987. 18 с.
- Тармаханов Г.Д., Шадрин Н.В. Зависимость зараженности окуня гельминтами от возраста и размера хозяина // Экология паразитических организмов. - Петрозаводск, 1985. С. 25-33
- Титова С.Д. Паразиты рыб бассейна реки Томи // Тр. Томск. гос. ун-та. 1946. Т.97. С. 137-149
- Титова С.Д. Паразитофауна лососевых рыб бассейна р. Оби // Учен. зап. ТГУ. 1947. Т.6. С. 76-83
- Титова С.Д. Паразиты рыб водоемов окрестностей Томска // Тр. Томск. гос. ун-та. 1951. Т. 115. С. 345-358
- Титова С.Д. Паразиты рыб реки Чулыма // Тр. Томск. гос. ун-та. 1953. Т. 17. С. 35-40
- Титова С.Д. Паразиты рыб реки Бии // Учен. зап. ТГУ. 1954. Т.21. С. 82-100
- Титова С.Д. Паразиты рыб Телецкого озера // Тр. проблемных и тематических совещ. ЗИН АН СССР. 1954. Т.4. С. 79-84
- Титова С.Д. Состояние паразитофауны рыб Барабинских озер // Тр. Томск. гос. ун-та. 1956. Т. 142. С. 331-340
- Титова С.Д. Паразитофауна леща озера Убинского // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т.42. С. 165-174
- Титова С.Д. Изменение паразитофауны при акклиматизации рыб в Западной Сибири // Биологические основы рыбного хозяйства. - Томск, 1959. С. 364-370
- Титова С.Д. Паразитофауна рыб верхней Оби в связи с гидростроительством // Десятое совещание по паразитологическим проблемам и природно-очаговым болезням: Тез. докл. - Л., 1959. С. 211-212
- Титова С.Д. Влияние экологических факторов на паразитофауну рыб водоемов Западной Сибири // Вопросы экологии. По материалам четвертой экологической конференции: Тез. докл. - Киев, 1962. С. 121-123
- Титова С.Д. Паразиты рыб водоемов поймы реки Оби // Тр. ТГУ. 1963. Т. 152. С. 166-187
- Титова С.Д. Паразиты рыб озер Западной Сибири // Развитие озерного рыбного хозяйства Сибири. - Новосибирск, 1963. С. 137-141
- Титова С.Д. Паразиты рыб Западной Сибири. - Томск, 1965. 171 с.
- Титова С.Д., Скрипченко Э.Г. Паразитофауна рыб верхней Оби в связи с гидростроительством // Изв. Сиб. отд. АН СССР. 1960. Т.3. С. 97-107
- Титова С.Д., Скрипченко Э.Г. Паразитофауна рыб Новосибирского водохранилища на пятом году его существования // Развитие озерного рыбного хозяйства Сибири. - Новосибирск, 1963. С. 141-150
- Титова С.Д., Скрипченко Э.Г. Основные инвазии рыб Новосибирского водохранилища // Вопросы зоологии. Материалы к III совещанию зоологов Сибири: Тез. докл. - Томск, 1966. С. 84-86
- Титова С.Д., Спичак В.Я. Паразитофауна сырка средней Оби // Учен. зап. ТГУ. 1952. Т. 18. С. 109-116
- Тихомирова В.А. Жизненный цикл нематод семейства Skrjabillanidae // Вопросы экологии животных. - Калинин, 1975. Т.2. С. 100-113
- Тихомирова В.А. О нематодах семейства Skrjabillanidae (Nematoda: Camallanata) // Паразитология. 1980. Т. 14. № 3. С. 258-262
- Томилов А.А., Черепанов В.В. Паразиты рыб оз. Хубсугул // Изв. Биол.-геогр. НИИ при Иркутском гос. ун-те. 1967. Т.20. С. 143-149
- Трофименко В.Я. Материалы по гельминтофауне пресноводных и проходных рыб Камчатки // Тр. ГЕЛАН. 1962. Т. 12. С. 232-262
- Трофименко В.Я. Гельминтофауна рыб пресных вод Азиатской Субарктики: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1969. 20 с.
- Трофименко В.Я. Новые данные о нематодах родов *Cottocomephoronema* и *Comephoronema* - паразитах налима // Тр. ГЕЛАН. 1974. Т.24. С. 199-207
- Флоринская А.А. Паразитофауна рыб Ангара в зоне будущего Усть-Илимского водохранилища // VI Всесоюз. совещ. по болезням и паразитам рыб: Тез. докл. - М., 1974. С. 276-279
- Флоринская А.А. Паразиты и болезни рыб Братского водохранилища // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 27-42
- Флоринская А.А. Паразитофауна рыб бассейна р. Ангара // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 34-39
- Холодковский Н.А., Костылев Н.Н. Объяснительный каталог коллекции паразитных червей Зоологического кабинета Императорской Военно-Медицинской Академии. Вып.2. Лентецы, одиночные ленточные глисты и скребни. - Петроград, 1916. 79 с.
- Хохлов П.П., Пугачев О.Н. О формировании паразитофауны рыб северо-востока Азии // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 43-56
- Хохлова А.Н. Паразитофауна рыб оз. Щучье Еравно-Харгинской озерной системы // Гидробиология и гидропаразитология Прибайкалья и Забайкалья. - Новосибирск, 1985. С. 68-78
- Хохлова И.Г. Акантоцефалы наземных позвоночных фауны СССР. - М., 1986. 276 с.
- Хромова Л.А. Онтогенез *Dacnitis sphaerocephalus caspicus* (Nematoda, Cucullanidae) // Зоол. журн. 1975. Т.54. С. 449-452

- Цейтлин Д.Г. Распределение некоторых видов нематод в популяциях их хозяев // Гельминты в пресноводных биоценозах. - М., 1982. С. 200-208
- Цейтлин Д.Г. О потенциальной плодовитости нематоды *Camallanus lacustris* (Camallanidae) // Паразитология. 1987. Т.21. №4. С. 589-591
- Цейтлин Д.Г., Афанасьев К.И., Малинина Т.В., Сонин М.Д. Гетерогенность популяций *Philonema sibirica* (Nematoda: Philometridae) с арктического побережья Северо-Востока России // VI Всерос. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 108-109
- Черепанов В.В. Паразиты и болезни молоди омуля и хариуса из естественных и искусственных водоемов бассейна Байкала // Изв. СО АН СССР, сер. биол.-мед. наук. 1966. Т.4. №1. С. 116-119
- Черешнев И.А. Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны северо-востока России. - Владивосток, 1996. 195 с.
- Черешнев И.А., Гудков П.К., Скопец М.Б. К биологии гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) бассейна Охотского моря. Находка гольца Леванидова *Salvelinus levanidovi* Cherechnev, Skopetz et Gudkov в реке Пенжина // Биология гольцов Дальнего Востока. - Владивосток, 1991. С. 57-69
- Чернышева Н.Б. Жизненный цикл *Paraergasilus rylovi* из моллюсков р. *Anodonta* в малых озерах Северо-Запада // Паразиты и болезни водных беспозвоночных. Тез. докл. IV Всесоюзного симпозиума: Тез. докл. - М., 1986. С. 151-153
- Шедько М.Б. Условия нагула молоди *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в озере Азабачьем в свете паразитологических данных // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 36-37
- Шедько М.Б. Экологическая дифференциация молоди нерки озера Азабачьего (Камчатка) с использованием паразитов-индикаторов // IX Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1990. С. 144-146
- Шедько С.В. Список круглоротых и рыб пресных вод побережья Приморья // Чтения памяти Леонида Яковлевича Леванидова. Вып. 1. - Владивосток, 2001. С. 229-249
- Шейко Б.А., Федоров В.В. Круглоротые и рыбы // Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. - Петропавловск-Камчатский, 2000. С. 7-72
- Шипачев В.Г. Несколько слов к вопросу о паразитизме рыб Томского края // Вестн. рыбопромышленности. 1912. Т.27. №8-10. С. 241-246
- Шипачев В.Г. Внутренние паразиты рыб Томского края // Тр. о-ва естествоиспытателей и врачей при Томском ун-те за 1913 г. - Томск, 1914. С. 23-56
- Шипачев В.Г. Обзор и санитарная оценка паразитов рыб Томского края // Вестн. рыбопромышленности. 1914. №8-9. С. 241-255
- Ширшов В.Я. Паразиты и основные паразитозы молоди промысловых рыб озер юга Тюменской области: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1985. 22 с.
- Штейн Г.А. К вопросу о жизненном цикле и условиях обитания нематоды *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) // ДАН СССР. 1959. Т. 127. №6. С. 1320-1321
- Штейн Г.А. Материалы по паразитофауне водных членистоногих некоторых озер Карелии. III. Личинки скребней // Экологическая паразитология. - Л., 1959. С. 195-204
- Эдомский О.И. К вопросу об акантоцефалах района Байкала // Краткие сообщ. Бурят. комплексного науч.-исслед. ин-та СО АН СССР. 1960. Т.2. С. 61-63
- Эдомский О.И. Экологические связи и закономерности распределения скребней в Байкале и озерах Северо-Западного Прибайкалья // Вопросы экологии. По материалам четвертой экологической конференции: Тез. докл. - Киев, 1962. С. 144-145
- Эпштейн В.М. О систематическом положении, образе жизни и происхождении эндемичной байкальской пиявки *Trachelobdella torquata* (Grube) // Доклады АН СССР. 1959. Т. 125. №4. С. 835-837
- Эпштейн В.М. *Acanthobdella livanowi* n.sp. - новый вид древних пиявок (Archihirudinea) из водоемов Камчатки // Доклады АН СССР. 1966. Т.169. №4. С.955-958
- Эпштейн В.М. Класс пиявки - Hirudinea Lamarck, 1818 // Паразитические многоклеточные (Вторая часть). - Л., 1987. Т.3. С. 340-372
- Яцук В.Д. Динамика зараженности промежуточных хозяев *Philometroides sanguinea* // Ветеринария. 1974. Т.6. С. 69-71
- Яцук В.Д., Васильков Г.В. Экспериментальное заражение беспозвоночных личинками *Philometroides sanguinea* Rudolphi, 1819 // Бюлл. ВИГИС. 1970. Т.4. С. 183-187
- Alvarez-Pellitero M.P. Helminthocenosis del tracto digestivo de la trucha los rios de Leon. Leon, 1979. 269 pp.
- Alvarez-Pellitero M.P. Observaciones sobre el ciclo *Raphidascaris acus* en los ambientes naturales de los rios de Leon // An. Fac. Vet. Leon. 1979. Vol. 25. P. 129-154
- Amin O.M. Classification // Biology of the Acanthocephala. Cambridge, 1985. P. 27-72
- Amin O.M. Revision of *Neoechinorhynchus* Stiles & Hassall, 1905 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) with keys to 88 species in two subgenera // Syst. Parasitol. 2002. Vol. 53. P. 1-18
- Andersson E. The biology of the fish leech *Acanthobdella peledina* Grube // Zool.Beitr.N.F. 1988. Vol. 32. No 1. P. 31-50
- Appy R.G., Anderson R.C. The genus *Capillospirura* Skrjabin, 1924 (Nematoda: Cystidicolidae) of sturgeons // Can. J. Zool. 1982. Vol. 60. P. 194-202
- Atraschkevich G.I., Orlovskaya O.M. Helminth of endemic charrs from the lake Elgygytyn // 2nd Int.Symp. Ichthyoparasitol.: Actual Probl.Fish Parasitol. Abstracts. Tihany. 1987. P. 3
- Bauer O.N., Pugachev O.N., Voronin V.N. Parasite and diseases of sturgeons in Russia: a review // J. Appl. Ichthyol. 2002. Vol. 18. P. 1-10
- Behnke R.J. Native trout of Western North America // Amer. Fish. Soc. Monogr. 1992. No 6. P. 1-275
- Bell D.A., Beverley-Burton M. Prevalence and intensity of *Capillaria catostomi* (Nematoda: Trichuroidea) in white sucker (*Catostomus commersoni*) in southern Lake Huron // Canada. Env. Biol. Fsh. 1980. Vol. 5. P. 267-271
- Black G.A., Lankester M. W. Migration and development of swim-bladder nematodes, *Cystidicola* spp. (Habronematodea), in their definitive hosts // Can. J. Zool. 1980. Vol. 58. P. 1997-2005
- Bogutskaya N.G., Naseka A.M., Komlev A.M. Freshwater fishes of Russia: preliminary results of the fauna revision // Proc. Zool. Inst. Russ. Acad. Sci. 2001. Vol. 289. P. 39-50
- Brands S.Y. 1989-2002. Systema Naturae 2000. Amsterdam, The Netherlands. [<http://sn200/taxonomy.nl/>].
- Bratley J. Preliminary observations on larval *Acanthocephalus lucii* (Mueller, 1776) (Acanthocephala: Echinorhynchidae) in the isopod *Asellus aquaticus* (L.) // Parasitology. 1980. Vol. 81. P. 49-50
- Bruce N.L., Adlard R.D., Cannon L.R.G. Synoptic checklist of ascaridoid parasites (Nematoda) from fish hosts // Invertebr. Taxon. 1994. Vol. 8. P. 583-674
- Butorina T.E. About fecundity of acanthocephalan *Metechinorhynchus salmonis* from salmonids of Kamchatka // III International symposium "Problems of Fish Parasitology". Abstracts. Petrozavodsk. 1991. P. 15
- Cakay E. Nalez *Philometra sanguinea* (Rudolphi, 1819) na Slovensku // Biologia, Bratislava. 1957. Vol. 12. P. 909-914
- Campana-Rouget Y. Remarques sur le cycle evolutif de *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) et la phylogenie des Camallanidae // Ann. Paras. Hum. Comp. 1961. Vol. 36. P. 425-434

