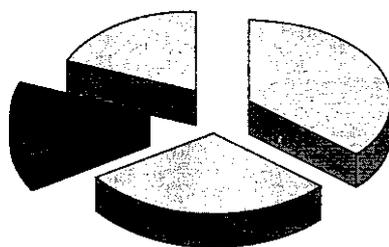


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

О.Н. ПУГАЧЕВ

КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ  
ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

**ТРЕМАТОДЫ**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2003

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**

Выпускаются с 1932 г.

Том 298

**О.Н. ПУГАЧЕВ**

**КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ**  
**ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ**

**ТРЕМАТОДЫ**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2003

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE

Vol. 298

O.N. PUGACHEV

CHECKLIST OF THE FRESHWATER FISH  
PARASITES OF THE NORTHERN ASIA

TREMATODA

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*, *К.С. Даревский*, *В.Р. Дольник*, *И.М. Кержнер*, *С.Ю. Кузнецов*

Рецензенты:

*Ю.А. Стрелков*, *К.В. Галактионов*

**Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Трематоды. О.Н. Пугачев. - СПб., Тр. ЗИН РАН, 2003. Т. 298. 224 с.**

Данное издание является третьей частью "Каталога паразитов пресноводных рыб Северной Азии", посвященной трематодам и охватывает период с 1850 по 1995 годы. Фауна трематод пресноводных рыб Северной Азии в настоящее время насчитывает 111 видов, преобладают представители отряда Strigeida. Около 50% видов - личиночные формы, окончательными хозяевами которых являются птицы и млекопитающие, в том числе и человек. Приводится 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. - 421 назв.

This issue is the third part of the "Checklist of the freshwater fish parasites of the Northern Asia" dealing with species of the class Trematoda. It involves records during the period 1850-1995 published in 421 papers most of which are scattered in many domestic and foreign issues, some of them being hardly available, as well as unpublished data of the author. 111 species of these groups were recorded for the region, most of them are the species of the order Strigeida. 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 5-98092-005-6

© Зоологический институт РАН, 2003  
© О.Н. Пугачев, 2003

## ВВЕДЕНИЕ

Данное издание является третьей частью «Каталога паразитов пресноводных рыб Северной Азии», посвященной трематодам, и охватывает период с 1850 по 1995 годы. Фауна этой группы паразитов пресноводных рыб Северной Азии в настоящее время насчитывает 111 видов, среди которых преобладают представители отряда Strigeidae.

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

Третья часть каталога, как и две других (Пугачев, 2001, 2002), состоит из следующих частей:

**1. Систематический список паразитов** (с указанием вида хозяина, локализации, места обнаружения и публикации) составлен в следующем порядке: отряды Strigeida, Echinostomida, Plagiorchiida. Отряд Strigeida включает представителей 13 семейств, 29 родов и 63 видов. Из них 13 родов и 42 вида используют рыб в качестве вторых промежуточных хозяев, окончательными хозяевами являются птицы и млекопитающие. Представители 6 семейств, 13 родов и 12 видов используют рыб в качестве окончательного хозяина, но являются морскими и заносятся в пресные воды проходными рыбами. Представители только 3 семейств (Vucephalidae, Azygiidae, Sanguinicolidae), 4 родов и 8 видов являются пресноводными и используют рыб в качестве окончательного хозяина. Отряд Echinostomida представлен 1 семейством, 3 родами и 4 видами. Все виды используют рыб в качестве вторых промежуточных хозяев, окончательными хозяевами являются птицы. Отряд Plagiorchiida представлен 6 семействами, 15 родами и 49 видами. Семейства Allocreadiidae (5 родов и 16 видов), Gorgoderidae (1 род и 11 видов), и Monorchiiidae (2 рода и 5 видов) - исключительно пресноводные формы, использующие рыб в качестве окончательных хозяев. Семейство Opisthorchiidae (3 рода и 6 видов) представлено личиночными формами, окончательными хозяевами которых являются птицы и млекопитающие, в том числе и человек. Среди представителей семейства Opesocelidae (3 рода и 5 видов) имеются как морские, так и пресноводные виды, использующие рыб в качестве окончательных хозяев.

Система трематод в значительной степени еще не устоялась. В данной публикации принят вариант системы Гибсона (Gibson, 1996).

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

Приводится 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. 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 со-

хранены 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 шиповке 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 **1** - имеются сравнительно точные данные о месте обнаружения вида, **2** - 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 будет признателен 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 Plathelminthes Gegenbaur, 1859**

**Класс Trematoda Rudolphi, 1808**

Система класса по Д. Гибсону (Gibson, 1996).

**Подкласс Digenea Carus, 1863**

**Отряд Strigeida La Rue, 1926**

**Надсем. Diplostomoidea Poirier, 1886**

**Сем. Diplostomidae Poirier, 1886**

**Подсем. Crassiphialinae Sudarikov, 1960**

**Род *Omithodiplostomum* Dubois, 1936**

(Syn.: *Neascus* Hughes, 1927 part.; *Omithodiplostomum* Dubois, 1938). Синонимия по Сударикову (1971).

***Omithodiplostomum ptychocheilus* (Faust, 1917) Dubois, 1936 mc (карта 1)**

(Syn.: *Cercaria ptychocheilus* Faust, 1917; *Neascus ptychocheilus* (Faust, 1917) Hughes et Piszczek, 1928). Синонимия по Сударикову (1971).

**Биология.** Первый промежуточный хозяин - моллюск *Physa anatina* (Hoffman, 1958). Вторые промежуточные хозяева - различные виды карповых рыб. Окончательные хозяева - рыбоядные птицы (Судариков, 1971).

**Распространение.** Ранее вид отмечался только в водоемах Северной Америки.

**Хозяин:** *Oreoleuciscus potanini*

**Локализация:** не указана. **Распространение:** р. Кобдо

**Автор находки:** Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

***Omithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952) mc (карта 1)**

(Syn.: *Neascus* sp. Schulman, 1950; *Neodiplostomum scardinii* Schulman, 1952; *Neascus scardinii* (Schulman) Kosicka, 1958; *Neodiplostomum pseudoattenuatum* Dubois, 1928 part.). Синонимия по Сударикову (1971).

**Биология.** Первый промежуточный хозяин - моллюск *Physa fontinalis*; второй промежуточный хозяин - красноперка и реже другие карповые. Окончательные хозяева - утки, в частности луток (*Mergellus albellus*) (Судариков, Курочкин, 1968).

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

**Хозяин:** *Leuciscus idus*

**Локализация:** мозг. **Распространение:** р.Обь

**Автор находки:** Размашкин, 1965<sup>1</sup> (447); 1976 (56)

**Локализация:** не указана. **Распространение:** р. Обь

**Автор находки:** Бочарова, 1977 (148)

**Хозяин:** *Barbatula toni*

**Локализация:** мозг. **Распространение:** р.Обь

**Автор находки:** Титова, 1965<sup>1</sup> (72)

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)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965<sup>1</sup> (72)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Neodiplostomum pseudattenuatum* Dubois, 1928, syn.

### Род *Posthodiplostomum* Dubois, 1936

(Syn.: *Holostomum* Nitzsch, 1816 part.; *Diplostomum* Nordmann, 1832 part.; *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.; *Neascus* Hughes, 1927 part.; *Posthodiplostomum* Dubois, 1938). Синонимия по Сударикову (1971).

#### *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 mc (карта 2)

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

Синонимия по Сударикову (1971).

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются моллюски *Planorbis planorbis* и *P. carinatus*. Вторые промежуточные хозяева - различные виды пресноводных рыб, преимущественно карповые. Окончательные хозяева - выпи и цапли (Судариков, 1971; Белякова, 1975).

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

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Никулина, 1962<sup>1</sup> (106); 1963<sup>1</sup> (106); Соусь, 1975 (131); 1982 (131)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1963<sup>1</sup> (186); Лукьянцева, 1975 (357); Размашкин и др., 1984 (138)

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1968<sup>1</sup> (319); 1969<sup>1</sup> (319); 1975<sup>1</sup> (318, 319); 1976<sup>1</sup> (319)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1975<sup>1</sup> (131); 1976<sup>1</sup> (131); 1982 (131); Никулина, 1962<sup>1</sup> (106); 1963<sup>1</sup> (106); 1975 (131)

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, Соусь, 1967<sup>1</sup> (363); Соусь, 1968<sup>1</sup> (319); 1969<sup>1</sup> (319); 1976<sup>1</sup> (319, 363)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1963<sup>1</sup> (186); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984(161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Cyprinidae*

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь, р. Нура  
Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (104); Титова, 1956<sup>1</sup> (103, 104, 105); 1963<sup>1</sup> (97); 1965<sup>1</sup> (97, 102, 103, 104, 105); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55); 1963<sup>1</sup> (55); Никулина, 1962<sup>1</sup> (106); 1975 (131); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1976<sup>1</sup> (131); Кашковский и др., 1974 (138); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320); Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Агапова, 1960 (348); Лукьянцева, 1972 (357); 1975 (357); Размашкин, 1976 (138); Бочарова, 1977 (148); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969<sup>1</sup> (319); 1975<sup>1</sup> (319); 1976<sup>1</sup> (319)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (113, 120, 124)

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954<sup>1</sup> (15); 1963<sup>1</sup> (50); 1965<sup>1</sup> (15)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979<sup>1</sup> (131); Андреюк, 1990 (419)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Мосевич, 1948<sup>1</sup> (103); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (113, 120, 123, 124); Агапова, 1960<sup>1</sup> (347); Титова, 1963<sup>1</sup> (50)