- Campbell A.D. The parasites of fish in Loch Leven // Proc. R.S.E. (B). 1972-1973. Vol. 74. P. 347-364
- Chabaud A.G. Keys to genera of superfamilies Cosmocercoidea, Seuratoidea, Heterakoidea and Subuluroidea. CIH Keys to the nematode parasites of vertebrates. Bucks, 1978. 71 pp.
- Choquette L.P.E. The life history of the nematode *Metabronema salvelini* (Fujita, 1920) parasitic in the speckled trout, *Salvelinus fontinalis* (Mitchill) in Quebec // Can. J. Zool. 1955. Vol. 33. P. 1-4
- Ciurea J. Sur une infestation massive des poissons repaces du lac Graeca par les larves d'*Eustrongylides excisus* Jagerskiold // Grigore Antipa Hommage a son oeuvre. Bucuresti, 1938. P. 149-162
- D'Amelio S., Mathiopoulos K.D., Santos S.P., Pugachev O.N., Webb S.C., Picanco M., Paggi L. Genetic markers in ribosomal DNA for the identification of members of the genus *Anisakis* (Nematoda: Ascaridoidea) defined by PCR-based RFLP // International Journal for Parasitology. 2000. Vol. 30. No 2. P. 223-226
- D'Amelio S.S., Mattiucci S., Paggi L., Koie M., Podvyaznaya L., Pugachev O., Rusinek O., Timoshkin O., Nascetti G. Taxonomic rank and origin of *Contracaecum osculatum baicalensis* Mozgovoi and Ryjikov, 1950, parasite of *Phoca sibirica* from lake Baikal, with data of its occurrence in fish hosts // Program and book of abstracts. IV International symposium of fish parasitology. Abstracts. Munich. 1995. P. 27
- Davey J. T. The early development of *Contracaecum osculatum* // J. Helminthol. 1969. Vol. 43. P. 293-298
- De N.C., Moravec F. Some new data on the morphology and development of the nematode *Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800) // Folia parasitol. 1979. Vol. 26. P. 231-237
- Dedie O. Etude de *Salmincola mattheyi* n.sp., copepode parasite de l'omble chevalier (*Salmo salvelinus*) // rev.Suisse Zool. 1940. Vol. 47. P. 1-63
- Friend G.F. The life-history and ecology of the salmon gill-maggot *Salmincola salmonea* (L.) (Copepod crustacean) // Trans. Roy. Soc. Edinburgh. 1941. Vol. 60 (pt.II). No 15. P. 503-541
- Fuller P.L., Nico L.G., Williams J.D. Nonindigenous Fishes introduced into inland waters of the United States. Maryland, Betesda, 1999. 613 pp.
- Gadd P. En ny *Lernaepoda* (Parasit-Copepod) fran Lena inferior // Ofvers.finska VetenskSoc.Forh. 1906. Vol. 50. No 4. P. 1-5
- Grabda-Kazubska B., Chubb J.C. *Acanthocephalus* - the correct generic name for *Echinorhynchus clavula* Dujardin, 1845 (Acanthocephala) // Acta Parasitol. Polon. 1968. Vol. 15. P. 305-311
- Grabda-Kazubska B., Ejsimont E. Studies on morphology, variability and systematic status of *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 (Acanthocephala, Echinorhynchidae) // Acta Parasitol. Polon. 1969. Vol. 17. P. 65-87
- Grube E. Annulaten // Dr.A.Th.V. Niddendorfs sibirische Reise. 1851. Vol. 2. No 1. P. 1-24
- Hanek J., Dulmaa A. Parasitic copepodes of fish species from Mongolia // Folia parasit. 1970. Vol. 17. No 1. P. 77-80
- Heitz, Fr. A. *Salmo salar*, seine Parasiten und seine Ernehrung in Meer und in Susswasser // Arch. f. Hydrob. u. Planet. 1920. Vol. 12. P. 311-372, 485-560
- Hoese D.F., Gill A.C. Phylogenetic relationships of eleotrid fishes (Perciformes: Gobioidae) // Bull. Mar. Sci. 1993. Vol. 52. No 1. P. 415-440
- Hurst R.J. Marine invertebrate hosts of New Zealand Anisakidae (Nematoda) // New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research. 1984. Vol. 18. No 2. P. 187-196
- Kabata Z., Cousens B. Life cycle of *Salmincola californiensis* (Copepoda: Lernaepodidae) // J. Fish. Res. Bd. Can. 1973. Vol. 30. No 7. P. 881-903
- Kazakov V.E. Studies on the population structure of *Philometra rishta* (Nematoda: Philometridae) from roach on lakes of Karelia // Proceed. of Sov.-Fin. symposium "Parasites of freshwater fish of North-West Europe. Petrozavodsk, 1989. P. 62-69
- Ko R.C., Adams J.R. The development of *Philonema oncorhynchi* (Nematoda: Philometridae) in *Cyclops bicuspidatus* in relation to temperature // Can. J. Zool. 1969. Vol. 47. P. 307-312
- Koie M., Fagerholm H.P. The life cycle of *Contracaecum osculatum* (Rudolphi, 1802) sensu stricto (Nematoda, Ascaridoidea, Anisakidae) in view of experimental infections // Parasitology Research. 1995. Vol. 81. No 6. P. 481-489
- Kotlat M. European freshwater fishes // Biologia, sec. Zool. 1997. Vol. 52. No 5. P. 1-271
- Laberge R.J.A., McLaughlin J.D. *Hyaella azteca* (Amphipoda) as an intermediate host of the nematode *Streptocara crassicauda* // Can. J. Zool. 1989. Vol. 67. No 9. P. 2335-2340
- Lasee B.A., Sutherland D.R., Moubry M.E. Host-parasite relationships between burbot (*Lota lota*) and adult *Salmincola lotae* (Copepoda) // Can. J. Zool. 1988. Vol.66. P. 2459-2463
- Leuckart R. Die menschlichen Parasiten und die von ihnen herruhrenden Krankheiten. II. Leipzig und Heidelberg, 1876. 109-112 pp.
- Linstow O. Entozoa des Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St.Pet. // Ежегодник Зоологического музея АН. 1903. Vol. 8. P. 265-294
- Linstow O. Entozoa des Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petetersbourg // Bull. Acad. Imper. Sci. St. Petersburg. 1901. Vol. 15. No 5. P. 271-291
- Linstow O. Parasitische Nematoden // Brauer's Die Susswasserfauna Deutschlands. Jena, 1909. Bd.15, P. 47-83
- Markowski S. Uber die Entwicklungsgeschichte und Biologie des Nematoden *Contracaecum aduncum* (Rudolphi, 1802) // Bull. Acad. Polon. Sci. Letters, Ser. B. 1937. Vol. 2. P. 227-247
- McClelland G., Roland K. In vitro development of the nematode *Contracaecum osculatum* Rudolphi, 1802 (Nematoda: Anisakidae) // Can. J. Zool. 1974. Vol. 52. P. 847-855
- Messjatzeff I.I. Parasitische Copepoden aus dem Baical-See // Arch. f. Naturgesch., Berl. 1926. No 4. P. 120-134
- Molnar K. Data on the developmental cycle of *Philometra obturans* (Nematoda: Philometridae) // Acta Veter. Acad. Sci. Hungar. 1976. Vol. 26. P. 183-188
- Molnar K. Life-history of *Philometra ovata* (Zeder, 1803) and *Ph. rishta* Skrjabin, 1917 // Acta Veter. Acad. Sci. Hungar. 1966. Vol. 16. P. 227-242
- Molnar K. Morphology and development of *Philometra abdominalis* Nybelin, 1928 // Acta Veter. Acad. Sci. Hungar. 1967. Vol. 17. P. 293-300
- Moravec F. Biology of *Cucullanus truttae* (Nematoda) in a trout stream // Folia parasitol. 1980a. Vol. 27. No 3. P. 217-226
- Moravec F. The development of the nematode *Philometra abdominalis* Nybelin, 1928 in the intermediate host // Folia parasitol. 1977. Vol. 24. P. 237-245
- Moravec F. The development of the nematode *Philometra obturans* (Prenant, 1886) in the intermediate host // Folia parasitol. 1978. Vol. 25. P. 303-315
- Moravec F. Development of the nematode *Philometra ovata* (Zeder, 1803) in the copepod intermediate host // Folia Parasitol. 1980b. Vol. 27. P. 29-37
- Moravec F. The lamprey *Lampetra planeri* as a natural intermediate host for the nematode *Raphidascaris acus* // Folia parasitol. 1980c. Vol. 27. No 4. P. 347-348
- Moravec F. Observation on occurrence and maturation of the nematode *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) in chubb, *Leuciscus cephalus* (L.) of the Rokytna River, Czechoslovakia // Parassitologia. 1989. Vol. 31. P. 25-35
- Moravec F. Observation on the development of *Cucullanus (Truttaedacnitis) truttae* (Fabricius, 1794) (Nematoda: Cucullanidae) // Folia Parasitol. 1979a. Vol. 26. No 4. P. 295-307
- Moravec F. Observations on the bionomy of the nematode *Pseudocapillaria brevispicula* (Linstow, 1873) // Folia parasit. 1983. Vol. 30. No 3. P. 229-241

- Moravec F. Observations on the development of *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) (Nematoda: Camallanidae) // Vest. Cs. Spolec. zool. 1969. Vol. 33. P. 15-33
- Moravec F. Occurrence of the endoparasitic helminths in pike (*Esox lucius* L.) from the Macha Lake fishpond system // Vest. Cs. Spolec. zool. 1979b. Vol. 43. P. 174-193
- Moravec F. On the life history of the nematode *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) in the natural environment of the River Bystrice // J. Fish Biol. 1970b. Vol. 2. P. 313-322
- Moravec F. On the problem of host specificity, reservoir parasitism and secondary invasions of *Camallanus lacustris* (Nematoda: Camallanidae) // Helminthologia 10 (Year 1969). 1971a. P. 107-114
- Moravec F. Parasitic nematodes of freshwater fishes of Europe. Praga, 1994. 473 pp.
- Moravec F. Príspevek k poznání helmintofauny našich plazů // Publ. Fac. Sci. Univ. J.E. Purkyně, Brno. 1963. Vol. 446. P. 353-396
- Moravec F. Some notes on the larval stages of *Camallanus truncatus* (Rudolphi, 1814) and *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) (Nematoda: Camallanidae) // Helminthologia 10 (Year 1969). 1971b. P. 129-135
- Moravec F. Studies on the development of *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) (Nematoda: Heterocheilidae) // Vest. Cs. Spolec. zool. 1970a. Vol. 34. P. 33-49
- Moravec F. Studies on the development of the nematode *Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800) // Vest. Cs. Spolec. zool. 1971c. Vol. 35. P. 43-55
- Moravec F. Trichinelloid nematodes parasitic in cold-blooded vertebrates. Praha, 2001. 429 pp.
- Moravec F., De N.C. Some new data on the bionomics of *Cystidicoloides tenuissima* (Nematoda: Cystidicolidae) // Vestník Ceskoslovenské Společnosti Zoologické. 1982. Vol. 56. No 2. P. 100-108
- Moravec F., Dyková I. On the biology of the nematode *Philometra obturans* (Prenant, 1886) in the fishpond system of Macha Lake, Czechoslovakia // Folia Parasitol. 1978. Vol. 25. P. 231-240
- Moravec F., Ergens R. Nematodes from fishes and cyclostomes of Mongolia // Folia parasit. 1970. Vol. 17. No 3. P. 217-232
- Moravec F., Hanzelová V., Scholz T., Gerdeaux D. *Comephoronema oschmarini* (Nematoda: Cystidicolidae), a specific parasite of *Lota lota* (Pisces), occurs in western Europe // Folia Parasitol. 1999. Vol. 46. No 2. P. 159-160
- Moravec F., Nagasawa K. Morphology and taxonomy of *Salvelinema* (Nematoda: Cystidicolidae), swimbladder parasites of Pacific area salmonids // Folia Parasitol. 1999. Vol. 46. No 2. P. 123-131
- Moravec F., Nagasawa K. New records of amphipods as intermediate hosts for salmonid nematode parasites in Japan // Folia Parasitol. 1986. Vol. 33. No 1. P. 45-49
- Moravec F., Nagasawa K., Urawa S. Some fish nematodes from fresh waters in Hokkaido, Japan // Folia Parasitol. 1985. Vol. 32. No 4. P. 305-316
- Nakajima K., Egusa S. Studies on the philometrosis of crucian carp - II. Some ecological observations of gravid female // Fish Pathol. 1977c. Vol. 12. P. 115-120
- Nakajima K., Egusa S. Studies on the philometrosis of crucian carp - III. Activity and resistance of the first stage larvae // Fish Pathol. 1977a. Vol. 12. P. 185-189
- Nakajima K., Egusa S. Studies on the philometrosis of crucian carp - IV. Invasion and growth of larvae on Cyclops // Fish Pathol. 1977b. Vol. 12. P. 191-197
- Nelson J.S. Fishes of the World. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1994. 600 pp.
- Oshima T. Anisakiasis in Japan and adjacent area // Progress of Medical Parasitology in Japan. 1972. Vol. 4. P. 301-393
- Ouk D.H., Chun S.K. Life-cycle and chemotherapeutic control of a filarian worm, *Philometroides carassii* parasitic in *Carassius auratus* // Bull. Korean Fish Soc. 1973. Vol. 6. P. 112-122
- Pietsch, T.W.K. Amaoka, D.E. Stevenson, E.L. MacDonald, B.K. Vrbain and J.A. Lopez Freshwater fishes of the Kuril Islands and adjacent regions // Species Diversity. 2001. Vol. 6. P. 133-164.
- Platzer E.G., Adams J.R. The life history of a dracunculoid, *Philonema oncorhynchi*, in *Oncorhynchus nerka* // Can. J. Zool. 1967. Vol. 45. P. 31-43
- Pojmanska T. An analysis of seasonality of incidence and maturation of some fish parasites, with regard to thermal factor. I. General methods. *Ergasilus sieboldi* Nordmann, 1832 // Acta Parasitol. Polon. 1984. Vol. 29. No 25. P. 217-228
- Pugachev O.N. Infracommunities: structure and composition // Bull. Scand. Soc. Parasitol. 2000. Vol. 10. No 2. P. 49-54
- Pugachev O.N. Parasite communities of lenok (*Brachymystax lenok*: Salmonidae) // Proc. of the Zool. inst. 2001. Vol. 287. P. 207-219
- Schmidt G.D. Development and life cycles // Biology of the Acanthocephala. Cambridge, 1985. P. 273-306
- Scholz T. Observations on the ecology of five species of intestinal helminths in perch (*Perca fluviatilis*) from Macha lake fishpond system, Czechoslovakia // Vest. cs. Spolec. zool. 1986. Vol. 59. P. 300-320
- Sideleva V.G. List of fishes from Lake Baikal with descriptions of new taxa of cottoid fishes // Proc. Zool. Inst. RAS. 2001. Vol. 287. P. -Φ-79
- Smith G.R., Stearley D. The classification and scientific names of rainbow and cutthroat trouts // Fisheries. 1989. Vol. 14. No 1. P. 4-10
- Smith J.D. Development of *Raphidascaris acus* (Nematoda, Anisakidae) in paratenic, intermediate, and definitive hosts // Can. J. Zool. 1984. Vol. 62. P. 1378-1386
- Smith J.D. Seasonal transmission of *Raphidascaris acus* (Nematoda), a parasite of freshwater fishes, in definitive and intermediate hosts // Environmental Biology of Fishes. 1986. Vol. 16. No 4. P. 295-308
- Smith J.D., Lankester M.W. Development of swim bladder nematodes (*Cystidicola* spp.) in their intermediate hosts // Can. J. Zool. 1979. Vol. 57. No 9. P. 1736-1744
- Smith J.W. *Anisakis simplex* (Rudolphi, 1809, det. Krabbe, 1878) (Nematoda: Ascaridoidea): morphology and morphometry of larvae from euphausiids and fish, and a review of the life-history and ecology // Journal of Helminthology. 1983. Vol. 57. No 3. P. 205-224
- Smith J.W., Elarifi A.E., Wooten R., Pike A.W., Burt M.D.B. Experimental infection of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, with *Contracaecum osculatatum* (Rudolphi, 1802) and *Pseudoterranova decipiens* (Krabbe, 1878) (Nematoda: Ascaridoidea) // Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 1990. Vol. 47. No 12. P. 2293-2296
- Thurrow R.F., Lee D.C., Rieman B.E. Distribution and status of seven native salmonids in the interior Columbia River Basin and portions of the Klamath River and Great Basins // N. Am. J. Fish. Manage. 1997. Vol. 17. No 4. P. 1094-1110
- Torres P., Alvarez-Pellitero M.P. Observaciones sobre el ciclo vital de *Raphidascaris acus* (Nematoda, Anisakidae): desarrollo in vitro de los estadios iniciales e infestaciones experimentales de macroinvertebrados y *Salmo gairdneri* // Rev. Iber. Parasitol. 1988. Vol. 48. P. 41-50
- Tuuhia H., Valtonen E.T., Taskinen J. Ergasilid copepods as parasites of perch *Perca fluviatilis* and roach *Rutilus rutilus* in Central Finland: seasonality, maturity and environmental influence // J. Zool., London. 1992. Vol. 228. P. 405-422
- Uglen G.L. The life cycle of *Neoechinorhynchus cristatus* Lynch, 1936 (Acanthocephala) with notes on the hatching of eggs // Journal of Parasitology. 1972. Vol. 58. P. 1071-1074
- Urawa S., Muroga K., Kasahara S. Growth and fecundity of the parasitic copepod *Neoregasilus japonicus* (Ergasilidae) // Bull. Plancton Soc. Japan. 1991. Vol. Spec. vol. P. 619-625

- Urawa S., Muroga K., Kasahara S. Naupliar development of *Neoergasilus japonicus* (Copepoda: Ergasilidae) // Bull. Jap. Soc. sci. Fish. 1980a. Vol. 46. P. 941-947
- Urawa S., Muroga K., Kasahara S. Studies on *Neoergasilus japonicus* (Copepoda: Ergasilidae), a parasite of freshwater fishes - II. Development in copepodid stage // J. Fac. appl. biol. Sci., Hiroshima Univ. 1980b. Vol. 19. P. 21-38
- Valtonen E. T., Tuuha H., Pugachev O.N. Seasonal studies of the biology of *Achtheres percarum* in perch, *Perca fluviatilis*, from four Finnish lakes over a 3-year period // Journal of Fish Biol. 1993. Vol. 43. P. 621-632
- Wierzbicki K. Filometroza karasia (*Philometrosis carassii*) // Wiadom. Parazytol. 1958. Vol. 4. P. 655-657
- Wierzbicki K. Philometrosis of crucian carp // Acta Paras. Polon. 1960. Vol. 8. P. 181-196
- Yoshinaga T., Ogawa K., Wakabayashi H. Experimental life cycle of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae) in fresh water // Fish Pathology. 1987a. Vol. 22. P. 243-251
- Yoshinaga T., Ogawa K., Wakabayashi H. New record of third-stage larvae of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae) from *Neomysis intermedia* (Crustacea: Mysidae) in a freshwater lake in Hokkaido, Japan // Bulletin of Japanese Society of Scientific Fisheries. 1987b. Vol. 53. No 1. P. 63-65
- Zandt F. *Achtheres pseudobasanistes* n.n., syn. *Basanistes coregoni* (Neresheimer). Die postembryonale Entwicklung und geographische Verbreitung eines Lernaeopodiden // Zool. Jahrb. Anat. 1935. Vol. 60. P. 289-344
- Zitman R. Helminty ryb Dobsinskej (Hnileckej) prichrady a ich epizootologicky vyznam // Biologicke prace. Bratislava. 1973. Vol. 19. P. 1-89
- Zschokke F., Heitz, Fr. A. Endoparasiten aus Salmoniden von Kamtschatka // Rev. Suisse zool. 1914. Vol. 22. No 8. P. 195-256

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСОК МЕСТ ИССЛЕДОВАНИЙ

(Отсутствие некоторых порядковых номеров объясняется тем, что ведется единый классификатор для нескольких баз фаунистических данных)

- | | |
|--|--|
| 1. Р. Лена (р. Алдан) | 43. Залив Лаврентия (Чукотка) |
| 2. Р. Анадырь (пос. Усть-Белая, Чукотка) | 44. Р. Лена (Оленекская протока) |
| 3. Р. Анадырь (лиман, Чукотка) | 45. Р. Лена (о. Столб) |
| 4. Р. Апука (Камчатка) | 46. Р. Лена (пос. Тит-Ары) |
| 5. Р. Обь (оз. Аракуль, оз. Верховое) | 47. Р. Обь (Мамонтовские озера, р. Касмала) |
| 6. Р. Обь (оз. Аракуль, рыбное хозяйство) | 48. Р. Лена (р. Чара, оз. Леприндокан) |
| 7. Авачинская бухта (Камчатка) | 49. Р. Лена (р. Чара, оз. Малое Леприндо) |
| 8. Азабачье оз. (Камчатка) | 50. Р. Обь (Средняя: от устья Томи до устья Иртыша) |
| 9. Оз. Байкал | 51. Моржовая бухта (Камчатка) |
| 10. Оз. Байкал (исток Ангары, пос. Листвянка, зал. Б. Коты, пос. Голоустное) | 52. Р. Николка (Камчатка) |
| 11. Оз. Байкал (Мамаевская бухта) | 53. Оз. Байкал (северная часть) |
| 12. Оз. Байкал (г. Нижнеангарск) | 55. Р. Обь (Новосибирское водохранилище) |
| 13. Р. Березовка (Камчатка) | 56. Р. Обь (нижняя: от устья Иртыша до устья Оби) |
| 15. Р. Обь (р. Бия) | 57. Р. Обь |
| 16. Р. Лена (р. Чапа, оз. Большое Леприндо) | 58. Р. Обь (около г. Мариинска) |
| 17. Р. Большая (Камчатка) | 59. Р. Охота (г. Охотск) |
| 18. Р. Лена (бухта Тикси) | 60. Р. Лена (устье р. Алдан) |
| 19. Р. Лена (р. Чара) | 61. Р. Оленек |
| 20. Р. Чаун (Чукотка) | 62. Оссорский рыбокомбинат (Камчатка) |
| 21. Р. Лена (р. Чечуй) | 63. Р. Озерная (Камчатка) |
| 22. Командорские острова (о. Беринга) | 64. Озерновский рыбокомбинат (Камчатка) |
| 23. Оз. Дальнее (Камчатка) | 65. Р. Лена (г. Якутск) |
| 24. Озера на 103, 105, 108 км трассы Эгвекинот-Иультин (Чукотка) | 66. Р. Паратунка (Камчатка) |
| 25. Р. Анадырь (оз. Эльгыгьтгын, Чукотка) | 67. Р. Пенжина |
| 27. Оз. Байкал (оз. Фролиха) | 68. Р. Плотникова (Камчатка) |
| 28. Ичинский рыбокомбинат (Камчатка) | 69. Бухта Провидения (Чукотка) |
| 29. Камчатка | 70. Р. Лена (р. Снежная) |
| 30. Камчатский залив | 71. Оз. Таймыр |
| 31. Р. Камчатка | 72. Р. Обь (Телецкое оз.) |
| 32. Р. Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище, устье р. Кантегир) | 73. Р. Лена (устье р. Лунghi) |
| 33. Р. Карага (Камчатка) | 74. Р. Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище, устье р. Ус) |
| 34. Р. Обь (р. Катунь) | 75. Оз. Ушки (Камчатка) |
| 35. Оз. Кета (верхнее течение р. Пясины, Таймыр) | 76. Р. Охота (оз. Уега) |
| 36. Р. Хатанга (Таймыр) | 77. Р. Лена (р. Виллюй) |
| 37. Р. Колыма (среднее течение, пос. Кульдино) | 78. Р. Лена (Виллюйское водохранилище) |
| 38. Р. Охота (оз. Корраль) | 79. Р. Лена (р. Витим) |
| 39. Кроноцкое оз. (Камчатка) | 80. Западная Камчатка |
| 40. Курильское оз. (Камчатка) | 81. Р. Енисей (г. Дудинка) |
| 41. Озера около пос. Лаврентия (Чукотка) | 82. Р. Енисей (пос. Горошиха) |
| 42. Р. Колыма (озера среднего течения) | 83. Р. Енисей (г. Игарка) |
| | 84. Р. Енисей (г. Кызыл) |

85. Р. Обь (р. Иртыш, оз. Зайсан)
86. Р. Лена (оз. Абогаматчиа около г. Якутск)
87. Р. Енисей (пос. Атаманово)
88. Р. Енисей (г. Енисейск)
89. Р. Енисей (пос. Ярцево)
90. Р. Енисей (р. Подкаменная Тунгуска)
91. Р. Енисей (пос. Верхне-Имбатское)
92. Р. Енисей (г. Усть-Порт)
93. Р. Енисей (оз. Долгое)
94. Р. Енисей
95. Р. Енисей (Енисейский залив)
96. Р. Обь (р. Иртыш от устья до впадения р. Ишим)
97. Р. Обь (верхняя: от слияния рек Бия и Катунь до устья р. Томь)
98. Р.Обь (р. Томь, г. Томск)
99. Р. Лена
100. Р. Обь (Обская губа)
101. Р. Обь (р. Чулым)
102. Р.Обь (Уткульские озера, у пос. Столбово)
103. Р. Обь (Барабинские озера, оз. Малые и Большие Чаны, Тандово, Кутайлы, Урюм, Яркуль, Саргуль, Тотошное)
104. Р. Обь (Барабинские озера, оз. Сартлан)
105. Р. Обь (Барабинские озера, оз. Убинское)
106. Р. Обь (Бурлинские озера: Топольное Большое и Малое, Кривое, Кабанье, Травяное Большое и Малое, Хомутиное, Песчаное, Хорошее, Горькое (Какор), Осолодочное)
107. Р. Обь (исток р. Иртыш)
108. Р. Авья-ваям (Камчатка)
109. Р. Лена (пос. Крестьях, 80 км ниже устья р. Вилюй)
110. Р. Колыма (верхнее течение, р. Кулу)
111. Р.Обь (пос. Самарово, ныне г. Ханты-Мансийск)
112. Р.Обь (г. Салехард, пос. Акарка, пос. Салемал)
113. Р. Обь (р. Тобол, г. Тобольск)
114. Р. Обь (г. Нарым)
115. Р. Обь (пос. Белогорье)
116. Р. Обь (г. Новый Порт)
117. Р. Обь (пос. Се-Яга)
118. Р. Обь (г. Нижневартовск)
119. Р. Обь (пос. Каргасок)
120. Р. Обь (р. Тара)
121. Р. Обь (г. Сургут)
122. Р. Обь (пос. Березово)
123. Р. Обь (р. Черный Иртыш)
124. Р. Обь (г. Павлодар)
125. Р.Обь (оз. Ендырь, к юго-западу от устья р. Иртыш, Ханты-Мансийский округ)
126. Р. Обь (р. Ляпин, приток р. Сев. Сосьва)
127. Р. Обь (пос. Хабей-Яга)
128. Р. Обь (р. Конда)
129. Р. Обь (Гыдоямская губа)
130. Р. Обь (озера Б. Сеиты, Б. Карасье, Топкинба-шинское - Тобольский округ)
131. Р. Обь (Карасукские озера: Кривое, Чебачье, Стеклоанное, Кусган, Титово, Астрадым, Чаган, Студеное, Кротовая Лага, Малое Черное, Мелкое, Большое Горькое, Школово)
132. Р. Обь (р. Томь, пойменные озера, пп. Козюлино, Коларово)
133. Р. Обь (оз. Манатка, пойменное, в среднем течении)
134. Р. Енисей (Братское водохранилище)
135. Р. Лена (р. Витим, озера Орон, Капылючкан, Бурятия, Баунтовский р-н)
136. Р. Кобдо
137. Оз. Убсунур (Тува)
138. Р. Обь (озера юга Тюменской обл.: Казанский район: Чебачье, Чихово, Большое и Малое Дубыньское, Зоткино, Кабанье, Яровское, Сладкое, Сетово, Гагарье, Полковниково, Кучак; Бердюжский район: Безгусково; Сладковский район: Мироново, Малиновое, Сорочье, Власово; Армизонский район: Дунькино, Горюново, Горбунцы, Среднее Триозерное, Ухалово, Песчаное, Фоминцево, Армизонское)
139. Р. Обь (р. Ишим)
140. Р. Обь (р. Тура)
141. Р. Обь (оз. Увильды в Челябинской обл.)
142. Р. Обь (Ильменская группа озер: Ишкуль, Кунд-равинское, М. Миассово, Ильмень, Большой Кисягач, Тургой-Урал)
143. Р. Обь (р. Иртыш, пос. Уват)
144. Р. Селенга (р. Хилок, оз. Большой Ундугун, Читинская обл.)
145. Р. Селенга (р. Хилок, оз. Арахлей, Иван, Шакша, Иргень, Тасей, Сорокино - Читинская обл.)
146. Р. Обь (р. Кеть)
147. Р. Лена (р. Витим, оз. Исинга, Бурятия)
148. Р. Обь (р. Васюган и оз. Тухэмтор)
149. Р. Обь (с. Вертикос)
150. Р. Обь (Кулундинские озера: Кулундинское, Кучук, Б. и М. Яровое, Платово, Джары, Кельты, Ушкалы, Кривая лучина)
151. Р. Селенга (Гусино-Убукунские озера: Гусиное, Щучье, Цайдамские - Бурятия)
152. Р. Селенга (оз. Хубсугул, Монголия)
153. Р. Селенга (р. Хилок)
154. Р. Селенга (г. Улан-Удэ)
155. Оз. Байкал (Чивыркуйский залив)
156. Р. Енисей (Усть-Илимское водохранилище)
157. Р. Енисей (р. Бирюса, г. Бирюсинск)
158. Р. Обь (р. Тобол, г. Курган)
159. Р. Обь (р. Пышма)
160. Р. Обь (р. Конда, р. Кума)
161. Р. Обь (озера Тура-Пышминского междуречья (Тюменская обл.): Кучак, Ипкуль, Шапкуль, Б. Магат, Тангач, Байрак, Лебяжье, Андреевское, Толубаево)

162. Оз. Байкал (Малое Море)
163. Р. Обь (р. Иртыш, г. Омск)
164. Оз. Байкал (Посольский Сор)
165. Оз. Байкал (оз. Большой Ундугун)
166. Оз. Байкал (озеро-сор Арангатуй)
167. Р. Селенга (р. Уда, Б.и М. Еравное, Щучье, Харга, Исинга, Шилен, Сосновское, Тулдук, Гунда и др.)
168. Оз. Байкал (р. Большая Речка)
169. Оз. Байкал (южная часть, Муриинская балка)
170. Оз. Байкал (Селенгинское мелководье)
171. Оз. Байкал (южная часть, г. Байкальск)
172. Оз. Байкал (северная часть, пос. Давша)
173. Оз. Байкал (бухта Песчаная)
174. Оз. Байкал (северная часть, пос. Шигнанды)
175. Оз. Байкал (южная часть, пос.Слюдянка)
176. Оз. Байкал (р. Верхняя Ангара)
177. Оз. Байкал (р. Баргузин)
178. Оз. Байкал (Баргузинский залив)
179. Оз. Байкал (Ангасорка)
180. Оз. Байкал (г. Гремячинск)
181. Р. Лена (р. Чара, оз. Арбакалир)
182. Р. Лена (р. Чара, Чкаловские озера)
183. Р. Лена (р. Чара, оз. Куликанда)
184. Р. Лена (р. Витим, р. Куанда)
185. Р. Енисей (р. Пелятка, 90 км севернее г. Усть-Порт)
186. Р. Обь (Бахматовские озера, р. Барнаулка)
237. Р. Обь (пос. Колпашево, среднее течение)
303. Р. Анадырь (пос. Марково, Чукотка)
304. Р. Яна (г. Верхоянск)
305. Оз. Байкал (пос. Мужинай)
306. Оз. Байкал (северная часть, бухта Дагары)
307. Оз. Байкал (Баргузинский заповедник)
308. Оз. Байкал (мыс Заворотный)
309. Р. Селенга (пос. Мурзино, дельта)
310. Оз. Байкал (оз. Котокель)
311. Р. Кобдо (оз. Хиргис-Нур, Монголия)
312. Оз. Байкал (Богучанская бухта)
313. Оз. Байкал (Половинная бухта)
314. Оз. Байкал (Колокольная бухта)
315. Оз. Байкал (Большие Ушканьи острова)
316. Р. Селенга (ж/д ст. Шалуты)
317. Р. Обь (р. Тура, г. Тюмень)
318. Р. Обь (озера Тобол-Ишимского междуречья: Черное, Фоминцево, Щучье, Черемухово, Медвежье и др.)
319. Р.Обь (озера Ик-Салтаимской группы (Омская обл.): Ик, Салтаим, Тенис, Кашары, Чижишево, Оглухино, Жилое, Кудрино, Воронье, Алешино, Филимоново, Кабанье, Толоконцево, Сингуль)
320. Р. Обь (пос. Кожевниково, Томская обл.)
321. Р. Обь (р. Северная Сосьва)
322. Р. Обь (р. Сыня)
323. Р. Обь (оз. Большой Уват, Тюменская обл.)
324. Р. Обь (оз. Чел-Баш, Кривое, Тюменская обл.)
325. Р. Обь (оз. Ариштол, Тюменская область)
326. Р. Обь (оз. Нахар-Вант, Тюменская обл.)
327. Р. Обь (оз. Светлое, Тюменская обл.)
328. Р. Обь (оз. Чесноково, Тюменская обл.)
329. Р. Обь (оз. Пыжьян, Тюменская обл.)
330. Р. Обь (р-н Барнаул - Бийск)
331. Р. Лена (пос. Натары)
332. Р. Енисей (нижнее течение, пос. Толстый Нос)
333. Р. Эрзин (Тува, приток р. Тес-Хем)
334. Водоемы Тувы
335. Р. Обь (озера Таватуй, Шарташ, Дикое, Б. Индра, Б. Исетское - Свердловская обл., Урал)
336. Р. Обь (р. Иртыш, оз. Маркакуль)
337. Р. Обь (р. Тобол, Кустанай)
338. Р. Нура (среднее течение, южнее г. Акмолинска, Казахстан)
339. Р. Обь (р. Иртыш, Семипалатинск)
340. Р. Иргиз (оз. Джалангаш, Иргизский р-н Актобинской обл., Казахстан)
341. Р. Тургай (оз. Сужарган, Тургайский р-н Кустанайской обл., Казахстан)
342. Р. Нура (Кургальджинские озера: Кургальджин, Султан-Кельды, Есей, Жаманколь, Кокай, Асаубалык, Табан-Коза, Караколь)
343. Р. Нура (Нуринское водохранилище, Казахстан)
344. Р. Обь (р. Иртыш, Бухтарминское водохранилище, с 1960 г. включает оз. Зайсан и дельту р. Черный Иртыш)
345. Р. Обь (р. Тобол, пос. Введенка, Казахстан)
346. Р. Обь (оз. Данаксы-Жарколь, Тактас, Косколь Федоровского р-на Кустанайской обл., Казахстан)
347. Р. Обь (р. Убаган, оз. Алаколь, оз. Апас Мендыгаринского р-на Кустанайской обл., Казахстан)
348. Р. Обь (оз. Тюнтюгур Карасуского р-на Кустанайской обл., Казахстан)
349. Р. Алазая
350. Р. Чукочьа
351. Р. Енисей (р. Абакан)
352. Р. Обь (Верхне-Чулымские озера: Фыркал, Черное)
353. Р. Енисей (пос. Ворогово)
354. Р. Енисей (р. Нижняя Тунгуска)
355. Р. Енисей (Красноярское водохранилище)
356. Р. Обь (Верхне-Чулымские озера: Беле, Б. Ивановское)
357. Р. Обь (Верхне-Чулымские озера: Белое)
358. Р. Обь (Верхне-Чулымские озера: Иткуль)
359. Р. Енисей (Минусинские озера: Чалпан, Бугаево, Черное, Сосновое, М. и Б. Кызыкуль)
360. Р. Лена (р. Чая, Забайкалье)
361. Р. Обь (р. Войкар)
362. Р. Обь (пойменные озера р. Иртыш: Подстепка, М. Атмас в Барабинской лесостепи)