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Нура

Автор находки: Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>1,2</sup> (341)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103); Мосевич, 1948<sup>1</sup> (103)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (123); Агапова, 1960<sup>1</sup> (347)

Локализация: жабры. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958<sup>1</sup> (338)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Байдраг-Гол

Автор находки: НД (442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: между склерой и ретиной, стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Локализация: глаза. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: глаза. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Локализация: между склерой и ретиной. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 104, 105); Мосевич, 1948<sup>1</sup> (104); Бауер, 1950<sup>1</sup> (104); Титова, 1956<sup>1</sup> (103, 104, 105); 1963<sup>1</sup> (50); 1965<sup>1</sup> (102, 103, 104, 105); Сидоров, 1957<sup>1</sup> (342); Никулина, 1962<sup>1</sup> (106); 1968<sup>1</sup> (106, 131); 1975 (131); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1971<sup>1</sup> (131); 1976<sup>1</sup> (131); Жатканбаева, 1977 (342); 1985 (342); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320)

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

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Мосевич, 1948<sup>1</sup> (130); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (113, 120, 124); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345, 347, 348); Соусь, 1969<sup>1</sup> (319); 1976<sup>1</sup> (319); Лукьянцева, 1972 (357); 1975 (357); Размашкин, 1976 (138, 142); Жатканбаева, 1977 (341); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Иргиз

Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (142); Мосевич, 1948<sup>1</sup> (103); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340); Кашковский и др., 1974 (103, 104, 138, 142, 323, 335); Жатканбаева, 1977 (340); Осипов и др., 1981 (323)

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Любина, 1967<sup>1</sup> (418)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1975<sup>1</sup> (131); 1976<sup>1</sup> (131); 1982 (131); Кашковский и др., 1974 (138, 161); Размашкин, 1976 (138); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь

Автор находки: Никулина, 1963<sup>1</sup> (186)

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1968<sup>1</sup> (319); 1969<sup>1</sup> (319); 1975<sup>1</sup> (318); 1976<sup>1</sup> (319)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1969<sup>1</sup> (131, 319); 1975<sup>1</sup> (103, 131, 318, 319); 1976<sup>1</sup> (131, 319)

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (357); 1975 (357)

Локализация: стекловидное тело, пигментный слой глаз. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1957<sup>1</sup> (342); Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Neascus brevicaudatus* (Nordmann, 1832), syn.

<sup>2</sup> Err. det.?

***Posthodiplostomum cuticola*** (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 mc (карта 1)

(Syn.: *Holostomum cuticola* Nordmann, 1832; *Diplostomum cuticola* (Nordm., 1832) Diesing, 1850; *Diplostoma cuticola* Dies.-Cobbold, 1860; *Tetracotyle cuticola* (Nordm., 1832) Kowalewski, 1902; *Diplostomulum cuticola* (Nordm., 1832) Faust, 1917; *Neascus cuticola* (Nordm., 1832) Hughes, 1927; *Posthodiplostomum cuticola* (Nordm.) Dubois, 1937). Синонимия по Сударикову (1971).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Planorbis planorbis* и *P. carinatus*. Вторые промежуточные хозяева - различные виды пресноводных рыб, преимущественно карповые. Окончательные хозяева - цапли (Судариков, 1971).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кожа, подкожная ткань. Распространение: р.Обь

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

Локализация: кожа, мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Миронченко, 1938<sup>1,2</sup> (85)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры, подкожная ткань. Распространение: р.Обь

Автор находки: Рузский, 1934<sup>1</sup> (103); Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (85, 123)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1973 (42); Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42); Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры, подкожная ткань. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (105); Титова, 1956<sup>1</sup> (105)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979 (131)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры, подкожная ткань. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103); Мосевич, 1948<sup>1</sup> (103); Титова, 1956<sup>1</sup> (103)

Локализация: кожа, подкожная ткань. Распространение: р.Обь

Автор находки: Мосевич, 1948<sup>1</sup> (104); Кашковский и др., 1974(103, 104); Бочарова и др., 1988 (103)

Локализация: кожа. Распространение: р. Иргиз

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340); Жатканбаева, 1977 (340)

Локализация: подкожная ткань. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1965 (98)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Агапова, 1960<sup>1</sup> (347); Жатканбаева, 1977 (341, 342); Сидоров, 1981 (342)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: подкожная ткань. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98)

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Колыма

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

Локализация: жабры, плавники, кожа. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958<sup>1</sup> (338)  
 Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Агапова, 1960<sup>1</sup> (347)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кожа, жабры, плавники. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Соусь, 1975 (131, 318); 1976(131); 1995 (131); 1996(131)  
 Локализация: кожа, жабры. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103); Бочарова и др., 1988 (103)  
 Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Колыма  
 Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42)  
 Локализация: кожа. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Соусь, Любина, 1963 (319); Соусь, 1968(319); 1969(319); 1976 (319); Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, 1976 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)  
 Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма  
 Автор находки: Губанов и др., 1973 (42)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Лукьянцева, 1972 (357); 1975 (357)  
 Локализация: жабры, подкожная ткань. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 105); Мосевич, 1948<sup>1</sup> (103); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1956<sup>1</sup> (103, 105); 1965 (98, 102); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103)  
 Локализация: подкожная ткань. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Кашковский и др., 1974 (103, 104, 138)  
 Локализация: кожа. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Размашкин, 1976 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)  
 Локализация: кожа, плавники, мышцы. Распространение: р. Нура  
 Автор находки: Сидоров, 1957<sup>1</sup> (342); 1981(342); Жатканбаева, 1977 (342); 1985 (342)  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай  
 Автор находки: Агапова, 1960<sup>1</sup> (347); Жатканбаева, 1977 (340, 341)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Neascus cuticola* (Nordmann, 1832) или *Diplostomum cuticola* (Nordmann, 1832), syn.

<sup>2</sup> Err. det.?

#### *Posthodiplostomum* sp. mc (карта 1)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103)

## Подсем. Diplostominae Poirier, 1886

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

Примечание. Видовой состав рода *Diplostomum* до настоящего времени остается предметом весьма оживленной дискуссии. Так, согласно взглядам Невядомской (Niewiadomska, 1984, 1986), *Diplostomum spathaceum* sensu Shigin, 1968 идентичен *D. pseudospathaceum* Niewiadomska, 1984, в то время как *D. indistinctum* sensu Shigin и *D. helveticum* (Dubois, 1929) являются синонимами *D. spathaceum* sensu Niewiadomska. По Шигину (1986, 1987) *D. spathaceum* sensu Shigin, 1968 и *D. pseudospathaceum* являются синонимами *D. chromatophorum* (Brown, 1931), а *D. helveticum* (syn. *D. indistinctum* sensu Shigin) является валидным видом и т.п. (см. подробнее Niewiadomska, 1996). В данной работе, несмотря на очевидные противоречия взглядов вышеупомянутых авторов, я исключительно в целях удобства и сохранения единого подхода к анализируемому материалу, придерживаюсь взглядов Шигина (1976, 1986, 1993).

*Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 mc (карта 3)

(Syn.: *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 part.; *Tetracotyle volvens* (Nordmann, 1832) Matare, 1909 part.; *Diplostomum volvens* (Nordmann, 1832) Faust, 1918 part.; *Diplostomulum spathaceum* (Rud., 1819) Hughes, 1929; *Metacercaria Diplostomi spathacei* (Rud., 1819) = *Diplostomulum spathaceum* (Rud., 1819) Hughes, 1929 sensu Sudarikov, 1960 part.; *Diplostomum spathaceum* (Rud., 1819) sensu Shigin, 1965, 1968, Pugachev, 1983, 1984; *Diplostomum spathaceum* (Rud., 1819) Braun, 1893 sensu Sudarikov, 1971). Синонимия по Шигину (1986) с дополнениями.

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea stagnalis*, *L. palustris* и *L. ovata*. Вторые промежуточные хозяева - самые разнообразные пресноводные рыбы. Окончательные хозяева - широкий круг чайковых птиц (Шигин, 1986). Некоторые данные по экологии этого вида в водоемах региона содержатся в работах Соусь (Sous, 1992) и Юрловой (1989).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

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

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151, 161)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (303); 1984<sup>1</sup> (303)

Хозяин: *Coregonus peled*

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

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151); Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов и др., 1990(151)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

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

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151); Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151); Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151, 161); Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151, 161)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Колыма, р. Лена  
Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (37, 109); 1984<sup>1</sup> (37, 109)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Parasilurus asotus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151, 161); Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Percottus glenii*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Охота, р. Анадырь  
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979<sup>1</sup> (76); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (76, 303); 1984<sup>1</sup> (76, 303)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151, 161); Yurlova, 1991 (103)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (161)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum spathaceum* (Rud., 1819) по Шигину (1965, 1968), syn.