363. Р. Обь (Ильинские озера: Большое, Долгое, Жердево, Тамашово - в старице Иртыша в Барабинской лесостепи)
364. Р. Кобдо (р. Моген-Бурен, оз. Кындыкты-Куль, Тува)
365. Р. Кобдо (Котловина Больших Озер, оз. Хар, Монголия)
366. Р. Кобдо (Котловина Больших Озер, оз. Олгой-Ногон, Монголия)
367. Р. Кобдо (Котловина Больших Озер, оз. Дургун, Монголия)
368. Р. Селенга (оз. Угий-Нур, Монголия)
369. Р. Селенга (р. Тола, около г. Улан-Батор, Монголия)
370. Оз. Тиркхин-цаган (Монголия)
371. Р. Енисей (оз. Дод-Нур, Монголия)
372. Р. Селенга (около г. Булган, Монголия)
373. Р. Селенга (р. Тола, около пос. Сонгино, Монголия)
374. Оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия)
375. Р. Енисей (пос. Туруханск)
376. Р. Енисей (оз. Мундуйское, пос. Серково; оз. Налимье)
377. Р. Обь (оз. Ярро-То, п-ов Ямал)
378. Р. Обь (озеро в бассейне р. Антипаютаяха, 70 км к северу от пос. Антипаюта, Гыданский п-ов)
379. Р. Обь (р. Чая, пос. Подгорный)
380. Р. Лена (Иркутская обл.)
381. Р. Обь (р. Щучья, п-ов Ямал)
382. Р. Обь (пос. Яптик-Сале, Обская губа)
383. Р. Обь (р. Мессояха, Тазовская губа)
384. Р. Обь (пос. Ялуторовск, место слияния рек Тобол и Исеть)
385. Р. Тайцын-гол (Монголия)
386. Оз. Тэлмэн-нур (Монголия)
387. Р. Селенга (пос. Мурэн, Монголия)
388. Р. Кобдо (озера, Котловина Больших Озер, Монголия)
389. Водоемы Монголии
390. Р. Шидерты (Карагандинская обл., Казахстан)
391. Р. Обь (р. Чуя, оз. Верх-Тамбасу, с. Кош-Агач, Алтай)
392. Р. Обь (р. Иртыш, г. Усть-Каменогорск)
393. Р.Обь (с. Александровское, Лукашкин Яр, Ларина и др., Александровский р-н, Томская обл.)
394. Р. Енисей (р. Ангара, Иркутское водохранилище)
395. Р. Обь (р. Иртыш, устье р. Вагай)
396. Р. Обь (озера Сугояк, Шелкун, Уелги, Айдыкуль, Б. Куяш, Челябинская обл.)
397. Р. Енисей (Тува, озера Тоджинской котловины: Азас, Облук, Тора-Холь, Нойон-Холь, Борзе-Холь, Мюнь; р. Тора-Хем)
398. Оз. Чагытай, предгорье Восточного Танну-Ола, Тува
399. Озера Хиндиктиг-Холь, Тува
400. Р. Хатанга (оз. Ессей)
401. Р. Обь (р. Иртыш, р. Уба, пос. Убинское, Казахстан)
402. Р. Обь (р. Иртыш, с. Иртышское, Казахстан)
403. Р. Обь (р. Иртыш, пос. Черлак, Омская обл.)
404. Р. Обь (р. Иртыш, Тарский р-н Омской обл.: села Большеречье, Тара, Екатерининское, Евгашино)
405. Р. Обь (р. Иртыш, пос. Тевриз, оз. Рахтово, Омская обл.)
406. Р. Обь (р. Иртыш, пос. Усть-Ишим, Омская обл.)
407. Р. Обь (р. Иртыш, р. Омь, г. Калачинск, Омская обл.)
408. Р. Обь (р. Иртыш, р. Уй, пос. Седельниково, Рагозино, Омская обл.)
409. Р. Обь (р. Иртыш, р. Шиш, пос. Васисс, Атирка, Омская обл.)
410. Р. Обь (р. Иртыш, р. Оша у места впадения р. Бол. Аев, Омская обл.)
411. Р. Обь (р. Иртыш, р. Тобол, пос. Тахтаир, Тюменская обл.)
412. Р. Обь (р. Иртыш, р. Тобол, р. Тавда, устье, Тюменская обл.)
413. Р. Обь (р. Надым)
414. Р. Обь (р. Пур)
415. Р. Обь (р. Таз)
416. Р. Енисей (р. Кемчик, Тува)
417. Р. Обь (р. Иртыш, озера Артево, Утичье, Улугуль, Итев, Ербаш, Селютово, Омская обл.)
418. Р. Обь (р. Иртыш, оз. Атмасик, юг Омской обл.)
419. Р. Обь (р. Иртыш, оз. Андреевское, 11 км от г. Тюмень)
420. Р. Обь (р. Иртыш, р. Конда, озера Сырковое, Семивидовое, Безымянное)
421. Р.Обь (р. Иртыш, озера Долгий Сор, Шош-Ега, Ханты-Мансийский округ)
422. Р. Обь (оз. Чагорово, близ Сургута, Ханты-Мансийский округ)
423. Р. Обь (устье р. Казым, пос. Горно-Козымск, Ханты-Мансийский округ)
424. Р. Обь (Тазовская губа, пос. Ямбур)
425. Р. Обь (пп. Б. и М. Атлым, Кеушки, Урманное, Карымкары, Октябрьское)
426. Р. Обь (р. Вах, пос. Ларьяк)
427. Р. Индигирка (оз. Лабынкры)
428. Р. Пегтымель (Пегтымельские озера, Чукотка)
429. Р. Пенжина (пос. Верхне-Пенжино, Чукотка)
430. Р. Амгуэма (Чукотка)
431. Оз. Айон (Чаунская губа, Чукотка)
432. Оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)
433. Р. Хатанга (бухта Кожевникова, Таймыр)
434. Р. Обь (р. Юконда, Ханты-Мансийский округ)
435. Р. Обь (р. Казым, оз. Нумто)
436. Р. Обь (р. Сеяха, оз. Нярумто, п-ов Ямал)
437. Р. Обь (р. Салемлекапта, Гыданский п-ов)

-
438. Р. Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище, г. Н. Шагонар)
439. Р. Обь (р. Тавда, р. Лозьва)
440. Р. Обь (р. Тавда, р. Сосьва)
441. Р. Хатанга (р. Хета, пос. Волочанка, Таймыр)
442. Р. Байдраг-Гол (оз. Бон-Цаган-Нуур, Монголия)
443. Р. Лена (р. Лямпушка)
444. Р. Обь (р. Уень, оз. Семейное напротив с. Ташара, Новосибирская обл.)
445. Р. Индигирка (устье)
446. Р. Колыма (нижнее течение)
447. Р. Обь (пос. Устрем, Ханты-Мансийский нац. округ)
448. Р. Лена (Быковская протока)
449. Р. Лена (Трофимовская протока)
450. Р. Колыма (на участке пос. Оротукан - пос. Синегорье)
451. Р. Енисей (оз. Большое Хантайское, Таймыр)
452. Р. Индигирка
453. Р. Верхний Енисей
454. Р. Большой Енисей, р. Хамсара, р. Чаваш, р. Казас, р. Стерлиг-Хем
455. Р. Обь (р. Бия, р. Чулышман, оз. Джулу-Коль)

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПАЗАЗИТОВ

- Acanthobdella* Livanow, 1905 **101**
Acanthobdella livanowi Epstein, 1966 **103, 104**
 см. *Paracanthobdella livanowi* (Epstein, 1966) **103**
Acanthobdella peledina Grube, 1851 **102, 104, 196**
Acanthobdellida Livanow, 1905 **101**
Acanthobdellidae Livanow, 1905 **101**
Acanthobdelliones Epstein, 1987 **101**
Acanthocephala (Rudolphi, 1808) **72**
Acanthocephaloides propinguus (Dujardin, 1845) Meyer, 1933 **74**
Acanthocephalus Koelreuther, 1771 **72, 188**
Acanthocephalus anguillae (Müller, 1780) Lühe, 1911 **72, 188**
Acanthocephalus clavula (Dujardin, 1845) **74**
Acanthocephalus lucii (Müller, 1776) Lühe, 1911 **72, 188**
Acanthocephalus tenuirostris (Achmerov, Dombrowskaja-Achmerova, 1941) Yamaguti, 1963 **72, 188**
Acari Leach, 1817 **146**
Acariformes Zachvatkin, 1952 **146**
Achtheres Nordmann, 1832 **138**
 см. также *Salmincola* Wilson, 1915 **128**
Achtheres carpenteri Packard, 1874 **128**
 см. *Salmincola californiensis* (Dana, 1853) **128**
Achtheres coregoni Baumann, 1911 **133**
 см. *Salmincola extensus* (Kessler, 1868) **133**
Achtheres coregonorum (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937 **130**
 см. *Salmincola coregonorum* (Kessler, 1868) **130**
Achtheres extensus (Kessler, 1868) Markewitsch, 1937 **133, 134**
 см. *Salmincola extensus* (Kessler, 1868) **133**
Achtheres percarum Nordmann, 1832 **138, 209**
Achtheres pseudobasanistes Zandt, 1935 **130**
 см. *Salmincola coregonorum* (Kessler, 1868) **130**
Achtheres sandrae Gall, 1904 **138**
 см. *Achtheres percarum* Nordmann, 1832 **138**
Achtheres sibirica Messjatzeff, 1926 **138, 139**
 см. *Achtheres percarum* Nordmann, 1832 **138**
Achtheres strigatus (Markewitsch, 1936) **137**
 см. *Salmincola strigatus* (Markewitsch, 1936) **137**
Acipenserobdella Epstein, 1969 **110**
Acipenserobdella volgensis (Zykoff, 1903) **110, 196**
Acuariidae Railliet, Henry et Sisoff, 1912 **70**
Acuarioidea Railliet, Henry et Sisoff, 1912 **70**
Acuscola Cressey, 1970 **118**
 см. *Ergasilus* Nordmann, 1832 **118**
Adenophorea Linstow, 1905 **7**
Afrochona Puylaert, 1973 **57**
 см. *Rhabdochona* Railliet, 1916 **57**
Agamonema leucisci rutili Diesing, 1851 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Agamospirura sp. sensu Dogiel et Achmerov, 1959 **35**
Ancyracanthus Schneider, 1866 **66**
 см. *Cystidicola* Fischer, 1798 **66**
Ancyracanthus cystidicola (Rudolphi, 1801) **69**
Ancyracanthus impar Schneider, 1866 **66, 69**
 см. *Cystidicola farionis* Fischer, 1798 **66**
Ancyracanthus salmonicola Ishii, 1916 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
Anisakidae Railliet et Henry, 1912 **3, 14**
Anisakis Dujardin, 1845 **35, 179**
Anisakis simplex (Rudolphi, 1809) Skrjabin et Karokhin, 1945 **35, 179**
Anodonta Lamarck, 1799 **3, 112, 113, 200**
Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758) **113, 199**
Anodonta sedakovi Siem, 1958 **116**
Anodonta yukonensis Lea, 1867 **116**
 см. *Beringiana yukonensis* (Lea, 1867) **116**
Anodontinae Rafinesque, 1820 **113**
Aproctoidea Yorke et Maplestone, 1926 **71**
Arachnida Cuvier, 1812 **146**
Argulidae Müller, 1785 **142**
Arguloida Wilson, 1932 **142**
Argulus Müller, 1785 **142**
Argulus foliaceus (Linnaeus, 1758) **49, 143, 210**
Argulus viridis Nettovich, 1900 **143**
 см. *Argulus foliaceus* (Linnaeus, 1758) **143**
Arrenuridae Thor, 1900 **147**
Arrhenurus Duges, 1834 **147, 211**
Arthropoda Siebold et Stannius, 1848 **118**
Ascaridida Skrjabin et Schulz, 1940 **14**
Ascaridoidea Railliet et Henry, 1915 **3, 14**
Ascaris acus Bloch, 1779 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris adiposa Schrank, 1790 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris adunca Rudolphi, 1802 **24**
 см. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) **24**
Ascaris anguillae Schrank, 1790 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris bidentata Linstow, 1899 **27**
 см. *Hysterothylacium bidentatum* (Linstow, 1899) **27**
Ascaris boa Schrank, 1790 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris capillaris Schrank, 1790 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris cristata Linstow, 1872 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris decipiens Krabbe, 1878 **38**
 см. *Pseudoterranova decipiens* (Krabbe, 1878) **38**
Ascaris gracillima Linstow, 1890 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris labiata Rudolphi, 1809 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris lotae Linstow, 1885 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris lucii Pearse, 1924 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris mucronata Schrank, 1790 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Ascaris obtusicaudata Zeder, 1800 **39, 40**
 см. *Heterotyphlum obtusicaudatum* (Zeder, 1800) **39**
Ascaris ostroumovi Golovin, 1900 **27**

- cm. *Hysterothylacium bidentatum* (Linstow, 1899) 27
- Ascaris piscicola* Linstow, 1878 14
- cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
- Ascaris seta* Goeze in Müller, 1780 14
- cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
- Ascaris sphaerocephala* Rudolphi, 1809 44
- cm. *Cucullanus sphaerocephalus* (Rudolphi, 1809) 44
- Ascaris spiculigera* Rudolphi, 1809 27
- cm. *Contracaecum microcephalum* (Rudolphi, 1819) 27
- Ascaris squalii* Linstow, 1907 27
- cm. *Contracaecum microcephalum* (Rudolphi, 1819) 27
- Ascaris tenuissima* Rudolphi, 1809 sensu Nufer, 1905 nec Zeder, 1800 60
- cm. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) 60
- Ascaris thymalli* Linstow, 1855 14
- cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
- Ascarophis* van Beneden, 1870 62, 63
- cm. *Capillospirura* Skrjabin, 1924 62
- Ascarophis argumentosus* Skrjabin, 1966 63
- cm. *Capillospirura argumentosa* (Skrjabin, 1966) 63
- Ascarophis malmae* Achmerov, 1959 60, 62
- cm. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) 60
- Ascarophis ovotrichuria* Skrjabin, 1924 63
- cm. *Capillospirura ovotrichuria* (Skrjabin, 1924) 63
- Ascarophis pacificus* Zhukov, 1960 63, 185
- Ascarophis skrjabini* (Layman, 1933) 63, 185
- Autobranhia* Globben, 1894 112
- Bacudacnitis* Ferraz et Thatcher, 1988 43
- cm. *Cucullanus* Müller, 1777 43
- Baicalobdella* Dogiel, 1957 109
- Baicalobdella cottidarum* Dogiel, 1957 109, 196
- Baicalobdella livanovi* Dogiel, Bogolepova, Smirnova, 1949 109
- cm. *Baicalobdella cottidarum* Dogiel, 1957 109
- Baicalobdella torquata* (Grube, 1871) 109, 196
- Baicalocleipsis* Lukin et Epstein, 1959 112
- Baicalocleipsis echinulata* (Grube, 1871) 112, 196
- Basanistes* Nordmann, 1832 139
- Basanistes briani* Markewitsch, 1936 139, 209
- Basanistes enodis* Markewitsch, 1936 139, 209
- Basanistes nordmanni* Kessler, 1868 136
- cm. *Salmincola nordmanni* (Kessler, 1868) 136
- Basanistes woskoboinikovi* Markewitsch, 1936 140, 209
- Beringiana* Starobogatov, Zatravkin, 1983 116
- Beringiana yukonensis* (Lea, 1867) 116, 200
- Bivalvia* Linnaeus, 1758 112
- Bolborhynchus* Porta, 1906 87
- cm. *Bolbosoma* Porta, 1908 87
- Bolbosoma* Porta, 1908 87
- Bolbosoma caenoforme* (Heitz, 1920) Meyer, 1932 87, 192
- Branchiata* Lang, 1888 118
- Branchiura* Thorell, 1864 142
- Bulbodacnitis* Maggenti, 1971 nec Lane, 1916 43
- cm. *Cucullanus* Müller, 1777 43
- Bulbodacnitis alpinus* Mudry et McCart, 1974 44
- cm. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 44
- Bulbodacnitis ampullastoma* Maggenti, 1971 44
- cm. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 44
- Bulbodacnitis globosa* (Zeder, 1800) Dujardin, 1845 46
- cm. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 44
- Bulbodacnitis occidentalis* Smedley, 1933 44
- cm. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 44
- Bulbodacnitis scotti* Simon, 1935 44
- cm. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 44
- Caligidæ* Latreille, 1829 128
- Camallanidae* Railliet et Henry, 1915 46
- Camallanoidea* Travassos, 1920 46
- Camallanus* Railliet et Henry, 1915 46
- Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46, 180
- Camallanus truncatus* (Rud., 1814) 49, 180
- Camallanus wolgensis* Lewaschoff, 1929 46
- cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
- Capillaria* agui Yamaguti, 1941 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria amurensis* Finogenova, 1967 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria baicalensis* Ryzhikov et Sudarikov, 1953 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria bakeri* Müller et Van Cleave, 1932 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria bakeri* Meyer, 1954, nec Müller et Van Cleave, 1932 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria brevispicula* Moravec et Ergens, 1970, nec Linstow, 1873 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria catostomi* Pearse, 1924 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria coregoni* Shulman-Albova, 1953 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria curilica* Zhukov, 1960 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria gobionina* Lomakin, 1971 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria hispida* Finogenova et Bykhovskaya-Pavlovskaya et al., 1962 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria lagodowskii* Belouss, 1952 sensu Roytman, 1963 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria leucisci* Hesse, 1923 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria lewaschoffi* Heinze, 1933 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria pseudorasbora* Wang, Zhao et Chen, 1978 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria rutili* Zakhvatkin et Azheganova, 1940 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria salvelini* Poljansky, 1952 10
- cm. *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10
- Capillaria tuberculata* sensu Lewaschoff, nec Linstow, 1914 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillaria ugui* Yamaguti, 1941 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7
- Capillariidae* Railliet, 1915 7
- Capillospirura* Skrjabin, 1924 62
- Capillospirura argumentosa* (Skrjabin, 1966) 63, 184
- Capillospirura ovotrichuria* (Skrjabin, 1924) 63, 184