#### ***Diplostomum gasterostei* Williams, 1966 mc (карта 3)**

(Syn.: *Diplostomum* sp.l Kashkovsky et al., 1974; *Diplostomum* sp.l Razmashkin, 1976; *D. pseudobaeri* Razmashkin, Andrejuk, 1978).  
Синонимия по Шигину (1986, 1993).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Lymnaea ovata*. Вторые промежуточные хозяева - ряпушка, чир и окунь. Дефинитивный хозяин не известен. Валидность этого вида окончательно не подтверждена (Шигин, 1986).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к ее северным и умеренным зонам.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Жатканбаева, Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981<sup>1</sup> (321, 361)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981<sup>1</sup> (361)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1981<sup>1</sup> (322); 1984<sup>1</sup> (138,422)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Жатканбаева, Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); 1987<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (326, 422); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138)

Локализация: пигментный слой глаз. Распространение: р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Жатканбаева, Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151, 342); Пронин и др., 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов, Шадрин, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов, 1987<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Азабачье, р. Камчатка (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980<sup>1</sup> (8, 31); Буторина и др., 1980<sup>1</sup> (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка), р. Камчатка

Автор находки: Буторина, 1980<sup>1</sup> (8, 31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Азабачье, р. Камчатка (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980<sup>1</sup> (8, 31); Буторина и др., 1980<sup>1</sup> (8, 31)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum* sp.1 Rasmashkin, 1976, syn. по Шигину (1986) или *D. pseudobaeri* Rasmashkin, Andrejuk, 1978, syn. по Шигину (1993)

***Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 mc (карта 3)**

(Syn.: *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 part.; *Hemistomum gavium* Guberlet, 1922; *Alaria gavia* (Guberlet, 1922) Guberlet, 1923; *Proalaria gavia* (Guberlet, 1922) La Rue, 1926; *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Dubois, 1961; *Tylodelphys gavia* (Guberlet, 1922) Sudarikov, 1960; *Hemistomum colymbi* Dubois, 1928; *Diplostomum colymbi* (Dubois, 1928) Nazmi et Gohar, 1932; *Diplostomum numericum* Niewiadomska, 1988; *Diplostomum vitreophilum* Shigin et Stanislavez, 1989). Синонимия по Шигину (1993).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Окончательный хозяин - различные виды гагар (Шигин, 1993).

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

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Скрипченко и др., 1971<sup>1</sup> (131); Соусь, 1975<sup>1</sup> (131)  
 Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Лукьянцева, 1982<sup>1</sup> (352, 358)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Tyloodelphys gavia* (Guberlet, 1922) Sudarikov, 1960, syn.

***Diplostomum gobiorum* Shigin, 1965 мс (карта 3)**

Биология. Первый промежуточный хозяин - *Lymnaea auricularia*. Вторые промежуточные хозяева - чир и разные Gobiidae. Половозрелые мариты выращены у утят, дефинитивные хозяева - крачки (Шигин, 1986, 1993).

Распространение. Достоверно обнаружен в опресненных участках Каспийского, Азовского и Балтийского морей. Метацеркарии этого вида являются узкоспецифичными паразитами бычков Gobiidae (Шигин, 1986, 1993). Находки в водоемах Западной Сибири требуют дополнительного подтверждения.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1986 (103)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1986 (103)

***Diplostomum helveticum* (Dubois, 1929) мс (карта 3)**

(Syn.: *Diplostomum indistinctum* (Guberlet, 1923) Hughes, 1920 sensu Shigin, 1965, 1968). Синонимия по Шигину (1986).

Примечание. Шигин (1993) восстанавливает вид *D. indistinctum* (Guberlet, 1923) Hughes, 1920 и считает его широко распространенным голарктическим видом. При этом отмечает, что обычно его определяли как *D. spathaceum* s.l., а aberrantные формы относили к *D. flexicaudum*.

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea auricularia*, *L. ovata*, *L. peregra* и *L. limosa*. Вторые промежуточные хозяева - лососевые, сиговые, шуковые, карповые, окуневые и некоторые другие рыбы. Дефинитивные хозяева - чайковые птицы (Белякова, 1975; Шигин, 1977, 1986, 1993; Буторина, Синебокова, 1985).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Нура  
 Автор находки: Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 359); 1975<sup>1</sup> (352); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (335, 396); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984(138, 161); Жатканбаева, 1985 (342)  
 Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура  
 Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (103, 138, 336, 396); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Жатканбаева, 1985 (342); Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз.Байкал  
 Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155); Пронин, 1981 (155)  
 Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (161)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138); Скрипченко, Нестеренко, 1977 (106, 131); Размашкин и др., 1979<sup>1</sup> (138); 1984 (161); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 357, 358); 1975<sup>1</sup> (352, 357, 358)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (142)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979<sup>1</sup> (131)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161); Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена, р. Нура

Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (387)

Хозяин: *Nemacheilus cobdonensis*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976<sup>1</sup> (136); 1981<sup>1</sup> (136)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур, Монголия

Автор находки: НД (442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

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

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (335); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138, 142); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (103, 138, 142, 396); Жатканбаева, 1985 (342); Тармаханов, 1985 (151); Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1975<sup>1</sup> (131); 1976<sup>1</sup> (131)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 357)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum indistinctum* (Guberlet, 1923), syn.

***Diplostomum huronense*** (La Rue, 1927) Hughes, 1929 mc (карта 4)

(Syn.: *Proalaria huronense* La Rue, 1927; *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes et Hall, 1929 part.; *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) Dubois et Rausch, 1950; *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) Braun, 1893; *Diplostomum paraspathaceum* Shigin, 1965; *Diplostomum*

*spathaceum* (Rudolphi, 1819) sensu Shigin, 1965, Andrejuk, Razmashkin, 1974, Kudencova et al., 1979; *Diplostomum (Diplostomum) spathaceum huronense* (La Rue, 1927) Dubois, 1966). Синонимия по Шигину (1986, 1993).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea stagnalis*, *L. auricularia*, *L. bactriana* и *L. fontinalis*. Вторые промежуточные хозяева - самые разнообразные пресноводные рыбы. Окончательные хозяева - чайки (Шигин, 1986).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161, 335); Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь и др., 1990<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 335); Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103); Соусь и др., 1990<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); Пронин, 1981<sup>1</sup> (155)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Тармаханов и др., 1990<sup>1</sup> (161)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161)

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (335); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов и др., 1990<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Жатканбаева, 1977<sup>1</sup> (340, 341); Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990<sup>1</sup> (161); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148); Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена, р. Нура

Автор находки: Жатканбаева, 1977<sup>1</sup> (342); 1985<sup>1</sup> (342); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (109); 1984<sup>1</sup> (109)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990<sup>1</sup> (161); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (109); 1984<sup>1</sup> (109); Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов и др., 1990<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990<sup>1</sup> (161)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Лена

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (142); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (37, 109); 1984<sup>1</sup> (37, 109)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД (432, 442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985<sup>1</sup> (388); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Локализация: глаза. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985<sup>1</sup> (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Размашкин и др., 1972<sup>1</sup> (335); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990<sup>1</sup> (161); Лукьянцева, 1982<sup>1</sup> (352)

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

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1972<sup>1</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138); Пронин, Шиверская, 1982<sup>1</sup> (151); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов и др., 1990<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); 1976<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1972<sup>1</sup> (138, 335); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1972<sup>1</sup> (138); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Жатканбаева, 1977<sup>1</sup> (340, 341); Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990<sup>1</sup> (161); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148); Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Размашкин и др., 1972<sup>1</sup> (335); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (335, 396); Жатканбаева, 1977<sup>1</sup> (342); 1985<sup>1</sup> (342); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов и др., 1990<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103); 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (335); Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum paraspathaceum* Shigin, 1965, syn.

***Diplostomum mergi* Dubois, 1932 mc (карта 4)**

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

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea auricularia* и *L. stagnalis*. Вторые промежуточные хозяева - преимущественно карповые, а также сиговые, окуневые и некоторые другие рыбы. Дефинитивные хозяева - крохали (Шигин, 1986).

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

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (138, 335)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1988 (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Размашкин, 1969 (138); 1976 (138); Кашковский и др., 1974 (138, 161); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 324); Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969 (138); 1976 (138); Размашкин и др., 1972 (138, 335); 1984 (138, 161, 324); Кашковский и др., 1974 (138, 161); Осипов и др., 1981 (161, 324); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

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

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Нура

Автор находки: Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Nemacheilus dorsalis*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Убсунур (Тува)

Автор находки: Гундризер, 1976 (137); 1981 (137)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

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

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

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: глазам Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Phoxinus phoxinurus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1988 (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена, р. Нура

Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161)

#### *Diplostomum nordmanni* Shigin et Sharipov, 1986 mc (карта 4)

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea bactriana*, *L. fontinalis* и *L. lagotis*. Вторые промежуточные хозяева - карповые рыбы, дефинитивные хозяева - чайки (Шигин, 1986).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Ранее был зарегистрирован только в европейской части бывшего СССР и в Средней Азии.

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

***Diplostomum phoxini*** (Faust, 1918) Arvy et Buttner, 1954 mc (карта 4)

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

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea auricularia*, *L. peregra* и *L. ovata*. Вторые промежуточные хозяева - рыбы рода *Phoxinus*. Дефинитивные хозяева - крохали, домашние утки, мыши и крысы в эксперименте (Шигин, 1986).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: головной мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Жатканбаева, 1977 (336)

Локализация: черепно-мозговая полость. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: НД (369)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: головной мозг. Распространение: водоемы Монголии  
Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: головной и спинной мозг. Распространение: р. Шидерты  
Автор находки: Агапова, Галиева, 1972 (390)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Локализация: мозг. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: головной мозг. Распространение: р. Обь, р. Охота, р. Енисей, р. Анадырь, р. Селенга  
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (351, 358); 1975 (351, 358); Пугачев, 1983 (76, 303); 1984 (76, 303); Тармаханов, 1985 (151); НД (369, 372)

***Diplostomum pungiti*** Shigin, 1965 mc (карта 4)

Биология. Первый промежуточный хозяин не известен. Вторые промежуточные хозяева - колюшки и окунь, дефинитивные хозяева - крохали, луток, хохлатая чернеть, домашняя утка в эксперименте (Шигин, 1986, 1993).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Pungitius pungitius*

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

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Пугачев, 1983 (38); 1984(38)

***Diplostomum pusillum*** (Dubois, 1928) Gohar, 1932 мс (карта 4)

Биология. Первые промежуточные хозяева не известны. Вторые промежуточные хозяева - рыбы рода *Barbatula*. Дефинитивные хозяева - ондатра, хохлатая чернеть, черноголовый хохотун и серебристая чайка (Шигин, 1986).