- Capillospirura pseudoargumentosa* (Appy, Dadswell, 1978) 63
Capillospirura skrabini (Layman, 1933) sensu Bauer, 1948 63, 65
 cm. *Ascarophis skrabini* (Layman, 1933) 63
Chelicerata Heymons, 1901 146
Chentrosoma Monticelli, 1905 89
 cm. *Corynosoma* Lühe, 1904 89
Clepsine Grube, 1871 112
 cm. *Baicalocleipsis* Lukin et Epstein, 1959 112
Clepsine bioculata (Bergman, 1757) Moquin-Tandon, 1827 112
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 112
Clepsine echinulata Grube, 1871 112
 cm. *Baicalocleipsis echinulata* (Grube, 1871) 112
Clepsine marginata Müller, 1844 110
 cm. *Hemicleipsis marginata* (Müller, 1774) 110
Codonobdella Grube, 1872 110
Codonobdella truncata Grube, 1872 110, 196
Collopteryum Bourquignat, 1881 3, 112
Comephoronema Layman, 1933 65
Comephoronema obscura Oshmarin, 1946 65
 cm. *Comephoronema oschmarini* Trofimenko, 1974 65
Comephoronema oschmarini Trofimenko, 1974 65, 185
Comephoronema werestschagini Layman, 1933 65, 185
Contracaecum Railliet et Henry, 1912 27, 178
Contracaecum (*Thynnascaris*) Dollfus, 1935 24
 cm. *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917 24
Contracaecum (*Erschovicaecum*) Mozgovoy, 1951 24
 cm. *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917 24
Contracaecum (*Simplexonema*) Kreis, 1952 24
 cm. *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917 24
Contracaecum (*Acollaris*) Araujo, 1970 24
 cm. *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917 24
Contracaecum aquaedulcis Butorina, 1978 26
 cm. *Hysterothylacium aquaedulcis* (Butorina, 1978) 26
Contracaecum benimasu Fujita, 1932 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum bidentatum (Linstow, 1899) 27
 cm. *Hysterothylacium bidentatum* (Linstow, 1899) 27
Contracaecum crassicaudatum Fujita, 1939 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum hypomesi Fujita, 1932 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum hyppoglossi Fujita, 1932 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum elongatum Fujita, 1939 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum longispiculum Fujita, 1940 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum mesopi Fujita, 1940 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum microcephalum (Rudolphi, 1819) 27, 178
Contracaecum ochotense Fujita, 1932 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum okadai Fujita, 1940 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum osculatum (Rudolphi, 1802) 29, 178
Contracaecum oshoroensis Fujita, 1940 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum salvelini Fujita, 1940 24
 cm. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) 24
Contracaecum squalii (Linstow, 1907) 29
 cm. *Contracaecum microcephalum* (Rudolphi, 1819) 29
Copepoda Edwards, 1840 3, 118
Coregonema Bauer, 1946 54
 cm. *Philonema* Kuitunen-Ekbaum, 1933 54
Coregonema sibirica Bauer, 1946 56, 57
 cm. *Philonema sibirica* (Bauer, 1946) 56
Coregonicola Markewitsch, 1936 140, 209
Coregonicola baicalensis Korjakov, 1951 140, 209
Coregonicola orientalis Markewitsch et Bauer, 1950 140, 209
Coregonicola producta Markewitsch, 1936 141, 209
Corynosoma Lühe, 1904 89
Corynosoma ambispigerinum Harada, 1935 89
 cm. *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 89
Corynosoma osmeri Fujita, 1921 89
 cm. *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 89
Corynosoma semerme (Forssell, 1904) Lühe, 1905 89, 192
Corynosoma strumosum (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 89, 192
Corynosoma villosum Van Cleave, 1953 91, 192
Cottocomephoronema Layman, 1933 40
 cm. *Ichthyobronema* Gnedina et Savina, 1930 40
Cottocomephoronema problematica Layman, 1933 40, 42, 43
 cm. *Ichthyobronema hamulatum* (Moulton, 1931) 40
Crustacea Lamarck, 1801 118
Cucullanidae Cobbold, 1864 43
Cucullanus Müller, 1777 43, 180
Cucullanus alatus Rudolphi, 1802 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus anguillae Schrank, 1788 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus armatus Zeder, 1800 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus cernuae Gmelin, 1790 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus coronatus Zeder, 1800 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus elegans Zeder, 1800 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus globosus Zeder, 1800 44
 cm. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 44
Cucullanus lebedevi Skrabina, 1966 43, 180
Cucullanus lucii Viborg, 1795 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus luciopercae Schrank, 1788 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus pachystomus Linstow, 1873 57
 cm. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57
Cucullanus papilliferus Molin, 1858 44
 cm. *Cucullanus sphaerocephalus* (Rudolphi, 1809) 44
Cucullanus pilosus Zeder, 1800 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus percae Schrank, 1788 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus sibirica Finogenova, 1967 43
 cm. *Cucullanus lebedevi* Skrabina, 1966 43
Cucullanus sphaerocephalus (Rudolphi, 1809) 44, 180
Cucullanus tincae Rudolphi, 1819 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cucullanus truncatus Rudolphi, 1814 49
 cm. *Camallanus truncatus* (Rud., 1814) 49
Cucullanus truttae Fabricius, 1794 44, 180
Cucullanus viviparus Bloch, 1782 nec Linstow, 1906 46
 cm. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) 46
Cyclopoida Sars, 1886 127
Cystidicola Fischer, 1798 66
Cystidicola canadensis Skinner, 1930 66
 cm. *Cystidicola farionis* Fischer, 1798 66
Cystidicola chitosensis Fujita, 1940 69
 cm. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) 69
Cystidicola farionis Fischer, 1798 66, 186
Cystidicola harwoodi Chandler, 1931 60
 cm. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) 60
Cystidicola impar (Schneider, 1866) 69
Cystidicola iwana Fujita, 1928 69
 cm. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) 69

- Cystidicola salmonicola* (Ishii, 1916) Fujita, 1927, 1931 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
- Cystidicola skrjabini* Layman, 1933 **65**
 см. *Ascarophis skrjabini* (Layman, 1933) **63**
- Cystidicolidae* Skrjabin, 1946 **3, 60**
- Cystidicoloides* Skinker, 1931 **60**
- Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60, 184**
- Cystidicoloides tenuissima* (Zeder, 1800) **62**
- Cystobranchnus* Diesing, 1859 **104**
- Cystobranchnus mammillatus* (Malm, 1863) **104, 196**
- Cystobranchnus respirans* (Troschel, 1850) **108**
- см. *Piscicola respirans* Troschel, 1850 **108**
- Dacnitis* Dujardin, 1845 **43**
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 **43**
- Dacnitis laevis* Heitz, 1914 **44, 46**
 см. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 **44**
- Dacnitis sphaerocephala* (Rudolphi, 1809) **43, 44**
 см. *Cucullanus lebedevi* Skrjabina, 1966 **43**
- Dacnitis sphaerocephalus caspius* Ivanov et Murigin, 1937 **44**
 см. *Cucullanus sphaerocephalus* (Rudolphi, 1809) **44**
- Dacnitis stelmioides* Vessichelli, 1910 **44**
 см. *Cucullanus truttae* Fabricius, 1794 **44**
- Dermoergasilus* Ho et Do, 1982 **118**
 см. *Ergasilus* Nordmann, 1832 **118**
- Desmidocerca numidica* Seurat, 1920 **71**
 см. *Desmidocercella numidica* (Seurat, 1920) Yorke et Maplestone, 1926 **71**
- Desmidocercella* Yorke et Maplestone, 1926 **71, 187**
- Desmidocercella numidica* (Seurat, 1920) Yorke et Maplestone, 1926 **71, 187**
- Desmidocercidae* Cram, 1927 **71**
- Diectophymatidae* Railliet, 1915 **12**
- Diectophymatoidea* Railliet, 1916 **12**
- Dispharagus crassicauda* (Creplin, 1829) Molin, 1860 **70**
 см. *Streptocara crassicauda* (Creplin, 1829) **70**
- Dispharagus denudatus* Dujardin, 1845 **57**
 см. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) **57**
- Dispharagus filiformis* Zschokke, 1884 **57**
 см. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) **57**
- Dracunculoidea* Cameron, 1934 **49**
- Echinorhynchida* Southwell et MacFie, 1925 **3, 72**
- Echinorhynchidae* Cobbold, 1876 **72**
- Echinorhynchinae* Cobbold, 1876 **72**
- Echinorhynchus* Zoega in Müller, 1776 **74, 87, 92**
 см. также *Bolbosoma* Porta, 1908 **87**
 см. также *Neoechinorhynchus* Stiles et Hassal, 1905 **92**
- Echinorhynchus acus* Rudolphi, 1802 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus alpinus* Linstow, 1901 **80**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
- Echinorhynchus agilis* Rudolphi, 1819 **101**
 см. *Neoechinorhynchus* (*Hebesoma*) *agilis* (Rud., 1819) Van Cleave **101**
- Echinorhynchus anguillae* Müller, 1780 **72**
 см. *Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780) Lühe, 1911 **72**
- Echinorhynchus angustus* Rudolphi, 1809) **72**
 см. *Acanthocephalus lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1911 **72**
- Echinorhynchus arcticus* Linstow, 1901 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 **74, 189**
- Echinorhynchus caenoformis* Heitz, 1914 **88**
 см. *Bolbosoma caenoforme* (Heitz, 1920) Meyer, 1932 **87**
- Echinorhynchus candidus* Zoega in Müller, 1776 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus cinctulus* Porta, 1905 **74**
 см. *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 **74**
- Echinorhynchus clavaiceps* Zeder, 1800 **96**
 см. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 **96**
- Echinorhynchus clavula* Dujardin, 1845 sensu Lühe, 1911 **74, 77**
 см. *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 **74**
- Echinorhynchus cobitidis* Gmelin, 1791 **96**
 см. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 **96**
- Echinorhynchus coregoni* Linkins in Van Cleave, 1919 **80**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
- Echinorhynchus ekbaumi* Golvan, 1969 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus fusiformis* Rud., 1810 **84, 85**
 см. *Echinorhynchus truttae* Schrank, 1788 **84**
- Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77, 190**
- Echinorhynchus gadicallariae* Viborg, 1795 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus gadivirentis* Rathke, 1799 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus gibbosus* Rudolphi, 1809 **89**
 см. *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 **89**
- Echinorhynchus globulosus* Rudolphi, 1819 **74**
 см. *Acanthocephaloides propinguus* (Dujardin, 1845) Meyer, 1933 **74**
- Echinorhynchus globulosus* Rudolphi, 1802 **72**
 см. *Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780) Lühe, 1911 **72**
- Echinorhynchus hepaticola* Linstow, 1901 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus lacustris* Zoega, 1776 **46**
 см. *Camallanus lacustris* (Zoega, 1776) **46**
- Echinorhynchus laevis* Zoega in Müller, 1776 **86**
 см. *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Müller, 1776) Van Cleave, 1924 **86**
- Echinorhynchus lineolatus* Müller, 1777 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus linstowi* Hamann, 1891 **72**
 см. *Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780) Lühe, 1911 **72**
- Echinorhynchus lophii* Gmelin, 1791 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus lucii* Müller, 1776 **72**
 см. *Acanthocephalus lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1911 **72**
- Echinorhynchus murenae* Bosc, 1802 **80**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
- Echinorhynchus pachysomus* Creplin, 1839 **80**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
- Echinorhynchus phoenix* Schneider, 1903 **80**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
- Echinorhynchus proteus* Westrumb, 1821 **86, 87**
 см. *Pomphorhynchus laevis* (Zoega in Müller, 1776) Van Cleave, 1924 **86**
- Echinorhynchus proteus* Porta, 1905 **72**
 см. *Acanthocephalus anguillae* (Müller, 1780) Lühe, 1911 **72**
- Echinorhynchus rutili* Müller, 1780 **96**
 см. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 **96**
- Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80, 191**
- Echinorhynchus semermis* Forssell, 1904 **89**
 см. *Corynosoma semerme* (Forssell, 1904) Lühe, 1905 **89**
- Echinorhynchus socialis* Leidy, 1851 **77**
 см. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
- Echinorhynchus strumosum* Rudolphi, 1802 **89**
 см. *Corynosoma strumosum* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1904 **89**

- Echinorhynchus truttae* Schrank, 1788 **84, 192**
Echinorhynchus tuberosus Zeder, 1803 **96**
 cm. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 **96**
Echinorhynchus vanceavei Golvan, 1969 **77**
 cm. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
Echinorhynchus wachniae Rudolphi, 1819 **77**
 cm. *Echinorhynchus gadi* Zoega in Müller, 1776 **77**
Echinosoma Porta, 1907 **87, 89**
 cm. *Corynosoma* Lühe, 1904 **89**
 cm. *Rhadinorhynchus* Lühe, 1911 **87**
 Enoplida Chitwood, 1933 **3, 7**
 Eoacanthocephala Van Cleave, 1936 **92**
Eorhynchus Hamann, 1892 **92, 101**
 cm. *Neoechinorhynchus* Stiles et Hassal, 1905 **92**
Eorhynchus rutili Müller, 1780 **101**
 cm. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 **96**
Eosentis Van Cleave, 1914 **92**
 cm. *Neoechinorhynchus* Stiles et Hassal, 1905 **92**
 Ergasilidae Edwards, 1840 **118**
Ergasilus Nordmann, 1832 **118, 204**
Ergasilus auritus Markewitsch, 1940 **118, 202**
Ergasilus baicalensis Messjatzeff, 1926 **120, 124**
 cm. *Ergasilus sieboldi* Nordmann, 1832 **120**
Ergasilus briani Markewitsch, 1932 **119, 202**
Ergasilus gasterostei Kroyer, 1863 **126**
 cm. *Thersitina gasterostei* (Pagenstecher, 1861) **126**
Ergasilus japonicus Harada, 1930 **124**
 cm. *Neoergasilus japonicus* (Harada, 1930) **124**
Ergasilus minor Halisch, 1934 **119**
 cm. *Ergasilus briani* Markewitsch, 1932 **119**
Ergasilus sieboldi Nordmann, 1832 **119, 120, 203**
Erpobdella bioculata (Bergman, 1757) Lamarck, 1818 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
Eustrongylides Jagerskiöld, 1909 **12, 174**
Eustrongylides excisus Jagerskiöld, 1909 **12, 174**
Eustrongylides mergorum (Rudolphi, 1809) **12, 174**
- Falsificollis* Webster, 1948 **91**
 cm. *Polymorphus* Lühe, 1911 **91**
Filaria Müller, 1787 **53**
 cm. *Philometroides* Yamaguti, 1935 **53**
Filaria cyprinirutili Creplin, 1825 **51**
 cm. *Philometra ovata* (Zeder, 1803) **51**
Filaria ephemeridarum Linstow, 1872 **60**
 cm. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
Filaria obturans Prenant, 1886 **51**
 cm. *Philometra obturans* (Prenant, 1886) **51**
Filaria ochracea Linstow, 1894 **60**
 cm. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
Filaria ovata Zeder, 1803 **51**
 cm. *Philometra ovata* (Zeder, 1803) **51**
Filaria piscium Rudolphi, 1809 **38**
 cm. *Pseudoterranova decipiens* (Krabbe, 1878) **38**
Filaria sanguinea Rudolphi, 1819 **53**
 cm. *Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819) **53**
 Filicollidae Petrochenko, 1956 **87**
 cm. Polymorphidae Meyer, 1931 **87**
Filochona Saidov, 1953 **57**
 cm. *Rhabdochona* Railliet, 1916 **57**
Fissula Lamarck, 1801 **66**
 cm. *Cystidicola* Fischer, 1798 **66**
Fissula cystidicola Lamarck, 1801 **66**
 cm. *Cystidicola farionis* Fischer, 1798 **66**
Fusaria dentata Zeder, 1800 **14**
 cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Fusaria redii Zeder, 1800 **14**
 cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
- Fusaria tenuissima* Zeder, 1800 **14**
 cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
- Glossiphonidae Vaillant, 1890 **110**
Glossiphonia Vaillant, 1890 **112**
 cm. *Baicalocleipsis* Lukin et Epstein, 1959 **112**
Glossiphonia bioculata (Bergman, 1757) Moquin-Tandon, 1846 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
Glossiphonia echinulata (Grube, 1871) Vaillant, 1890 **112**
 cm. *Baicalocleipsis echinulata* (Grube, 1871) **112**
Glossiphonia marginata Moquin-Tandon, 1846 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Glossiphonia perata Johnston, 1816 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
Glossobdella bioculata (Bergman, 1757) Blainville, 1828 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
Glossobdella cephalata Blainville, 1827 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Glossopora punctata Johnston, 1816 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
 Gorgorhynchidae Van Cleave et Lincicome, 1940 **87**
 cm. *Rhadinorhynchidae* Travassos, 1923 **87**
- Habronematoidea Chitwood et Wehr, 1932 **60**
 Haementeria Livanov, 1937 **112**
 cm. *Baicalocleipsis* Lukin et Epstein, 1959 **112**
Haementeria echinulata (Grube, 1871) Livanov, 1937 **112**
 cm. *Baicalocleipsis echinulata* (Grube, 1871) **112**
Haemocharis marginata Filippi, 1837 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
 Halacaridae Murray, 1876 **148**
 Halacarinae Viets, 1927 **148**
Haplonema Ward et Magath, 1917 **40**
Haplonema hamulatum Moulton, 1931 **40, 43**
 cm. *Ichthyobronema hamulatum* (Moulton, 1931) **40**
Haplonema orthocephalum Dogiel et Achmerov, 1959 **43**
 cm. *Ichthyobronema orthocephalum* (Dogiel et Achmerov, 1959) **43**
Hebesoma Van Cleave, 1928 **92**
 Hebesomatidae Yamaguti, 1963 **92**
 cm. *Neoechinorhynchidae* Ward, 1917 **92**
 Hebesomidae Van Cleave, 1928 **92**
 cm. *Neoechinorhynchidae* Ward, 1917 **92**
Helobdella Blanchard, 1896 **112**
Helobdella stagnalis Linnaeus, 1758 **112, 198**
Hemiclepsis Vejdowsky, 1884 **110**
Hemiclepsis marginata (Müller, 1774) **110, 198**
Heterotyphlum obtusocaudatum (Zeder, 1800) **39, 179**
 Hirudinea Lamarck, 1818 **101**
 Hirudiniones Epstein, 1987 **104**
Hirudo bioculata Bergman, 1757 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
Hirudo cephalota Carena, 1820 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Hirudo jlava Dalyell, 1853 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Hirudo galearia Braun, 1805 **105**
 cm. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) **105**
Hirudo geometra Linnaeus, 1761 **105**
 cm. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) **105**
Hirudo marginata Müller, 1774 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Hirudo oscillatoria Saint-Amans, 1825 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Hirudo pulligera Daudin, 1800 **112**
 cm. *Helobdella stagnalis* Linnaeus, 1758 **112**
Hirudo variegata Braun, 1805 **110**
 cm. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**

- Hydrachna* Müller, 1776 **146, 211**
Hydrachnidae Leach, 1815 **146**
Hydrachnoidea Leach, 1815 **146**
Hygrobatoidea (Koch, 1842) **147**
Hysterothylacium Ward et Magath, 1917 **24, 177**
Hysterothylacium aduncum (Rudolphi, 1802) **24, 177**
Hysterothylacium aquaedulcis (Butorina, 1978) **26, 177**
Hysterothylacium auctum **24**
Hysterothylacium bidentatum (Linstow, 1899) **27, 177**
Hysterothylacium cayugensis Wigdor, 1918 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
Hysterothylacium gadi (Müller, 1778) **24**
Hysterothylacium longispiculum (Fujita, 1940) Deardorff et Overstreet, 1981 **24**
 см. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) **24**
- Ichthyascaris* Wu, 1949 **14**
 см. *Raphidascaris* Railliet et Henry, 1915 **14**
Ichthyobdella geometra Moquin-Tandon, 1827 **105**
 см. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) **105**
Ichthyobdella marginata Blainville, 1827 **110**
 см. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) **110**
Ichthyobdella percae Temptlon, 1836 **105**
 см. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) **105**
Ichthyobdella piscium Egidy, 1844 **105**
 см. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) **105**
Ichthyobdella stellata Diesing, 1850 **108**
 см. *Piscicola respirans* Troschel, 1850 **108**
Ichthyobronema Gnedina et Savina, 1930 **40**
Ichthyobronema conoura (Linstow, 1885) sensu Gnedina et Savina, 1930 nec Linstow, 1885 **40, 43**
 см. *Ichthyobronema hamulatum* (Moulton, 1931) **40**
Ichthyobronema gnedini Sudarikov et Ryzhikov, 1952 **40, 43**
 см. *Ichthyobronema hamulatum* (Moulton, 1931) **40**
Ichthyobronema hamulatum (Moulton, 1931) **40, 43, 179**
Ichthyobronema orthocephalum (Dogiel et Achmerov, 1959) **43, 179**
Ichthyobronema tenuissima (Zeder, 1800) **62**
Ichthyonema Diesing, 1861 **50, 53**
 см. *Philometra* Costa, 1845 **50**
 см. *Philometroides* Yamaguti, 1935 **53**
Ichthyospirura Skrjabin, 1917 **57**
 см. *Rhabdochona* Railliet, 1916 **57**
Ichthyospirura filiformis (Zschokke, 1884) **59**
 см. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) **57**
- Indocapillaria* De et Maity, 1995 **7**
 см. *Pseudocapillaria* Freitas, 1959 **7**
Indocucullanus Ali, 1956 **43**
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 **43**
- Lepeophtherius* Nordmann, 1832 **128**
Lepeophtherius salmonis (Kroyer, 1837) **128, 205**
Lernaea Linnaeus, 1758 **127**
Lernaea carassii Tidd, 1933 **127**
 см. *Lernaea cyprinacea* Linnaeus, 1758 **127**
Lernaea cyprinacea Linnaeus, 1758 **127, 128, 205**
Lernaea elegans Leigh-Sharpe, 1925 **128, 205**
Lernaea salmoneus Linnaeus, 1758 **136**
 см. *Salmincola salmoneus* (Linnaeus, 1758) **136**
Lernaeidae Cobbold, 1879 **127**
Lernaeopoda arcturi Miers, 1877 **132**
 см. *Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) **132**
Lernaeopoda beani Wilson, 1908 **128**
 см. *Salmincola californiensis* (Dana, 1853) **128**
Lernaeopoda bicauliculata Wilson, 1908 **132**
 см. *Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) **132**
Lernaeopoda clavigera Olsson, 1872 **137**
 см. *Salmincola thymalli* (Kessler, 1868) **137**
Lernaeopoda coregonorum Kessler, 1868 **130**
 см. *Salmincola coregonorum* (Kessler, 1868) **130**
Lernaeopoda extensus Kessler, 1868 **133**
 см. *Salmincola extensus* (Kessler, 1868) **133**
Lernaeopoda extumescens Gadd, 1901 **134**
 см. *Salmincola extumescens* (Gadd, 1901) **134**
Lernaeopoda falculata Wilson, 1908 **128**
 см. *Salmincola californiensis* (Dana, 1853) **128**
Lernaeopoda inermis Wilson, 1911 **134**
 см. *Salmincola extumescens* (Gadd, 1901) **134**
Lernaeopoda lotae Olsson, 1877 **135**
 см. *Salmincola lotae* (Olsson, 1877) **135**
Lernaeopoda tuberculata Gadd, 1906 **136**
 см. *Salmincola nordmanni* (Kessler, 1868) **136**
Lernaeopodidae Edwards, 1840 **3, 128**
- Markewitschia* Yamaguti, 1963 **118**
 см. *Ergasilus* Nordmann, 1832 **118**
Markewitschia aurita Yamaguti, 1963 **118**
 см. *Ergasilus auritus* Markewitsch, 1940 **118**
Metabronema amemasu Fujita, 1939 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
Metabronema canadense Skinner, 1931 **60, 62**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
Metabronema ishii Fujita, 1941 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
Metabronema kosugii Fujita, 1939 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
Metabronema oncorhynchi Fujita, 1939 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
Metabronema salvelini (Fujita, 1920) **62**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
Metabronema salvelini Fujita, 1939 **69**
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) **69**
Metabronema truttae Baylis, 1935 **60**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
Metechinorhynchus Petrochenko, 1956 **74**
 см. *Echinorhynchus* Zoega in Müller, 1776 **74**
Metechinorhynchus alpinus (Linstow, 1901) Petrochenko, 1956 **80**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
Metechinorhynchus salmonis (Müller, 1780) Petrochenko, 1956 **80, 84**
 см. *Echinorhynchus salmonis* Müller, 1780 **80**
Metechinorhynchus truttae (Schränk, 1788) Petrochenko, 1956 **84, 85**
 см. *Echinorhynchus truttae* Schränk, 1788 **84**
- Micracanthorhynchidae* Yamaguti, 1963 **87**
 см. *Rhadinorhynchidae* Travassos, 1923 **87**
Mollusca (Linnaeus, 1758) Cuvier, 1795 **112**
Molnaria Moravec, 1968 **49**
Molnaria intestinalis (Dogiel et Bychowsky, 1934) **49, 181**
Monoculus foliaceus Linnaeus, 1758 **143**
 см. *Argulus foliaceus* (Linnaeus, 1758) **143**
- Nematoda* Rudolphi, 1808 **7**
Neocanthocephala Van Cleave, 1936 **92**
 см. *Neoechinorhynchida* Southwell et MacFie, 1925 **92**
Neoechinorhynchida Southwell et MacFie, 1925 **3, 92**
Neoechinorhynchidae Ward, 1917 **92**
Neoechinorhynchinae Travassos, 1926 **92**
Neoechinorhynchus Stiles et Hassal, 1905 **92, 193**
Neoechinorhynchus (Hebesoma) agilis (Rud., 1819) Van Cleave **101**
Neoechinorhynchus armenicus Mikailov, 1975 **96**
Neoechinorhynchus carassii Roitman, 1961 **96**
Neoechinorhynchus crassus Van Cleave, 1919 **92, 193**
Neoechinorhynchus cristatus Lynch, 1936 **95, 193**
Neoechinorhynchus pungitius Dechtiar, 1971 **95, 193**
Neoechinorhynchus rutili (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905

- 94, 95, 96, 195
Neoechinorhynchus simansularis Roitman, 1961 96
Neoechinorhynchus sp. A Sokolovskaja, 1962 96
 см. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 96
Neoechinorhynchus sp.B Sokolovskaja, 1962 96
 см. *Neoechinorhynchus rutili* (Müller, 1780) Stiles et Hassal, 1905 96
Neoechinorhynchus tumidus Van Cleave et Bangham, 1949 92, 94
Neogoezia Kreis, 1937 14
 см. *Raphidascaris* Railliet et Henry, 1915 14
Neogoezia magna Kreis, 1937 14
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
Neoergasilus Yin, 1956 124
Neoergasilus japonicus (Harada, 1930) 124, 204
Neorhynchus Hamann, 1892 92
 см. *Neoechinorhynchus* Stiles et Hassal, 1905 92
Nipporhynchus Chandler, 1934 87
 см. *Rhadinorhynchus* Lühe, 1911 87
Nipporhynchus trachuri (Harada, 1935) Van Cleave et Lincicome, 1940 87
 см. *Rhadinorhynchus trachuri* Harada, 1935 87
Ophistoma Rudolphi, 1801 43, 66
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 43
 см. *Cystidicola* Fischer, 1798 66
 Oribatida Duges, 1832 148
Oxyuris sp. Kosida, 1905, 1912 69
 см. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) 69
 Palaeacanthocephala Meyer, 1931 72
Paracanthobdella Epstein, 1987 103
Paracanthobdella livanowi (Epstein, 1966) 103, 197
Paracanthobdellidae Epstein, 1987 103
Paracanthocephalidae Golvan, 1960 72
 см. *Echinorhynchidae* Cobbold, 1876 72
Paracanthocephalus Achmerov et Dombrowskaja-Achmerova, 1941 72
 см. *Acanthocephalus* Koelreuther, 1771 72
Paracanthocephalus tenuirostris Achmerov, Dombrowskaja-Achmerova, 1941 72
 см. *Acanthocephalus tenuirostris* (Achmerov, Dombrowskaja-Achmerova, 1941) Yamaguti, 1963 72
Paraergasilus Markewitsch, 1937 125
Paraergasilus rylovi Markewitsch, 1937 125, 204
Paraergasilus markewitschi Titar, Chernogorenko, 1983 125
 см. *Paraergasilus rylovi* Markewitsch, 1937 125
Parafilicollis Petrochenko, 1956 91
 см. *Polymorphus* Lühe, 1911 91
Paranisakis parva Kreis, 1937 14
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
Parasitengona Oudemans, 1909 146
Philometra Costa, 1845 3, 50, 53, 181
 см. *Philometroides* Yamaguti, 1935 53
Philometra abdominalis Nybelin, 1928 50, 51, 181
Philometra abramidis Osmanov, 1964 51
 см. *Philometra ovata* (Zeder, 1803) 51
Philometra baueri Vismanis et Nikulina, 1972 50, 181
Philometra carassii Ishii, 1933 53
 см. *Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819) 53
Philometra intestinalis Dogiel et Bychowsky, 1934 49, 50
 см. *Molnaria intestinalis* (Dogiel et Bychowsky, 1934) 49
Philometra leucisci Agapova, 1963 49
 см. *Molnaria intestinalis* (Dogiel et Bychowsky, 1934) 49
Philometra obturans (Prenant, 1886) 51, 181
Philometra opercularis Nybelin, 1931 52
 см. *Philometra rischta* Skrjabin, 1923 52
Philometra oreoleucisci Moravec et Ergens, 1970 51, 181
Philometra ovata (Zeder, 1803) 51, 181
Philometra rischta Skrjabin, 1923 52, 181
Philometra sanguinea (Rudolphi, 1819) 54
 см. *Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819) 53
Philometra trilabiata Belouss, 1965 53
 см. *Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819) 53
Philometridae Baylis et Daubney, 1926 50
Philometroides Yamaguti, 1935 53
Philometroides sanguinea (Rudolphi, 1819) 53, 182
Philonema Kuitunen-Ekbaum, 1933 54, 182
Philonema elongata Fujita, 1939 54
 см. *Philonema oncorhynchi* Kuitunen-Ekbaum, 1933 54
Philonema kondai Fujita, 1939 54
 см. *Philonema oncorhynchi* Kuitunen-Ekbaum, 1933 54
Philonema ochotense Fujita, 1939 54
 см. *Philonema oncorhynchi* Kuitunen-Ekbaum, 1933 54
Philonema oncorhynchi Kuitunen-Ekbaum, 1933 54, 182
Philonema salvelini Fujita, 1939 54
 см. *Philonema oncorhynchi* Kuitunen-Ekbaum, 1933 54
Philonema sibirica (Bauer, 1946) 56, 182
Philonema tenuicauda Fujita, 1939 54
 см. *Philonema oncorhynchi* Kuitunen-Ekbaum, 1933 54
Phocanema Myers, 1959) 38
 см. *Pseudoterranova* Mozgovoy in Skrjabin et al., 1951 38
Piona Haldeman, 1842 147
 Pionidae Thor, 1900 147
Piscicapillaria Moravec, 1982 7, 173
Piscicola Blainville, 1818 105
Piscicola geometra (Linnaeus, 1761) 105, 197
Piscicola marginata Moquin-Tandon, 1827 110
 см. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) 110
Piscicola multistriata Grube, 1871 110, 198
Piscicola piscium Lamarck, 1818 105
 см. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) 105
Piscicola percae Johnston, 1846 105
 см. *Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761) 105
Piscicola respirans Troschel, 1850 108, 198
Piscicola tessellata Moquin-Tandon, 1827 110
 см. *Hemiclepsis marginata* (Müller, 1774) 110
Piscicola torquata Grube, 1871 109
 см. *Baicalobdella torquata* (Grube, 1871) 109
Piscicola volgensis Zykoff, 1903 110
 см. *Acipenserobdella volgensis* (Zykoff, 1903) 110
Piscicolidae Johnston, 1865 3, 104
Placobdella Blanchard, 1893 112
 см. *Baicaloclepsis* Lukin et Epstein, 1959 112
Placobdella echinulata (Grube, 1871) Blanchard, 1893 112
 см. *Baicaloclepsis echinulata* (Grube, 1871) 112
Platybdella mammilata Malm, 1863 104
 см. *Cystobranchnus mammillatus* (Malm, 1863) 104
Pleurorhynchus Rudolphi, 1801 43
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 43
Pleurorinchus Nau, 1787 43
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 43
Poecilostomatoida Thorell, 1859 118
Polymorphida Petrochenko, 1956 3, 87
Polymorphidae Meyer, 1931 87
Polymorphus Lühe, 1911 91
Polymorphus magnus Skrjabin, 1913 91, 192
Pomphorhynchidae Yamaguti, 1939 86
Pomphorhynchus Monticelli, 1905 86, 192
Pomphorhynchus laevis (Zoega in Müller, 1776) Van Cleave, 1924 86, 192
Porohalacarus S. Thor, 1923 148, 211
Porrocaecum Railliet et Henry, 1912 38, 179
Porrocaecum decipiens (Krabbe, 1878) 38
Porrocaecum eperlani (Linstow, 1879) 39
Profilicollis Meyer, 1931 91