Распространение. На стадии мариты обнаружен в водоемах не только Палеарктики, но и Северной Америки. До настоящего времени достоверные находки метацеркарий были известны только из водоемов Киргизии и Казахстана.

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: между склерой и ретиной. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД (432)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Diplostomum repandum*** Dubois et Raush, 1950 мс (карта 4)

Биология. Первый промежуточный хозяин не известен. Вторые промежуточные хозяева - арктический голец и даллия. Дефинитивные хозяева - крачка и чайка-моевка (Атрашкевич и др., 1993). Шигин (1993) отмечает в качестве дефинитивных хозяев этого вида крачек и цапель.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики и Голарктики вид. Однако метацеркарии обнаружены пока только у рыб в водоемах Чукотки.

Хозяин: *Dallia admirabilis*

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

***Diplostomum rutili*** Razmashkin, 1969 мс (карта 5)

(Syn.: *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) Dubois, 1937 sensu Shigin, 1969; *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) Dubois, 1937 sensu Sudarikov, 1971; *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) sensu Kashkovsky et al., 1974, Razmashkin, 1976; *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) sensu Shigin, 1976). Синонимия по Шигину (1986).

Примечание. Шигин (1993) восстанавливает вид *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) Dubois, 1937, отмечая, что его жизненный цикл остается изученным лишь частично (первый промежуточный хозяин и церкарии не известны).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea ovata*, *L. fontinalis* и *L. bactriana*. Вторые промежуточные хозяева - самые разнообразные пресноводные рыбы. Дефинитивные хозяева - чайки и крачки (Шигин, 1986).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Лукьянцева,<sup>1</sup> 1972<sup>1</sup> (352); 1975<sup>1</sup> (352); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984<sup>1</sup> (138, 161); Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984<sup>1</sup> (138, 161, 324)

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Соусь, 1982<sup>1</sup> (131)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*  
Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)

Хозяин: *Coregonus muksun*  
Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1984<sup>1</sup> (138, 161)

Хозяин: *Coregonus nasus*  
Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (161); Размашкин и др., 1984<sup>1</sup> (138, 161)

Хозяин: *Coregonus peled*  
Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (324)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161); Размашкин и др., 1979<sup>1</sup> (138, 327); 1984<sup>1</sup> (138, 161, 327); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138)

Хозяин: *Cottus kesslerii*  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)  
Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990(151)

Хозяин: *Cyprinus carpio*  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Размашкин, 1969 (138); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)  
Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Esox lucius*  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (142); Пронин и др., 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)  
Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*  
Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*  
Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Андреюк, 1990<sup>1</sup> (419)

Хозяин: *Leuciscus idus*  
Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990 (151, 161)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (138); Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990 (151, 161); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал  
Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990 (161)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии  
Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)  
Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур, Монголия  
Автор находки: НД (442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: глаза. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)  
Локализация: глаза. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Parasilurus asotus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Енисей, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990 (151, 161); Матвеева, 1988<sup>1</sup> (134)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Вознесенская, Пронин, 1977<sup>1</sup> (151); Пронин, Шиверская, 1982<sup>1</sup> (151); Пронин и др., 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); Тармаханов, Шадрин, 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Охота  
Автор находки: Размашкин, 1969 (138, 142); 1976<sup>1</sup> (138); Размашкин и др., 1972 (138, 142); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (138, 161, 335); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (76); 1984<sup>1</sup> (76); НД (109)  
Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Охота, р. Селенга  
Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (76); 1984<sup>1</sup> (76); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Селенга  
Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990 (151, 161); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (324, 422)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Нура, р. Селенга  
Автор находки: Размашкин, 1969 (138, 142); 1976<sup>1</sup> (141, 142); Размашкин и др., 1972 (138, 142);  
Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (141, 142, 335); Пронин и др., 1981<sup>1</sup> (151); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (109); 1984<sup>1</sup> (109);  
Жатканбаева, 1985<sup>1</sup> (342); Тармаханов, 1985<sup>1</sup> (151); 1987<sup>1</sup> (151); Хохлова, 1985<sup>1</sup> (167)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка), р. Анадырь  
Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (3, 8); 1984<sup>1</sup> (3, 8)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал  
Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>1</sup> (155); 1990 (161)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850), syn. part.

***Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.str. mc (карта 5)**

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

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Lymnaea auricularia*, *L. peregra*, *L. bactriana* и *L. nuttalliana*. Вторые промежуточные хозяева - самые разнообразные рыбы. Окончательные хозяева - чайковые птицы (Шигин, 1977, 1986; Буторина, Синебокова, 1985).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975<sup>3</sup> (358)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); Пронин, 1975<sup>1</sup> (145); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>2</sup> (138); Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Размашкин, 1976<sup>3</sup> (138); Лукьянцева, 1972<sup>3</sup> (3 52, 3 5 8); 1975<sup>3</sup> (352); Кашковский и др., 1974<sup>3</sup> (138, 161, 335)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>2</sup> (138); Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)  
Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Размашкин, 1976<sup>4</sup> (138, 141); Кашковский и др., 1974<sup>4</sup> (138, 141, 335); Осипов и др., 1981<sup>4</sup> (161)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>4</sup>(161)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>4</sup> (161, 422); Размашкин и др., 1984<sup>2,4</sup> (138, 161,422)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976<sup>3</sup> (138); Кашковский и др., 1974<sup>4</sup> (161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>3</sup> (161)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (449)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>4</sup> (161, 422); Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>4</sup> (161)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: глаза. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980<sup>4</sup> (155)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993<sup>4</sup> (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993<sup>4</sup> (389)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981<sup>2</sup> (138)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981<sup>4</sup> (161)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал  
 Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (138); Тармаханов и др., 1980<sup>4</sup> (155); Осипов и др., 1981<sup>4</sup> (161, 327, 422); Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Размашкин, 1976<sup>3</sup> (56, 141, 142); Кашковский и др., 1974<sup>3</sup> (104, 106, 138, 141, 142, 335, 396)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)  
 Автор находки: Буторина и др., 1980<sup>4</sup> (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)  
 Автор находки: Буторина и др., 1980<sup>4</sup> (8, 31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: глаза. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)  
 Автор находки: Буторина и др., 1980<sup>4</sup> (8, 31)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии  
 Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993<sup>4</sup> (389)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum macrostomum* Shigin, 1965, syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Diplostomum erythrophthalmi* (Shigin, 1965), syn.

<sup>3</sup> Опр. как *Diplostomum flexicaudum* (Cort et Brooks, 1928), syn.

<sup>4</sup> Опр. как *Diplostomum paracaudum* (Iles, 1959) sensu Shigin, 1977, syn. или *D. spathaceum* (Rudolphi, 1819) sensu Shigin (1986)?

#### ***Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 mc (карта 7)**

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

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Lymnaea auricularia* и *L. ovata*. Данный вид довольно узко специфичный паразит окуневых рыб и налима, однако был обнаружен у пеляди, радужной форели и девятиглазой колюшки. Дефинитивные хозяева - чайковые птицы (Шигин, 1986).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Миронченко, 1938 (85)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, 1946 (98)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Анадырь  
 Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (303); 1984<sup>1</sup> (303)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: между склерой и ретиной. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов и др., 1990 (151)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: стекловидное тело, глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Новикова, 1938 (123)

Локализация: между склерой и ретиной. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); Размашкин, 1969<sup>2</sup> (56, 138); 1976<sup>2</sup> (56); Лукьянцева, 1972<sup>2</sup> (352);

Бочарова, 1977<sup>2</sup> (148)

Локализация: глазное дно. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>2</sup> (141, 142, 335); Размашкин, 1976<sup>2</sup> (141)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); Бочарова, 1977<sup>2</sup> (148); Бочарова, Никулина, 1984<sup>2</sup> (148)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Титова, 1946 (98); Тармаханов и др., 1980 (155)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161)

Локализация: глазное дно. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>2</sup> (142)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976<sup>2</sup> (152); Гундризер, 1981<sup>2</sup> (84)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Parasalmo gairdneri*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский, 1975 (6)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Енисей, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай  
Автор находки: Размашкин, 1969<sup>2</sup> (138); 1976<sup>2</sup> (138); Лукьянцева, 1972<sup>2</sup> (352, 356, 357, 358, 359); 1975<sup>2</sup> (352, 356, 357, 358); 1982 (352, 356, 357, 358, 359); Бочарова, 1977<sup>2</sup> (148); Жатканбаева, 1977<sup>2</sup> (340, 341, 342); 1985 (342); Тармаханов и др., 1980 (155); Осипов и др., 1981<sup>2</sup> (161, 326, 422); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>2</sup> (138); Бочарова, Никулина, 1984<sup>2</sup> (148); Болонев, Пронин, 1988 (310)

Локализация: стекловидное тело, хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969<sup>2</sup> (131, 319); 1971<sup>2</sup> (131); 1975<sup>2</sup> (103, 131, 319); 1976<sup>2</sup> (131, 319); Бочарова и др., 1986<sup>2</sup> (103); 1988<sup>2</sup> (103)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Кузнецова, 1938 (85, 123); Титова, 1954 (15); Губанов и др., 1974<sup>2</sup> (78); Гундризер, 1981<sup>2</sup> (84)

Локализация: глазное дно. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>2</sup> (138, 142, 335); Размашкин, 1976<sup>2</sup> (142)

Локализация: между склерой и ретиной. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977<sup>2</sup> (151); Пронин и др., 1981 (151); 1985 (151); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Тармаханов, 1985 (151), 1987 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Хохлова, 1985 (167); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, Пронин, 1977<sup>2</sup> (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Ручьева, 1938 (85, 123); Титова, 1946 (98)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Пугачев, 1983<sup>1</sup> (8); 1984<sup>1</sup> (8)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1988<sup>2</sup> (103)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: стекловидное тело, глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomum yogoenum* (Cort et Brackett, 1937), syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Diplostomum baeri* Dubois, 1937, syn.