- cm. *Polymorphus* Lühe, 1911 91
- Prostigmata Kramer, 1877 146
- Protorhadinorhynchus* Petrochenko, 1956 87
- cm. *Rhadinorhynchus* Lühe, 1911 87
- Pseudoancyracanthus* Skrjabin, 1923 66
- cm. *Cystidicola* Fischer, 1798 66
- Pseudoancyracanthus denudatus* (Dujardin, 1845) 59
- cm. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57
- Pseudocapillaria* Moravec, 1982 7, 173
- Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *salvelini* (Poljansky, 1952) 10, 173
- Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7, 10, 173
- Pseudocystidicola* Layman, 1933 63
- cm. *Ascarophis* van Beneden, 1870 63
- Pseudoechinorhynchus* Petrochenko, 1956 72, 74
- cm. *Acanthocephalus* Koelreuther, 1771 72
- cm. *Echinorhynchus* Zoega in Müller, 1776 74
- Pseudoechinorhynchus borealis* (Linstow, 1901) sensu Bauer, 1987 74, 77
- cm. *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 74
- Pseudoechinorhynchus cinctulus* (Porta, 1905) sensu Petrochenko, 1956 74
- cm. *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 74
- Pseudoechinorhynchus clavula* (Dujardin, 1845) nec Hamann, 1892 sensu Petrochenko, 1956 part., sensu Sokolovskaja, 1962 part. 74, 77
- cm. *Echinorhynchus borealis* Linstow, 1901 74
- Pseudergasilus* Yamaguti, 1936 118
- cm. *Ergasilus* Nordmann, 1832 118
- Pseudometabronema sachalinense* Bogdanova, 1963 69
- cm. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) 69
- Pseudorhabdochona* Liu et Wu, 1941 57
- cm. *Rhabdochona* Railliet, 1916 57
- Pseudoterranova* Mozgovoy in Skrjabin et al., 1951 38
- Pseudoterranova decipiens* (Krabbe, 1878) 38, 179
- Quimperiidae Gendre, 1928 40
- Raphidascaris* Railliet et Henry, 1915 14, 177
- Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14, 16, 175, 176
- Raphidascaris alius* Lyster, 1940 14
- cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
- Raphidascaris canadensis* Smedley, 1933 14
- cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
- Raphidascaris gracillima* (Linst., 1890) 24
- Raphidascaris laurentianus* Richardson, 1937 14
- cm. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) 14
- Rhabdochona* Railliet, 1916 57, 183
- Rhabdochona brevispicula* Akhmerov, 1965 57
- cm. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57
- Rhabdochona crassa* Finogenova, 1967 57
- cm. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57
- Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57, 183
- Rhabdochona humili* Roytman et Trofimenko, 1964 59, 183
- Rhabdochona leucaspis* Kritscher, 1979 57
- cm. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57
- Rhabdochona mesopotamica* Rahemo et Kasim, 1979 57
- cm. *Rhabdochona denudata* (Dujardin, 1845) 57
- Rhabdochonidae Travassos, Artigas et Pereira, 1928 57
- Rhabdochonoides* Janiszewska, 1955 57
- cm. *Rhabdochona* Railliet, 1916 57
- Rhadinorhynchidae Travassos, 1923 87
- Rhadinorhynchinae Lühe, 1912 87
- Rhadinorhynchus* Lime, 1911 87
- Rhadinorhynchus trachuri* Harada, 1935 87, 192
- Rhynchobdellida Blanchard, 1894 3, 104
- Salmincola* Wilson, 1915 128
- Salmincola baicalensis* Messjatzeff, 1926 137, 138
- cm. *Salmincola thymalli* (Kessler, 1868) 137
- Salmincola bicauculata* (Wilson, 1908) 133
- cm. *Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) 132
- Salmincola californiensis* (Dana, 1853) 128, 130, 132, 205
- Salmincola carpionis* (Kroyer, 1837) 129, 205
- Salmincola coregonorum* (Kessler, 1868) 130, 205
- Salmincola cottidarum* Messjatzeff, 1926 130, 206
- Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) 132, 206
- Salmincola exsanguinata* Sandeman et Pippy, 1967 132
- cm. *Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) 132
- Salmincola extensus* (Kessler, 1868) 133, 206
- Salmincola extumescens* (Gadd, 1901) 134, 206
- Salmincola falcata* (Wilson, 1908) 129
- cm. *Salmincola californiensis* (Dana, 1853) 129
- Salmincola gibber* Wilson, 1908 129, 130
- cm. *Salmincola carpionis* (Kroyer, 1837) 129
- Salmincola gordonii* Gurney, 1933 136
- cm. *Salmincola salmoneus* (Linnaeus, 1758) 136
- Salmincola jacuticus* Markewitsch et Bauer, 1950 135, 207
- Salmincola lata* Markewitsch, 1940 128
- cm. *Salmincola californiensis* (Dana, 1853) 128
- Salmincola latus* Markewitsch, 1940 138, 208
- Salmincola longimanus* Gundrizer, 1974 135, 207
- Salmincola lotae* (Olsson, 1877) 135, 207
- Salmincola mattheyi* Dedie, 1940 132
- cm. *Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) 132
- Salmincola nordmanni* (Kessler, 1868) 136, 207
- Salmincola omuli* Messjatzeff, 1926 134, 135
- cm. *Salmincola extumescens* (Gadd, 1901) 134
- Salmincola oquasca* Wilson, 1915 132
- cm. *Salmincola edwardsii* (Olsson, 1869) 132
- Salmincola salmoneus* (Linnaeus, 1758) 136, 208
- Salmincola salvelini* Richardson, 1938 129
- cm. *Salmincola carpionis* (Kroyer, 1837) 129
- Salmincola smirnovi* Markewitsch, 1940 129, 130
- cm. *Salmincola carpionis* (Kroyer, 1837) 129
- Salmincola* sp. 138
- Salmincola strigatus* (Markewitsch, 1936) 137, 208
- Salmincola thymalli* (Kessler, 1868) 137, 208
- Salmincola thymalli baicalensis* Messjatzeff, 1926 138
- cm. *Salmincola thymalli* (Kessler, 1868) 137
- Salmincola wiskonsinensis* Tidd et Baughman, 1945 133
- cm. *Salmincola extensus* (Kessler, 1868) 133
- Salmincola yamame* Hoshina et Suenaga, 1954 128
- cm. *Salmincola californiensis* (Dana, 1853) 128
- Salvelinema* Trofimenko, 1962 69
- Salvelinema cristata* Trofimenko, 1962 69, 70
- cm. *Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) 69
- Salvelinema salmonicola* (Ishii, 1916) 69, 187
- Sanguinofilaria* Yamaguti, 1941 50
- cm. *Philometra* Costa, 1845 50
- Sclerostomum* Rudolphi, 1809 43
- cm. *Cucullanus* Müller, 1777 43
- Secernentea* Linstow, 1905 14
- Serradacnitis* Lane, 1916 43
- cm. *Cucullanus* Müller, 1777 43
- Seuratoidea* Chabaud, Campana-Rouget et Brygoo, 1959 40
- Sinocapillaria* Moravec et Spratt, 1998 7
- cm. *Pseudocapillaria* Freitas, 1959 7
- Siphonostomatoida Latreille, 1829 3, 128
- Skrjabillanidae Shigin et Shigina, 1958 49
- Skrjabillanus* Shigin et Shigina, 1958 49
- cm. *Molnaria* Moravec, 1968 49
- Skrjabillanus erythrophthalmi* Molnar, 1966 49
- cm. *Molnaria intestinalis* (Dogiel et Bychowsky, 1934) 49
- Skrjabinocapillaria elopichthydis* Wang, 1982 7
- cm. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa* (Dujardin, 1843) 7

- Spiroptera conoura* Linstow, 1885 **43**
 см. *Ichthyobronema hamulatum* (Moulton, 1931) **40**
- Spiroptera crassicauda* Creplin, 1829 **70**
 см. *Streptocara crassicauda* (Creplin, 1829) **70**
- Spiroptera denticulata* (Rudolphi, 1809) sensu Dinulescu, 1942
 nec Rudolphi, 1809 **60**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
- Spiroptera salvelini* Fujita, 1922 **60**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
- Spiroptera tenuissima* (Rudolphi, 1809) sensu Linstow, 1909 nec
 Zeder, 1800 **60**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
- Spirurida Chitwood, 1933 **3, 46**
- Stelmus* Dujardin, 1845 **43**
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 **43**
- Sterliadochona* Skrjabin, 1946 **60**
 см. *Cystidicoloides* Skinker, 1931 **60**
- Sterliadochona pedispicula* Maggenti et Paxman, 1971 **60**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
- Sterliadochona ssavini* Skrjabin, 1946 **60, 62**
 см. *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) **60**
- Sterliadochona tenuissima* (Zeder, 1800) **62**
- Streptocara* Railliet, Henry et Sisoff, 1912 **70**
- Streptocara crassicauda* (Creplin, 1829) **70, 187**
- Streptocara crassicauda anseri* Skrjabin, 1916 **70**
 см. *Streptocara crassicauda* (Creplin, 1829) **70**
- Strongylus mergorum* Rudolphi, 1809 **12**
 см. *Eustrongylides mergorum* (Rudolphi, 1809) **12**
- Subfilicollis* Hoklova, 1967 **91**
 см. *Polymorphus* Lühe, 1911 **91**
- Thelazioidea Sobolev, 1949 **57**
- Thersitina* Normann, 1905 **126**
- Thersitina gasterostei* (Pagenstecher, 1861) **126, 205**
- Thersitina thymalli* (Kessler, 1868) **138**
- Thominx* Dujardin, 1845 **7**
 см. *Piscicapillaria* Moravec, 1982 **7**
- Thwaitia* Rasheed, 1963 **50**
 см. *Philometra* Costa, 1845 **50**
- Thynnascaris* Dollfus, 1933 **24**
 см. *Hysterothylacium* Ward et Magath, 1917 **24**
- Thynnascaris adunca* (Rud., 1802) Hartwich, 1957 **24**
 см. *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) **24**
- Thynnascaris aquaedulcis* (Butorina, 1978) sensu Pugachev,
 1984 **26**
 см. *Hysterothylacium aquaedulcis* (Butorina, 1978) **26**
- Tracheliastes* Nordmann, 1832 **141**
- Tracheliastes polycolpus* Nordmann, 1832 **141, 210**
- Trachelobdella torquata* (Grube, 1871) **109**
 см. *Baicalobdella torquata* (Grube, 1871) **109**
- Trichina cyprinorum* Diesing, 1851 **14**
 см. *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) **14**
- Trichinelloidea Ward, 1907 **7**
- Trichosoma* Rudolphi, 1819 **7**
 см. *Piscicapillaria* Moravec, 1982 **7**
- Trichosoma brevispiculum* Linstow, 1873 **7**
 см. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa*
 (Dujardin, 1843) **7**
- Trichosomum* Creplin, 1829 **7**
 см. *Piscicapillaria* Moravec, 1982 **7**
- Trichosomum cyprini* Diesing, 1851 **7**
 см. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa*
 (Dujardin, 1843) **7**
- Trichosomum tomentosum* Dujardin, 1843 **7**
 см. *Pseudocapillaria* (*Pseudocapillaria*) *tomentosa*
 (Dujardin, 1843) **7**
- Trigasilus* Fryer, 1956 **125**
 см. *Paraergasilus* Markewitsch, 1937 **125**
- Truttaedacnitis* Petter, 1974 **43**
 см. *Cucullanus* Müller, 1777 **43**
- Unionicola* Haldeman, 1842 **147**
- Unionicola crassipes* Müller, 1776 **147, 211**
- Unionicolidae Oudemans, 1909 **147**
- Unionidae Rafinesque, 1820 **3, 112, 201**
- Unionidea Rafinesque, 1820 **112**
- Unioniformes Stoliczka, 1871 **112**
- Yseria* Geddoelst, 1919 **70**
 см. *Streptocara* Railliet, Henry et Sisoff, 1912 **70**
- Zeylanema* Yeh, 1960 **46**
 см. *Camallanus* Railliet et Henry, 1915 **46**

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ

- Abramis brama* (Linnaeus) - Лещ **163**
Abyssocottus gibbosus Berg - Белая широколобка **169**
Abyssocottus korotneffi Berg - Малоглазая широколобка **169**
Acipenser baerii Brandt - Сибирский осетр **151**
Acipenser ruthenus Linnaeus - Стерлядь **151**
Asprocottus herzensteini Berg - Шершавая широколобка **169**
- Barbatula toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец **164**
Batrachocottus baikalensis (Dybowski) - Большеголовая широколобка **167**
Batrachocottus multiradiatus Berg - Пестрокрылая широколобка **167**
Batrachocottus nikolskii (Berg) - Жирная широколобка **167**
Batrachocottus ushkani - Ушканская широколобка **167**
Brachymystax lenok (Pallas) - Ленок **155**
Brachymystax savinovi Mitrofanov - Тупорылый ленок **155**
Brachymystax tumensis Mori - Тупорылый ленок **155**
- Carassius auratus gibelio* (Bloch) - Серебряный карась **163**
Carassius carassius (Linnaeus) - Золотой карась **163**
Catostomus catostomus rostratus (Tilesius) - Сибирский чукучан **160**
Cobitis aurata aralensis (Kessler) - Аральская шиповка **164**
Cobitis granoei Rendahl - Сибирская шиповка **164**
Cobitis melanoleuca Nichols - Сибирская шиповка **164**
Comephorus baicalensis (Pallas) - Большая голомянка **168**
Comephorus dybowski Korotneff - Малая голомянка **168**
Coregonus autumnalis (Pallas) - Ледовитоморский омуль **156**
Coregonus lavaretus baicalensis Dybowski - Байкальский сиг **156**
Coregonus lavaretus baunti (Muchomedijarov) - Баунтовский сиг **156**
Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin) - Сиг-пыжьян **156**
Coregonus migratorius (Georgi) - Байкальский омуль **156**
Coregonus muksun (Pallas) - Муксун **157**
Coregonus nasus (Pallas) - Чир **157**
Coregonus peled (Gmelin) - Песядь **157**
Coregonus sardinella Valenciennes - Сибирская ряпушка **157**
Coregonus tugun (Pallas) - Тугун **158**
Cottinella boulengeri (Berg) - Короткоголовая широколобка **169**
Cottocomephorus comephoroides (Berg) - Длиннокрылая широколобка **167**
Cottocomephorus grewinkii (Dybowski) - Желтокрылка **167**
Cottocomephorus inermis (Jakowlew) - Длиннокрылая широколобка **167**
Cottus cognatus Richardson - Слизистый подкаменщик **167**
Cottus kesslerii Dybowski - Песчаная широколобка **168**
Cottus poecilopus Heckel - Пестроногий подкаменщик **168**
Cottus sibiricus Kessler - Сибирский подкаменщик **168**
Cyprinus carpio Linnaeus - Сазан **164**
- Dallia admirabilis* Chereshevnev - Амгуэмская даллия, даллия-крошка **159**
Dallia pectoralis Bean - Берингийская даллия **159**
Diptychus dybowskii Kessler - Голый осман **163**
- Esox lucius* Linnaeus - Обыкновенная щука **159**
- Gasterosteus aculeatus* Linnaeus - Трехиглая колюшка **165**
Gobio gobio (Linnaeus) - Пескарь **163**
Gymnocephalus cernuus (Linnaeus) - Обыкновенный ерш **166**
- Hucho taimen* (Pallas) - Таймень **155**
- Leocottus kesslerii* Dybowski - Песчаная широколобка **168**

- Lethenteron camtschaticum* (Tilesius) - Тихоокеанская минога, японская минога **151**
Lethenteron japonicum (Martens) - Дальневосточная минога **151**
Leucaspis delineatus (Heckel) - Верховка **162**
Leuciscus idus (Linnaeus) - Язь **161**
Leuciscus leuciscus baicalensis (Dybowski) - Сибирский елец **161**
Limnocottus bergianus Taliev - Плоская широколобка **169**
Limnocottus godlewskii (Dybowski) - Крапчатая широколобка **169**
Limnocottus megalops (Gratzianow) - Горбатая широколобка **169**
Limnocottus pallidus Taliev - Узкая широколобка **169**
Lota lota (Linnaeus) - Обыкновенный налим **165**
- Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor) - Амурский вьюн **164**
Misgurnus fossilis (Linnaeus) - Обыкновенный вьюн **164**
- Nemacheilus toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец **164**
Nemacheilus cobdonensis (Gundrizer) - Кобдинский голец **164**
Nemacheilus dorsalis (Kessler) - Серый голец **164**
Nemacheilus strauchi (Kessler) - Пятнистый губач **164**
Neocottus werestschagini Taliev - Рыхлая широколобка **169**
- Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) - Горбуша **151**
Oncorhynchus keta (Walbaum) - Кета **151**
Oncorhynchus kisutch (Walbaum) - Кижуч **152**
Oncorhynchus masou (Brevoort) - Сима **152**
Oncorhynchus mykiss (Walbaum) - Микижа **152**
Oncorhynchus nerka (Walbaum) - Нерка **152**
Oncorhynchus tshawytscha (Walbaum) - Чавыча **152**
Oreoleuciscus angusticephalus Bogutskaya - Узкоголовый алтайский осман **161**
Oreoleuciscus humilis Warpachowski - Речной осман **160**
Oreoleuciscus pewzowi (Herzenstein) - Осман Певцова **161**
Oreoleuciscus potanini (Kessler) - Осман Потанина **161**
Osmerus mordax dentex Steindachner - Азиатская (зубатая) корюшка **159**
- Paracottus insularis* Taliev - Островная широколобка **168**
Paracottus knerii Dybowski - Каменная широколобка **168**
Parasalmo gairdneri (Richardson) - Радужная форель **152**
Parasalmo mykiss (Walbaum) - Микижа **152**
Parasilurus asotus (Linnaeus) - Амурский сом **165**
Perca fluviatilis Linnaeus - Обыкновенный окунь **166**
Percottus glenii Dybowski - Ротан **167**
Phoxinus czekanowskii Dybowski - Гольян Чекановского **162**
Phoxinus lagowskii Dybowski - Амурский гольян **162**
Phoxinus percnurus (Pallas) - Озерный гольян **162**
Phoxinus phoxinus (Linnaeus) - Обыкновенный гольян **162**
Phoxinus sedelnikowi Berg - Гольян Седелникова **162**
Phoxinus sp. **162**
Platichthys flesus (Linnaeus) - Речная камбала **170**
Procottus jeittelesi (Dybowski) - Красная широколобка **169**
Prosopium coulterii (Eigenmann et Eigenmann) - Карликовый валец **158**
Prosopium cylindraceum (Pennant) - Обыкновенный валец **158**
Pungitius platygaster aralensis (Kessler) - Аральская колюшка **165**
Pungitius pungitius (Linnaeus) - Десятиглая колюшка **165**
- Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) - Плотва **160**
- Salvelinus albus* Glubokovsky - Белый голец **153**
Salvelinus alpinus (Linnaeus) s.l. - Арктический голец **153**
Salvelinus boganidae Berg - Боганидская паляя **153**
Salvelinus czerskii Drjagin - Голец Черского **153**
Salvelinus drjagini Logashev - Голец Дрягина **153**
Salvelinus elgyticus Viktorovsky et Glubokovsky - Малоротая паляя **153**
Salvelinus fontinalis (Mitchill) - Паляя **153**
Salvelinus leucomaenis (Pallas) - Кунджа **154**
Salvelinus levanidovi Chereshevnev, Skopetz et Gudkov - Голец Леванидова **154**
Salvelinus malma (Walbaum) - Мальма **154**
Salvelinus neiva Taranetz - Голец-нейва **154**
Salvelinus taranetzi Kaganowsky - Голец Таранца **154**
Salvelinus sp. **154**
Salvelinus svetovidovi Chereshevnev et Skopetz - Длинноперая паляя Световидова **155**

Sander lucioperca (Linnaeus) - Судак 166
Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus) - Красноперка 162
Stenodus leucichthys nelma (Pallas) - Нельма 155
Stizostedion lucioperca (Linnaeus) - Судак 166

Thymallus arcticus (Pallas) - Сибирский хариус 158
Thymallus brevirostris Kessler - Монгольский хариус 159
Tinca tinca (Linnaeus) - Линь 162
Trigloporus quadricornis (Linnaeus) - Четырехрогий бычок, рогатка 168