### *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.l. mc (карта 6)

Примечание. Длительное время практически все находки метацеркарий у рыб относились исследователями к "*Diplostomum spathaceum*". К сожалению, вплоть до настоящего времени можно встретить подобного рода определение материала, поэтому в данной работе я выделяю *D. spathaceum* s.str. по Шигину (1986) и *D. spathaceum* s.l.; последний в определенном смысле можно было бы обозначить и как *Diplostomum* spp.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко, 1961 (55)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

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

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (319); 1975 (319); 1976 (319)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1959 (106); Агапова, 1960 (345)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Догель, 1945 (85); Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1960 (85)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (309)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969 (56); 1976 (56)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1965 (115, 447)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1959 (105, 106); 1965 (97, 105, 106); Никулина, 1962 (106); Соусь, 1975 (131, 318); 1982 (131)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Мосевич, 1948 (104); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338, 340, 341, 342); Титова, 1956 (104), 1965 (103, 104); Любина, 1967 (405, 417); Соусь, 1968 (319); 1969 (319); 1975 (103, 319); 1976 (319); Размашкин, 1969 (138); Бочарова, 1977 (138); Осипов и др., 1981(161, 324); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 324); Жатканбаева, 1985 (342); Тармаханов, 1985 (151)

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

Автор находки: Мосевич, 1948 (5, 130); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Агапова, 1960 (346, 347, 348); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Пронин, 1975 (145); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Мосевич, 1948(5, 130); Агапова, 1960 (345, 346, 347); Тармаханов и др., 1980 (155)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1951 (98); 1959 (106), 1965 (98, 106); Соусь, 1969 (131); 1975 (106, 131, 318); 1976 (131); 1982 (131); Никулина, 1962 (106); 1975 (131)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104, 105); Мосевич, 1948 (104); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1960 (340, 341, 342); Титова, 1956 (104, 105); 1959(105); 1965 (103, 104, 105); Любина, 1967 (405, 417); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1968(319); 1969 (103, 319, 363); 1975(319); 1976 (103, 319; 363); Размашкин, 1969 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 324); Жатканбаева, 1985 (342); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Cobitis aurata aralensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1960 (338)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин, 1969 (56); 1976 (56); Размашкин и др., 1981 (321); 1984 (138, 161)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Размашкин, 1965 (115, 447); Размашкин и др., 1981 (361)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Coregonus nasus*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (73); Размашкин, 1969 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1981 (361); 1984 (138)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (122, 128); Размашкин и др., 1979 (57, 138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

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

Автор находки: Размашкин, 1969 (138); 1976 (138); Размашкин и др., 1979 (322, 326); 1981 (322, 361, 423); 1984 (138, 161, 326); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (46); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (361)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга

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

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131, 318)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1965 (85, 106)

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

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Тармаханов, 1985 (151)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958 (343); 1960 (343)

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104); 1965 (15, 50, 102, 104, 106); Никулина, 1962 (106); 1963 (106); 1975 (131); Соусь, 1969 (131, 319); 1975 (131, 319); 1976 (131, 319); 1982 (131)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай  
Автор находки: Быховский, 1936(103, 105); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (73); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338, 340, 341, 342); Титова, 1956 (105); 1965 (105); Кашковский и др., 1974 (142); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Агапова, 1960 (345, 348); Доброхотова, 1960 (85); Сидоров, 1960 (343)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345); Скрипченко, 1965 (55); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1969 (319, 363); 1975 (318, 319, 323); 1976 (319, 363)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336); Титова, 1965 (15, 98)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Петрушевский и др., 1948 (85, 113); Агапова, 1960 (345, 347); Соусь, 1969 (362); 1975 (318, 323); 1976 (131, 362); Осипов и др., 1981 (420)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1951 (98); 1965 (15, 50, 97, 98); Размашкин, 1965 (115, 447)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Иргиз

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (73); Сидоров, 1956 (340); 1960 (340); Титова, 1956 (105); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Скрипченко, 1965 (55); Кашковский и др., 1974 (142, 396); Размашкин, 1976 (142)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1953 (101); 1965 (101)

Локализация: глаза, мозг. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Андреюк, 1990 (419)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, водоемы Тувы

Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (115, 119, 120, 122, 123, 124); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Агапова, 1960 (345, 347); Титова, Скрипченко, 1960 (330); 1963 (55); 1966 (55); Гундризер, Титова, 1966 (334); Скрипченко, 1966 (55); Бочарова, 1977 (148); Тармаханов и др., 1980 (155); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

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

Автор находки: Волкова, 1941 (111, 112, 113, 114); Бауер, 1948 (60, 73, 82, 87, 88, 90, 91); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113); Титова, 1953 (101); 1965 (101); Сидоров, 1956(340, 341, 342); 1958 (338, 343); 1960 (338, 340, 341, 342); Максимова, 1957 (338, 342, 343); Заика, 1965 (12); Размашкин, 1969 (56); 1976 (56); Кашковский и др., 1974 (104); Жатканбаева, 1977 (340, 341, 342); 1985 (342); Тармаханов, 1985 (151)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104, 105); Мосевич, 1948 (103, 104); Титова, 1956 (103, 104, 105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (15, 50, 97, 98, 102, 103, 104, 105); Размашкин, 1965 (115, 447); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Нура, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Захваткин, 1938 (85, 123); Петрушевский и др., 1948 (85, 115, 119, 122, 123); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Агапова, 1960 (345, 347); Флоринская, 1974 (156); Пронин, 1975 (145); Бочарова, 1977 (148); Тармаханов и др., 1980 (155); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 105); Волкова, 1941 (112); Бауер, 1948 (65, 87, 88, 91); Мосевич, 1948 (103); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1953 (101); 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (101, 105); Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Заика, 1965 (164); Гундризер, 1981 (84); Тармаханов, 1985 (151); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (104); Титова, 1951 (98); 1954 (72); 1956 (104); 1965 (15, 50, 72, 97, 98, 104)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1965 (55)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Бауер, 1948 (83, 92); Богданова, 1957 (178); Заика, 1965 (10); Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Нура, оз. Байкал  
 Автор находки: Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948(85, 113, 115); Доброхотова, 1953 (85);  
 1960 (85); Сидоров, 1960 (338); Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161)  
 Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (15, 72)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)  
 Локализация: стекловидное тело, мозг. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)  
 Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга  
 Автор находки: Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)  
 Автор находки: Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: глаза. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка)  
 Автор находки: Коновалов, 1971 (23); Шедько, 1993 (8)

Хозяин: *Parasalmo gairdneri*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Кашковский, 1975 (6)

Хозяин: *Parasilurus asotus*

Локализация: хрусталик. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга  
 Автор находки: Заика, 1965 (164); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Percafluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Монголии  
 Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Петрушевский и др., 1948 (85, 115, 120, 123); Догель  
 и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Агапова, 1960 (345, 347, 348);  
 Вознесенская, 1968 (151); Пронин, 1975 (144, 145); Тармаханов и др., 1980 (155); Осипов и др., 1981 (161);  
 Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 83, 92, 93); Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (340, 341); Титова,  
 Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Заика, 1965 (170); Кашковский и др., 1974 (104); Пронин,  
 1976 (152); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Однокурцев, 1979 (78); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Пронин,  
 Шиверская, 1982 (151); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); 1987 (151); Тармаханов, Шадрин,  
 1985 (151); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936(103, 104, 105); Волкова, 1941 (114); Мосевич, 1948 (103, 104); Титова,  
 1953 (101); 1956 (103, 104, 105); 1965 (101, 103, 104, 105); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338, 342,  
 343); Вознесенская, 1968 (167, 310)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1951 (98); 1954 (72); 1965 (15, 50,72, 97, 98, 102, 106); Никулина, 1962 (106);  
 1968 (106, 131); 1975 (131); Любина, 1967 (418)

Локализация: пигментный слой глаз, стекловидное тело. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, Мангирова, 1968<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Percottus glenii*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1951 (98); 1965 (98); Соусь, 1969 (131); 1975 (131, 318); 1976 (131); 1982 (131)

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Соусь, 1968 (319); 1969 (319); 1976 (319); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335); Размашкин, 1976 (138); Пронин, Пронина, 1977 (309); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1963 (186); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии.

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (9); Пронин, 1976 (152); Тармаханов, 1985 (151)

Хозяин: *Phoxinus sedelnikowi*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь.

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Pungitius platygaster*

Локализация: глаза. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1960 (343); Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941 (114); Бауер, 1948 (46, 65, 73, 83, 87, 93); Сидоров, 1958 (338, 343); 1960 (338, 343); Заика, 1965 (314); Вознесенская, 1968 (167); 1976 (135); Размашкин, 1969 (56, 138); Пронин, 1976 (152); Пронин и др., 1981 (151); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Тармаханов, 1985 (151); 1987 (151); Хохлова, 1985 (167); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104, 105); Мосевич, 1948 (103, 104); Титова, 1951 (98); 1956 (103, 104, 105); 1957 (105); 1959 (105, 106); 1965 (15, 50, 97, 98; 102, 103, 104, 105, 106); Гундризер, Титова, 1952 (98); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Никулина, 1962 (106); 1963 (106); 1975 (131); Размашкин, 1965 (115, 447); Круткина, Титова, 1966 (105); Соусь, 1975 (103, 131); 1976 (131); 1982 (131); Жатканбаева, 1977 (342); 1985 (342)

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 115, 119, 120, 122, 123, 124); Агапова, 1960 (345, 347); Доброхотова, 1960 (85); Вознесенская, 1968 (151); Соусь, 1969 (319); 1975 (318, 319, 323); 1976 (319, 362); Пронин, 1975 (144); Бочарова, 1977 (148); Жатканбаева, 1977 (340, 341); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85, 115, 123); Доброхотова, 1960 (85)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (82)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Бауер, 1948 (83, 87, 88); Гвоздев, 1950 (336); Пронин, 1976 (152); Пронин, Тугарина, 1976 (152); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (15)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1972 (364); 1981 (136)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Агапова, 1960 (345, 347); Сидоров, 1960 (338, 343)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Титова, 1956 (105); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104); 1965 (104)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

#### *Diplostomum* spp. (карта 7)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: глаза. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: глаза. Распространение: р. Лена

Автор находки: Филимонова, 1967 (77)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Ширшов, 1985 (138)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь (р. Иртыш, оз. Зайсан)

Автор находки: Миронченко, 1938<sup>1</sup> (85)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Пронин, 1981 (306); Тармаханов и др., 1990 (161)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155); Пронин, 1981 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Тармаханов и др., 1980 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 19, 49, 183); 1967 (16, 49); Вознесенская, 1976 (135)

Локализация: почки, сердце. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин, 1965 (447)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Пясины, Таймыр

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

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Колыма, р. Лена

Автор находки: Филимонова, 1967 (45, 331); Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42)

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Лена

Автор находки: Титова, 1963 (56); Филимонова, 1967 (331); Губанов и др., 1972 (37, 42)

Локализация: глазное дно. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Хохлова, 1985 (167)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

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

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

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85)

Хозяин: *Dallia admirabilis*

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)  
Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Титова, 1963 (50); Спасский и др., 1965 (84)  
Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)  
Локализация: жабры. Распространение: р. Пенжина  
Автор находки: Коновалов, 1967 (67); 1971 (67)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, оз. Байкал  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Пронин и др., 1976 (168)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка)  
Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 23)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Колыма  
Автор находки: Титова, 1963 (50, 56, 97); Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42)  
Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)  
Локализация: полость тела, кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей  
Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: глаза. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Филимонова, 1967 (45)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Чагытай (Тува)  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Титова, 1963 (50, 56, 97); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Филимонова, 1967 (77); Брагина, 1972 (344); Гундризер, 1981 (84)  
Локализация: мозг. Распространение: р. Обь (р. Чулым)  
Автор находки: Титова, 1965 (101)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Енисей, р. Колыма, р. Лена

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Филимонова, 1967 (65); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена (р. Ляппушка)

Автор находки: НД (443)

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (50); 1965 (50, 98, 101)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (56, 97); Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: глаза. Распространение: р. Енисей, водоемы Монголии

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 48, 49); Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Barbatula toni*

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

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

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

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23); Шедько, 1990 (8)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: между склерой и ретиной. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: НД (385)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1963 (50, 56, 97); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Спасский и др., 1965 (84, 397); Филимонова, 1967 (77, 331); Брагина, 1972 (344); Гундризер, 1981 (84); НД (387)

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1950 (104); Пронин, 1966 (16, 19, 49, 181, 182, 183); Головкин, 1979 (133)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Локализация: глазное дно. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей; р. Пясины, Таймыр

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

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Лена

Автор находки: Титова, 1963 (97); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Филимонова, 1967 (65, 77); Трофименко, 1969 (37); Пугачев, 1984 (37)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена

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

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (372)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: глаза. Распространение: р. Апука (Камчатка), р. Колыма

Автор находки: Трофименко, 1962 (4); 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (23)

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Титова, 1963 (50, 56, 97); Спасский и др., 1965 (84);

Филимонова, 1967 (65); Брагина, 1972 (344); Головкин, 1979 (133); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: хрусталик. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 19, 181, 182)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь; р. Пясины, Таймыр

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: дно глаза. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Локализация: глаза. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1967 (16,49)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Пугачев, 1983 (8); 1984(8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: глаза. Распространение: Авачинская бухта, оз. Азабачье, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка), р. Анадырь

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (7, 23); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); Буторина и др., 1980(3)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: глаза. Распространение: р. Охота

Автор находки: Буторина и др., 1980 (38)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Охота

Автор находки: Буторина и др., 1980 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Лена

Автор находки: Титова, 1963 (56); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Филимонова, 1967 (331); Трофименко, 1969 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: глаза. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Пронин и др., 1980 (155); Тармаханов и др., 1980 (155); 1990 (161); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: хрусталик, стекловидное тело. Распространение: р. Анадырь, р. Колыма

Автор находки: Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)  
 Локализация: хрусталик. Распространение: р. Апука (Камчатка), р. Чаун (Чукотка)  
 Автор находки: Трофименко, 1962 (4); Скрыбина, 1975 (20)  
 Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Пронин, 1966 (16, 19, 48, 49, 183)  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей  
 Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: глаза. Распространение: оз. Убсунур (Тува)  
 Автор находки: Гундризер, 1976(137)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.

### Род *Hysteromorpha* Lutz, 1931

(Syn.: *Holostomum* Nitzsch, 1816 part.; *Diplostomum* Nordmann, 1832 part.; *Tetracotyle* de Filippi, 1854 part.; *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.; *Neascus* Hughes, 1927 part.). Синонимия по Сударикову (1971).

#### *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 mc (карта 8)

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

Синонимия по Сударикову (1971).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Gyraulus hirsutus* и *G. albus*. Вторые промежуточные хозяева - преимущественно карповые, реже окуневые и щука. Облигатный паразит бакланов (Судариков, 1971; Ключкова, 1982).

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

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (330); Соусь, Любина, 1963 (319); Соусь, 1969 (319); 1975 (319)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (132)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура  
 Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85,123); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1965 (50, 97, 98, 102, 103, 104); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55); 1963<sup>1</sup> (55); Сидоров, 1981 (342)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (123); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1965 (50, 98); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

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

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
 Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)  
 Локализация: мышцы, мочеточники, жабры. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
 Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)  
 Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: мышцы, печень. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура  
 Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55); 1963<sup>1</sup> (55); Соусь, Любина, 1963 (319); Титова, 1965 (97); Соусь, 1969 (131, 319); 1975 (319); 1976 (319); Сидоров, 1981 (342)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Neascus musclicola* (Waldenburg, 1860) Hughes, 1928 или *Diplostomulum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1938 или *Diplostomum musclicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1892, syn.

### Род *Tylodelphys* Diesing, 1850

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

*Tylodelphys cerebralis* (Chakrabarti, 1968) Sudarikov, 1974 mc (карта 9)

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Сино-Индийской области вид, который может быть обнаружен в водоемах Средней Азии и юга Западной Сибири.

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: черепно-мозговая полость. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
 Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: черепно-мозговая полость. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: черепно-мозговая полость. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
 Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: черепно-мозговая полость. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

***Tylodelphys clavata*** (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 mc (карта 9)

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

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски рода *Lymnaea*. Вторые промежуточные хозяева - самые разнообразные пресноводные рыбы. Окончательные хозяева - поганка, болотный лунь и серая неясить (Судариков, 1971; Белякова, 1975).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1965<sup>1</sup> (105); Круткина, Титова, 1966<sup>1</sup> (105); Соусь, 1969<sup>1</sup> (319); 1975 (319); 1976 (319); Лукьянцева, 1975<sup>1</sup> (358)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: глаза. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966<sup>1</sup> (48)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1957<sup>1</sup> (342); Титова, 1956<sup>1</sup> (104); 1959<sup>1</sup> (106); 1965<sup>1</sup> (103, 104, 106); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131, 319); 1975 (103, 131, 318, 319); 1976 (131, 319); 1982 (131); Кашковский и др., 1974 (161, 138, 396); Лукьянцева, 1975<sup>1</sup> (352); Размашкин, 1976 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960<sup>1</sup> (346, 347, 348); Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 104, 105); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1957<sup>1</sup> (342); Титова, 1956<sup>1</sup> (104, 105); 1959<sup>1</sup> (105, 106); 1965<sup>1</sup> (103, 104, 105, 106); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1975 (106, 131, 318); 1976 (131); 1982 (131); Кашковский и др., 1974 (138, 396); Никулина, 1975 (131); Размашкин, 1976 (138); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Жатканбаева, 1985 (342); Соусь и др., 1990 (103, 131)

Локализация: стекловидное тело, мозг. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, Соусь, 1967<sup>1</sup> (363); Соусь, 1968<sup>1</sup> (319); 1969<sup>1</sup> (319, 363); 1975 (319); 1976 (319, 363)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (104); Агапова, 1960<sup>1</sup> (346, 347)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Пронин, 1965<sup>1</sup> (16, 19); 1967<sup>1</sup> (16); Размашкин и др., 1981 (361)

Локализация: глаза. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1965<sup>1</sup> (49, 183)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Соусь, 1975 (131, 319); Размашкин, 1976 (138); 1985 (138); Размашкин и др., 1979 (138, 324); 1984 (138, 161, 324, 420); Осипов и др., 1981 (161, 420); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: глаза. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (422)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Охота

Автор находки: Титова, 1965<sup>1</sup> (72); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965<sup>1</sup> (72)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131, 318)