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Систематический список паразитов.....	5
Тип Nematelminthes Schneider, 1873.....	7
Класс Nematoda Rudolphi, 1808.....	7
Отряд Enoplida Chitwood, 1933.....	7
Сем. Capillariidae Railliet, 1915.....	7
Род <i>Piscicapillaria</i> Moravec, 1982.....	7
Род <i>Pseudocapillaria</i> Freitas, 1959.....	7
Сем. Dioctophymatidae Railliet, 1915.....	12
Род <i>Eustrongylides</i> Jagerskiold, 1909.....	12
Отряд Ascaridida Skrjabin et Schulz, 1940.....	14
Сем. Anisakidae Railliet et Henry, 1912.....	14
Род <i>Raphidascaris</i> Railliet et Henry, 1915.....	14
Род <i>Hysterothylacium</i> Ward et Magath, 1917.....	24
Род <i>Contracaecum</i> Railliet et Henry, 1912.....	27
Род <i>Anisakis</i> Dujardin, 1845.....	35
Род <i>Pseudoterranova</i> Mozgovoy in Skrjabin et al., 1951.....	38
Род <i>Porrocaecum</i> Railliet et Henry, 1912.....	38
Сем. Quimperiidae Gendre, 1928.....	40
Род <i>Ichthyobronema</i> Gnedina et Savina, 1930.....	40
Сем. Cucullanidae Cobbold, 1864.....	43
Род <i>Cucullanus</i> Müller, 1777.....	43
Отряд Spirurida Chitwood, 1933.....	46
Сем. Camallanidae Railliet et Henry, 1915.....	46
Род <i>Camallanus</i> Railliet et Henry, 1915.....	46
Сем. Skrjabillanidae Shigin et Shigina, 1958.....	49
Род <i>Molnaria</i> Moravec, 1968.....	49
Сем. Philometridae Baylis et Daubney, 1926.....	50
Род <i>Philometra</i> Costa, 1845.....	50
Род <i>Philometroides</i> Yamaguti, 1935.....	53
Род <i>Philonema</i> Kuitunen-Ekbaum, 1933.....	54
Сем. Rhabdochonidae Travassos, Artigas et Pereira, 1928.....	57
Род <i>Rhabdochona</i> Railliet, 1916.....	57
Сем. Cystidicolidae Skrjabin, 1946.....	60
Род <i>Cystidicoloides</i> Skinker, 1931.....	60
Род <i>Capillospirura</i> Skrjabin, 1924.....	62
Род <i>Ascarophis</i> van Beneden, 1870.....	63
Род <i>Comephoronema</i> Layman, 1933.....	65
Род <i>Cystidicola</i> Fischer, 1798.....	66
Род <i>Salvelinema</i> Trofimenko, 1962.....	69
Сем. Acuariidae Railliet, Henry et Sisoff, 1912.....	70
Род <i>Streptocara</i> Railliet, Henry et Sisoff, 1912.....	70
Сем. Desmidocercidae Cram, 1927.....	71
Род <i>Desmidocercella</i> Yorke et Maplestone, 1926.....	71
Тип Acanthocephala (Rudolphi, 1808).....	72
Класс Palaeacanthocephala Meyer, 1931.....	72
Отряд Echinorhynchida Southwell et MacFie, 1925.....	72
Сем. Echinorhynchidae Cobbold, 1876.....	72

Род <i>Acanthocephalus</i> Koelreuther, 1771.....	72
Род <i>Echinorhynchus</i> Zoega in Müller, 1776.....	74
Сем. Pomphorhynchidae Yamaguti, 1939.....	86
Род <i>Pomphorhynchus</i> Monticelli, 1905.....	86
Сем. Rhadinorhynchidae Travassos, 1923.....	87
Род <i>Rhadinorhynchus</i> Lühe, 1911.....	87
Отряд Polymorphida Petrochenko, 1956.....	87
Сем. Polymorphidae Meyer, 1931.....	87
Род <i>Bolbosoma</i> Porta, 1908.....	87
Род <i>Corynosoma</i> Lühe, 1904.....	89
Род <i>Polymorphus</i> Lühe, 1911.....	91
Класс Eoacanthocephala Van Cleave, 1936.....	92
Отряд Neoechinorhynchida Southwell et MacFie, 1925.....	92
Сем. Neoechinorhynchidae Ward, 1917.....	92
Род <i>Neoechinorhynchus</i> Stiles et Hassal, 1905.....	92
Тип Annelida Lamarck, 1809.....	101
Класс Hirudinea Lamarck, 1818.....	101
Отряд Acanthobdellida Livanow, 1905.....	101
Сем. Acanthobdellidae Livanow, 1905.....	101
Род <i>Acanthobdella</i> Livanow, 1905.....	101
Сем. Paracanthobdellidae Epstein, 1987.....	103
Род <i>Paracanthobdella</i> Epstein, 1987.....	103
Отряд Rhynchobdellida Blanchard, 1894.....	104
Сем. Piscicolidae Johnston, 1865.....	104
Род <i>Cystobranchnus</i> Diesing, 1859.....	104
Род <i>Piscicola</i> Blainville, 1818.....	105
Род <i>Baicalobdella</i> Dogiel, 1957.....	109
Род <i>Acipenserobdella</i> Epstein, 1969.....	110
Род <i>Codonobdella</i> Grube, 1872.....	110
Сем. Glossiphoniidae Vaillant, 1890.....	110
Род <i>Hemiclepsis</i> Vejdowsky, 1884.....	110
Род <i>Helobdella</i> Blanchard, 1896.....	112
Род <i>Baicaloclepsis</i> Lukin et Epstein, 1959.....	112
Тип Mollusca (Linnaeus, 1758) Cuvier, 1795.....	112
Класс Bivalvia Linnaeus, 1758.....	112
Отряд Unioniformes Stoliczka, 1871.....	112
Сем. Unionidae Rafinesque, 1820.....	112
Тип Arthropoda Siebold et Stannius, 1848.....	118
Подтип Branchiata Lang, 1888.....	118
Класс Crustacea Lamarck, 1801.....	118
Подкласс Copepoda Edwards, 1840.....	118
Отряд Poecilostomatoida Thorell, 1859.....	118
Сем. Ergasilidae Edwards, 1840.....	118
Род <i>Ergasilus</i> Nordmann, 1832.....	118
Род <i>Neoergasilus</i> Yin, 1956.....	124
Род <i>Paraergasilus</i> Markewitsch, 1937.....	125
Род <i>Thersitina</i> Normann, 1905.....	126
Отряд Cyclopoida Sars, 1886.....	127
Сем. Lernaeyidae Cobbold, 1879.....	127
Род <i>Lernaea</i> Linnaeus, 1758.....	127
Отряд Siphonostomatoida Latreille, 1829.....	128
Сем. Caligidae Latreille, 1829.....	128
Род <i>Lepeophtherius</i> Nordmann, 1832.....	128
Сем. Lernaepodidae Edwards, 1840.....	128
Род <i>Salmincola</i> Wilson, 1915.....	128
Род <i>Achtheres</i> Nordmann, 1832.....	138
Род <i>Basanistes</i> Nordmann, 1832.....	139
Род <i>Coregonicola</i> Markewitsch, 1936.....	140
Род <i>Tracheliastes</i> Nordmann, 1832.....	141
Подкласс Branchiura Thorell, 1864.....	142
Отряд Arguloida Wilson, 1932.....	142

Сем. Argulidae Müller, 1785.....	142
Род <i>Argulus</i> Müller, 1785.....	142
Подтип Chelicerata Heymons, 1901.....	146
Надкласс Arachnida Cuvier, 1812.....	146
Класс Acari Leach, 1817.....	146
Отряд Acariformes Zachvatkin, 1952.....	146
Подотряд Prostigmata Kramer, 1877.....	146
Когорта Parasitengona Oudemans, 1909.....	146
Надсем. Hydrachnoidea Leach, 1815.....	146
Сем. Hydrachnidae Leach, 1815.....	146
Род <i>Hydrachna</i> Müller, 1776.....	146
Надсем. Hygrobatoidea (Koch, 1842).....	147
Сем. Unionicolidae Oudemans, 1909.....	147
Род <i>Unionicola</i> Haldeman, 1842.....	147
Сем. Pionidae Thor, 1900.....	147
Род <i>Piona</i> Haldeman, 1842.....	147
Сем. Arrenuridae Thor, 1900.....	147
Род <i>Arrenurus</i> Duges, 1834.....	147
Когорта Eupodina.....	148
Сем. Halacaridae Murray, 1876.....	148
Род <i>Porohalacarus</i> S. Thor, 1923.....	148
Отряд Oribatida Duges, 1832.....	148
Oribatida fam. et gen. sp.....	148
Список паразитов по хозяевам.....	149
Карты ареалов.....	171
Литература.....	213
Приложение (список мест исследований).....	227
Алфавитный указатель паразитов.....	232
Алфавитный указатель рыб.....	241

CONTENTS

Introduction.....	3
Parasite species list.....	5
Phylum Nematelminthes Schneider, 1873.....	7
Class Nematoda Rudolphi, 1808.....	7
Order Enoplida Chitwood, 1933.....	7
Fam. Capillariidae Railliet, 1915.....	7
Genus <i>Piscicapillaria</i> Moravec, 1982.....	7
Genus <i>Pseudocapillaria</i> Freitas, 1959.....	7
Fam. Dioctophymatidae Railliet, 1915.....	12
Genus <i>Eustrongylides</i> Jagerskiold, 1909.....	12
Order Ascaridida Skrjabin et Schulz, 1940.....	14
Fam. Anisakidae Railliet et Henry, 1912.....	14
Genus <i>Raphidascaris</i> Railliet et Henry, 1915.....	14
Genus <i>Hysterothylacium</i> Ward et Magath, 1917.....	24
Genus <i>Contracaecum</i> Railliet et Henry, 1912.....	27
Genus <i>Anisakis</i> Dujardin, 1845.....	35
Genus <i>Pseudoterranova</i> Mozgovoy in Skrjabin et al., 1951.....	38
Genus <i>Porrocaecum</i> Railliet et Henry, 1912.....	38
Fam. Quimperiidae Gendre, 1928.....	40
Genus <i>Ichthyobronema</i> Gnedina et Savina, 1930.....	40
Fam. Cucullanidae Cobbold, 1864.....	43
Genus <i>Cucullanus</i> Müller, 1777.....	43
Order Spirurida Chitwood, 1933.....	46
Fam. Camallanidae Railliet et Henry, 1915.....	46
Genus <i>Camallanus</i> Railliet et Henry, 1915.....	46
Fam. Skrjabillanidae Shigin et Shigina, 1958.....	49
Genus <i>Molnaria</i> Moravec, 1968.....	49
Fam. Philometridae Baylis et Daubney, 1926.....	50
Genus <i>Philometra</i> Costa, 1845.....	50
Genus <i>Philometroides</i> Yamaguti, 1935.....	53
Genus <i>Philonema</i> Kuitunen-Ekbaum, 1933.....	54
Fam. Rhabdochonidae Travassos, Artigas et Pereira, 1928.....	57
Genus <i>Rhabdochona</i> Railliet, 1916.....	57
Fam. Cystidicolidae Skrjabin, 1946.....	60
Genus <i>Cystidicoloides</i> Skinker, 1931.....	60
Genus <i>Capillospirura</i> Skrjabin, 1924.....	62
Genus <i>Ascarophis</i> van Beneden, 1870.....	63
Genus <i>Comephoronema</i> Layman, 1933.....	65
Genus <i>Cystidicola</i> Fischer, 1798.....	66
Genus <i>Salvelinema</i> Trofimenko, 1962.....	69
Fam. Acuariidae Railliet, Henry et Sisoff, 1912.....	70
Genus <i>Streptocara</i> Railliet, Henry et Sisoff, 1912.....	70
Fam. Desmidocercidae Cram, 1927.....	71
Genus <i>Desmidocercella</i> Yorke et Maplestone, 1926.....	71
Phylum Acanthocephala (Rudolphi, 1808).....	72
Class Palaeacanthocephala Meyer, 1931.....	72
Order Echinorhynchida Southwell et MacFie, 1925.....	72
Fam. Echinorhynchidae Cobbold, 1876.....	72
Genus <i>Acanthocephalus</i> Koelreuther, 1771.....	72

Genus <i>Echinorhynchus</i> Zoega in Müller, 1776.....	74
Fam. Pomphorhynchidae Yamaguti, 1939.....	86
Genus <i>Pomphorhynchus</i> Monticelli, 1905.....	86
Fam. Rhadinorhynchidae Travassos, 1923.....	87
Genus <i>Rhadinorhynchus</i> Lühe, 1911.....	87
Order Polymorphida Petrochenko, 1956.....	87
Fam. Polymorphidae Meyer, 1931.....	87
Genus <i>Bolbosoma</i> Porta, 1908.....	87
Genus <i>Corynosoma</i> Lühe, 1904.....	89
Genus <i>Polymorphus</i> Lühe, 1911.....	91
Class Eoacanthocephala Van Cleave, 1936.....	92
Order Neoechinorhynchida Southwell et MacFie, 1925.....	92
Fam. Neoechinorhynchidae Ward, 1917.....	92
Genus <i>Neoechinorhynchus</i> Stiles et Hassal, 1905.....	92
Phylum Annelida Lamarck, 1809.....	101
Class Hirudinea Lamarck, 1818.....	101
Order Acanthobdellida Livanow, 1905.....	101
Fam. Acanthobdellidae Livanow, 1905.....	101
Genus <i>Acanthobdella</i> Livanow, 1905.....	101
Fam. Paracanthobdellidae Epstein, 1987.....	103
Genus <i>Paracanthobdella</i> Epstein, 1987.....	103
Order Rhynchobdellida Blanchard, 1894.....	104
Fam. Piscicolidae Johnston, 1865.....	104
Genus <i>Cystobranchnus</i> Diesing, 1859.....	104
Genus <i>Piscicola</i> Blainville, 1818.....	105
Genus <i>Baicalobdella</i> Dogiel, 1957.....	109
Genus <i>Acipenserobdella</i> Epstein, 1969.....	110
Genus <i>Codonobdella</i> Grube, 1872.....	110
Fam. Glossiphoniidae Vaillant, 1890.....	110
Genus <i>Hemiclepsis</i> Vejdowsky, 1884.....	110
Genus <i>Helobdella</i> Blanchard, 1896.....	112
Genus <i>Baicaloclepsis</i> Lukin et Epstein, 1959.....	112
Phylum Mollusca (Linnaeus, 1758) Cuvier, 1795.....	112
Class Bivalvia Linnaeus, 1758.....	112
Order Unioniformes Stoliczka, 1871.....	112
Fam. Unionidae Rafinesque, 1820.....	112
Phylum Arthropoda Siebold et Stannius, 1848.....	118
Subphylum Branchiata Lang, 1888.....	118
Class Crustacea Lamarck, 1801.....	118
Subclass Copepoda Edwards, 1840.....	118
Order Poecilostomatoida Thorell, 1859.....	118
Fam. Ergasilidae Edwards, 1840.....	118
Genus <i>Ergasilus</i> Nordmann, 1832.....	118
Genus <i>Neoergasilus</i> Yin, 1956.....	124
Genus <i>Paraergasilus</i> Markewitsch, 1937.....	125
Genus <i>Thersitina</i> Normann, 1905.....	126
Order Cyclopoida Sars, 1886.....	127
Fam. Lemaeidae Cobbold, 1879.....	127
Genus <i>Lernaea</i> Linnaeus, 1758.....	127
Order Siphonostomatoida Latreille, 1829.....	128
Fam. Caligidae Latreille, 1829.....	128
Genus <i>Lepeophtherius</i> Nordmann, 1832.....	128
Fam. Lernaeopodidae Edwards, 1840.....	128
Genus <i>Salmincola</i> Wilson, 1915.....	128
Genus <i>Achtheres</i> Nordmann, 1832.....	138
Genus <i>Basanistes</i> Nordmann, 1832.....	139
Genus <i>Coregonicola</i> Markewitsch, 1936.....	140
Genus <i>Tracheliastes</i> Nordmann, 1832.....	141
Subclass Branchiura Thorell, 1864.....	142
Order Arguloida Wilson, 1932.....	142
Fam. Argulidae Müller, 1785.....	142

Genus <i>Argulus</i> Müller, 1785.....	142
Subphylum Chelicerata Heymons, 1901.....	146
Superclass Arachnida Cuvier, 1812.....	146
Class Acari Leach, 1817.....	146
Order Acariformes Zachvatkin, 1952.....	146
Suborder Prostigmata Kramer, 1877.....	146
Cohort Parasitengona Oudemans, 1909.....	146
Superfam. Hydrachnoidea Leach, 1815.....	146
Fam. Hydrachnidae Leach, 1815.....	146
Genus <i>Hydrachna</i> Müller, 1776.....	146
Superfam. Hygrobatoidea (Koch, 1842).....	147
Fam. Unionicolidae Oudemans, 1909.....	147
Genus <i>Unionicola</i> Haldeman, 1842.....	147
Fam. Pionidae Thor, 1900.....	147
Genus <i>Piona</i> Haldeman, 1842.....	147
Fam. Arrenuridae Thor, 1900.....	147
Genus <i>Arrenurus</i> Duges, 1834.....	147
Cohort Eupodina.....	148
Fam. Halacaridae Murray, 1876.....	148
Genus <i>Porohalacarus</i> S. Thor, 1923.....	148
Order Oribatida Duges, 1832.....	148
Oribatida fam. et gen. sp.....	148
Host-parasite list.....	149
Maps.....	171
Bibliography.....	213
Supplement (list of investigated waterbodies).....	227
Alphabetic index of parasites.....	232
Alphabetic index of fishes.....	241

Олег Николаевич Пугачев
КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

**Нематоды, скребни, пиявки,
моллюски, ракообразные, клещи**

Труды Зоологического института РАН
Том 304

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Зоологического института РАН
План 2004 г.

Редактор *Т.А. Асанович*
Компьютерная верстка *Т.О. Павловой*

Подписано в печать 04.12.04. Формат 60х84 1/8
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Печ. л. 31. Усл. печ. л. 28,83. Тираж 300. Заказ № 333.

Типография ЦСИ
199020, СПб, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, 11