Хозяин: *Ditychus dybowskii*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 104, 105); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1957<sup>1</sup> (342); 1958<sup>1</sup> (343); Титова, 1956<sup>1</sup> (103, 104, 105); 1965<sup>1</sup> (102, 104, 105); Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 357, 358); 1975<sup>1</sup> (352, 357, 358); Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (84, 320); Жатканбаева, 1985 (342); Тармаханов, 1985 (151); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Тармаханов и др., 1990 (151)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (142); Новикова, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Петрушевский и др., 1948 (85, 111); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (348); Никулина, 1963<sup>1</sup> (104); 1975 (131); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131,319); 1976 (131, 319); 1982 (131); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1965<sup>1</sup> (98); Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, 1976 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Петрушевский и др., 1948(85, 123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Иргиз

Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (142); Быховский, 1936<sup>1</sup> (105); Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1956<sup>1</sup> (105); 1963 (50); 1965<sup>1</sup> (97, 98); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340); Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 357); 1975<sup>1</sup> (352, 357); Кашковский и др., 1974 (141); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320)

Локализация: хрусталик. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (330)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (347); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: глаза. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966<sup>1</sup> (19)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979<sup>1</sup> (131); Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (104); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1956<sup>1</sup> (103, 104, 105); 1959<sup>1</sup> (105); 1963 (50, 97); 1965<sup>1</sup> (97, 98, 103, 104, 105); Мосевич, 1948 (104); Максимова, 1957<sup>1</sup> (338, 342); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1957<sup>1</sup> (342); 1958<sup>1</sup> (338); Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115); 1976 (56); Кашковский и др., 1974 (103, 104); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (84); Жатканбаева, 1985 (342); Бочарова и др., 1988 (103)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85, 123); Волкова, 1941 (111, 113); Петрушевский и др., 1948(111, 113, 125); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345, 347); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (330); Скрипченко, 1966 (55); Брагина, 1972<sup>1</sup> (344)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Селенга, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 105); Мосевич, 1948 (103); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965<sup>1</sup> (97, 98, 104); Сидоров, 1958<sup>1</sup> (338); Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352); 1975<sup>1</sup> (352); Тармаханов, 1985 (151); Тармаханов и др., 1990 (151)

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

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (123); Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112, 123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (330); Флоринская, 1974 (156); Головки, 1979<sup>1</sup> (133)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1963 (56); 1965<sup>1</sup> (72); Сидоров, 1958<sup>1</sup> (338); Кашковский и др., 1974 (142); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (123); Догель и др., 1945<sup>1</sup> (85); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Nemacheilus cobdonensis*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1981<sup>1</sup> (136)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965<sup>1</sup> (72)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: НД (385)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

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

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1956<sup>1</sup> (103, 104, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965<sup>1</sup> (50, 72, 97, 98, 102, 103, 105, 106); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1957<sup>1</sup> (342); 1958<sup>1</sup> (338, 343); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55, 330); 1963<sup>1</sup> (55); Никулина, 1962 (106); 1963<sup>1</sup> (106, 186); 1968<sup>1</sup> (106, 131); 1975 (131); Заика, 1965<sup>1</sup> (164); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Любина, 1967<sup>1</sup> (418); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131, 319); 1971<sup>1</sup> (131); 1975 (103, 131, 319, 323); 1976 (131, 319); 1982 (131); Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 356, 357, 358, 359); 1975<sup>1</sup> (352, 356, 357, 358); 1982 (352, 356, 357, 358, 359); Кашковский и др., 1974 (103, 104, 106, 138, 141, 142, 335); Вознесенская, 1976 (135); Жатканбаева, 1977 (340, 341, 342); 1985 (342); Пронин, Шагдуров, 1977<sup>1</sup> (151); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, 1985 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Тармаханов и др., 1990 (151)

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

Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (105, 142); Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 104); Кузнецова, 1938 (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Волкова, 1941 (111); Мосевич, 1948 (103, 104); Петрушевский, Бауер, 1948 (86); Петрушевский и др., 1948 (85, 112, 123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960 (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345, 347, 348); Брагина, 1972<sup>1</sup> (344); Пронин, 1975<sup>1</sup> (144, 145); Размашкин, 1976 (138, 141, 142); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161, 324); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81)

Хозяин: *Phoxinus percunurus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Охота

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103); Кашковский и др., 1974 (161); Соусь, 1975 (131, 318); Размашкин, 1976 (138); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76); Бочарова и др., 1988 (103)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Никулина, 1963 (186); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Охота

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1951<sup>1</sup> (98); 1963 (97); 1965<sup>1</sup> (98); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Phoxinus sedelnikowi*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Pungitius platygaster*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Нура

Автор находки: Жатканбаева, 1985 (342)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Селенга

Автор находки: Титова, 1956<sup>1</sup> (103, 104, 105); 1959<sup>1</sup> (105, 106); 1963 (50, 97); 1965<sup>1</sup> (97, 98, 102, 103, 104, 105, 106); Сидоров, 1957<sup>1</sup> (342); 1958<sup>1</sup> (338, 343); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55, 330); 1963<sup>1</sup> (55); Круткина,

Титова, 1966<sup>1</sup> (105); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131, 319); 1971<sup>1</sup> (131); 1975 (103, 131, 318, 319, 323); 1976 (131, 319); 1982 (131); Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 357); 1975<sup>1</sup> (352, 357); Кашковский и др., 1974 (103, 104, 106, 138, 141, 142); Никулина, 1975 (131); Размашкин, 1976 (141, 142); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Жатканбаева, 1985 (342); Тармаханов, 1985 (151); Тармаханов и др., 1990<sup>1</sup> (151)

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

Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (142); Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Вознесенская> 1968<sup>1</sup> (167); Хохлова, 1985 (167)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (103, 104, 105); Ручьева, 1938 (85, 123); Мосевич, 1948 (103, 104); Петрушевский и др., 1948 (123, 125); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345, 347); Брагина, 1972<sup>1</sup> (344)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966<sup>1</sup> (16, 49); 1967<sup>1</sup> (16, 49)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85); Догель и др., 1945<sup>1</sup> (85); Петрушевский и др., 1948 (123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1975<sup>1</sup> (358)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981<sup>1</sup> (84)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1951<sup>1</sup> (98); 1956<sup>1</sup> (105); 1959<sup>1</sup> (105); 1963 (97); 1965<sup>1</sup> (98, 104, 105); Сидоров, 1957<sup>1</sup> (342); Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352, 358); 1975<sup>1</sup> (352, 358); Жатканбаева, 1985 (342)

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (105); Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Агапова, 1960<sup>1</sup> (347)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Diplostomulum clavatum* Nordmann, 1832, syn.

***Tylodelphys podicipina* Kozicka et Niewiadomska, 1960 mc (карта 8)**

Биология. Жизненный цикл не полностью изучен. Вторые промежуточные хозяева - окунь, налим и ерш. Окончательный хозяин - поганки (Kozicka, Niewiadomska, 1960).

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

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии  
Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: глаза. Распространение: водоемы Монголии  
Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352, 358, 359); 1975 (352, 358); Размашкин, 1976 (138, 142); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)  
Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Обь, р. Нура  
Автор находки: Размашкин и др., 1972 (138, 142); Кашковский и др., 1974 (138, 142); Жатканбаева, 1985 (342)

***Tylodelphys* sp. mc (карта 8)**

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (358)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352, 357)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1953 (101)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1946 (132); 1953 (101)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1954 (72)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: стекловидное тело. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (352, 358)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1954 (72)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: мозг. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1975 (358)

### Сем. Strigeidae Railliet, 1819

Система семейства по В.Е.Сударикову (1984).

#### Подсем. Strigeinae Railliet, 1819

#### Род *Apharyngostrigea* Ciurea, 1927

(Syn.: *Strigea* Abildgaard, 1790 part.; *Ophiosoma* Szidat, 1928 part.; *Parastrigea* Szidat, 1928 part.; *Ridgewortia* Verma, 1936).  
Синонимия по Сударикову (1984).

*Apharyngostrigea sogdiana* (Pavlovsky et Anitschkov, 1923) Agapova, 1971 mc (карта 10)

(Syn.: *Tetracotyle sogdiana* Pavlovsky et Anitschkov, 1923).

Биология. Жизненный цикл не полностью изучен. Второй промежуточный хозяин - различные карповые рыбы. Марита выращена экспериментально у канюка (Агапова, 1971; Судариков, 1984).

Распространение. Вероятно, ареал этого вида ограничен водоемами Средней Азии и южными регионами Северной Азии, хотя нельзя исключить его находки и в водоемах Сино-Индийской области.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Размашкин, 1976 (138)

Хозяин: *Nemacheilus cobdonensis*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: Гундризер, 1976<sup>1</sup> (136); 1981<sup>1</sup> (136)

Хозяин: *Nemacheilus dorsalis*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы  
Автор находки: Гундризер, Титова, 1966<sup>1</sup> (334)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: на кишечнике, полость тела, соединительная ткань. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: НД (369)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: стенки кишечника, желчный проток. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Пронин, 1973 (311)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Tetracotyle sogdiana* Pavlowsky et Anitschkov, 1923, syn.

*Apharyngostrigea* sp. Razmaschkin, 1974 (карта 10)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: покровы полости тела. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: покровы полости тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138)

### Подсем. Cotylurinae Dubois, 1936

#### Род *Apatemon* Szidat, 1928

(Syn.: *Strigea* Abildgaard, 1790 part; *Pseudostrigea* Yamaguti, 1933). Синонимия по Сударикову (1984).

*Apatemon annuligerum* (Nordmann, 1832) Odening, 1970 mc (карта 10)

(Syn.: *Distomum annuligerum* Nordmann, 1832; *Diplostomum annuligerum* (Nordmann, 1832) Hofer, 1895; *Tetracotyle annuligerum* (Nordmann, 1832) Kozicka, 1961). Синонимия по Сударикову (1984).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Второй промежуточный хозяин - окунь. Окончательный хозяин, выявленный экспериментально, - канюк (Odening, 1970a). Валидность вида не доказана (Судариков, 1984).

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (358)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1972 (358); 1975 (358); 1976 (358); 1982 (358)

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

Автор находки: Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин и др., 1981 (151); 1985 (151); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Тармаханов, 1987 (151)

*Apatemon fuligulae* Yamaguti, 1933 mc (карта 10)

(Syn.: *Apatemon gracilis fuligulae* Dubois, 1953; *Apatemon somateriae* Dubois, 1948). Синонимия по Сударикову (1984).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Anisus acronicus* - установлен в водоемах Чукотки (Орловская, Атрашкевич, 1989). Второй промежуточный хозяин - девятиглая колюшка. Окончательные хозяева, выявленные экспериментально, - домашние утки и серебристая чайка (Судариков, 1984).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к северным и восточным регионам.

Хозяин: *Pungitius pungitius*

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

Автор находки: Орловская, Контримавичус, 1975 (20)

Род *Ichthyocotylurus* (Odening, 1969) Niewiadomska, 1971*Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 мс (карта 11)

(Syn.: AD. *Amphistoma erraticus* Rudolphi, 1809; *Amphistoma gracile* Bellingham, 1844 nec Rudolphi, 1809; *Holostomum erraticum* sensu Dujardin, 1845; *Holostoma erraticum* Dujardin, 1845, sensu Cobbold, 1860 part.; *Holostoma variegatum* (Crepl.) Stiles et Hassal, 1894; *Strigea gracilis* (Rud.) sensu Nicoll, 1923; *Strigea erratica* (Rud.) Lühe, 1909; *Strigea aquavis* Guberlet, 1922; *Cotylurus aquavis* (Guberlet, 1922) Szidat, 1928; *Cotylurus erraticus* (Rud.) Szidat, 1928. МС. *Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928; *Tetracotyle coregoni* Achmerov, 1941). Синонимия по Сударикову (1984).

Примечание. В большинстве работ метацеркарии этого вида определены как *Cotylurus erraticus* (Rud., 1809) или *Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928.

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Physa lewisi* (Olson, 1970) и *Valvata helicoidea* (Орловская, Атрашкевич, 1989). Вторые промежуточные хозяева - сиговые, лососевые, хариусовые, корюшковые и некоторые другие рыбы (Судариков, 1984). Окончательные хозяева - гагары, чайки и крачки (Размашкин, 1963, 1966).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: сердце. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950<sup>1</sup> (336)

Локализация: печень. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: сердце, печень. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976<sup>2</sup> (152)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (83); Пронин, 1981 (155)

Локализация: сердце. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Бадамбямбаа, 1976 (152)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мускулатура. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948<sup>1</sup> (71)

Локализация: сердце. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Пенжина

Автор находки: Пронин, 1965<sup>2</sup> (183); 1966<sup>2</sup> (183); Коновалов, 1971<sup>2</sup> (67); Гундризер, 1981<sup>2</sup> (84)

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 81, 82, 83, 90, 91, 92); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 83, 90, 91, 92); Размашкин, 1965<sup>2</sup> (115, 447); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Локализация: почки. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (449)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>2</sup> (56); Размашкин, 1976 (56); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1981 (126, 321, 322, 361, 423)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979<sup>2</sup> (303); Пугачев, 1983 (303); 1984 (303)

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (112, 116); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (112, 116); Сулимов и др., 1971<sup>2</sup> (397)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: сердце. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>2</sup> (50, 56); 1965<sup>2</sup> (50); Гундризер, 1981<sup>2</sup> (320)

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 81, 83, 92); Размашкин, 1965<sup>2</sup> (115, 447)

Локализация: почки. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (449)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

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

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (112, 114, 116, 118, 121); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (112, 114, 116, 118, 121)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: мускулатура. Распространение: оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948<sup>1</sup> (71)

Локализация: сердце. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971<sup>2</sup> (67)

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 46, 81, 82, 83, 92, 93); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 83, 92, 93); Кашковский и др., 1974 (138); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>2</sup> (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Локализация: сердце, почки, стенки полости тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (321, 322, 361, 423)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979<sup>2</sup> (37, 303); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (112, 116, 117, 122); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (112, 116, 117, 122)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: сердце. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Спичак, 1952<sup>1</sup> (237); Титова, 1963<sup>2</sup> (50); 1965<sup>2</sup> (50); Гундризер, 1981<sup>2</sup> (320)

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 92, 93); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 92, 93); Осипов и др., 1981 (327,422); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>2</sup> (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 327, 422)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (56); Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447); 1976(56, 138); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1979 (57, 138, 321, 322, 327); 1981 (126, 321, 322, 361, 423)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 121, 122); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 121, 122)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры, сердце, брыжейка. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963<sup>2</sup> (43)

Локализация: почки. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (46, 449)

Локализация: сердце, почки, стенки полости тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Обь; р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 46, 81, 82, 83); Размашкин и др., 1984 (161)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>2</sup> (56); Размашкин, 1976 (56)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (112, 116, 117); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (112, 116, 117); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: сердце. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>2</sup> (56)

Локализация: сердце, почки. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 83, 89, 90, 91)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (321, 361)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: брыжейка. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963<sup>2</sup> (41)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Dallia pectoralis*

Локализация: брыжейка. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963<sup>2</sup> (41)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (46, 73, 81, 83)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1994 (151)

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)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: сердце. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965<sup>2</sup> (100)

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 81); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: сердце, почки, стенки полости тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (46)

Локализация: сердце. Распространение: р. Пенжина.

Автор находки: Коновалов, 1971<sup>2</sup> (67)

Локализация: печень, почки. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (448, 449)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Охота  
 Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979<sup>2</sup> (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга.  
 Автор находки: Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: сердце. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)  
 Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: печень, перикард. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)  
 Автор находки: Буторина, 1980 (8); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка  
 Автор находки: Буторина и др., 1980 (31)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка), р. Анадырь  
 Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (3, 8, 31)  
 Локализация: печень, почки, сердце. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)  
 Автор находки: Пугачев, 1983 (8); 1984(8)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: не указана. Распространение: р. Охота.  
 Автор находки: Буторина и др., 1980 (38, 76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: сердце. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (50, 97); 1965<sup>1</sup> (50, 98); Гундризер, 198Г (320)  
 Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Енисей, р. Лена  
 Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 46, 81, 82, 83, 92)  
 Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Анадырь  
 Автор находки: Пугачев, 1983 (3, 303); 1984 (3, 303)  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (111, 112, 113, 115, 116, 117, 123); Петрушевский, Бауер, 1948<sup>1</sup> (111, 112, 113, 115, 116, 117, 123)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Енисей, р. Чаун (Чукотка)  
 Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)  
 Локализация: сердце, почки, стенки полости тела. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)  
 Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: на почках, кишечнике, сердце. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: НД (366)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Tetracotyle coregoni* Achmerov, 1941, syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Cotylurus erraticus* (Rud., 1809) или *Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928

***Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 мс (карта 12)**

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

Биология. Жизненный цикл не полностью изучен. Вторыми промежуточными хозяевами являются окуневые и сиговые рыбы. Окончательные хозяева - чайки и крачки (Размашкин, 1976).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: почки. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1968 (319)

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (405, 417)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (145)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, Соусь, 1967 (363)

Локализация: почки. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1968 (319)

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Любина, 1967 (405, 417)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (56); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1981 (321)

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

Автор находки: Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447)

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Анадырь, р. Колыма

Автор находки: Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1965 (19); 1966 (19, 183)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (56)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1983 (303); 1984 (303)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447); 1976 (56, 138); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1979 (57, 138, 321, 322); 1981 (321, 322, 361)

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

Автор находки: Скрипченко, Нестеренко, 1977(106, 131); Размашкин и др., 1984(138, 161); Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Осипов, 1984 (116, 383)

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Анадырь  
Автор находки: Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Размашкин и др., 1981 (321)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Пронина, 1977(151); Пронина, Пронин, 1988 (151); Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: полость тела, мышцы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1965 (15)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Бочарова и др., 1986 (103)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Пронин и др., 1985 (151)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Титова, 1965 (98, 101); Гундризер, 1981 (84)  
Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы  
Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Скрипченко, 1965 (55); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335); Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447); 1976 (56, 141, 142)  
Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1965 (15, 97, 98, 105); Гундризер, 1981 (320)  
Локализация: плавательный пузырь, сердце. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Головки, 1979 (133)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1965 (50, 97, 98)  
Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Пронин, 1975 (145); 1994 (151); Головки, 1979 (133)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: не указана. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Parasalmo gairdneri*

Локализация: глаза. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Кашковский, 1975 (6)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447); 1976 (56, 138, 141, 142); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 138, 141, 142, 335); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)  
Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1965 (101, 102, 104, 105)  
Локализация: почки, плавательный пузырь. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Хохлова, 1985 (167)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга  
Автор находки: Головки, 1979 (133); Осипов и др., 1981 (324, 326); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Матвеева, 1988 (134); Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Охота, р. Анадырь  
Автор находки: Пугачев, 1983 (76, 303); 1984 (76, 303)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Анадырь, р. Колыма  
Автор находки: Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1965 (98, 101)  
Локализация: печень, брыжейка, глаза. Распространение: р. Нура  
Автор находки: Жатканбаева, 1985 (342)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга  
Автор находки: Пронин, 1975 (144); 1994 (151); Головки, 1979 (133); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Тармаханов, 1987 (151)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры, внутренние органы. Распространение: р. Анадырь  
Автор находки: Пугачев, 1983 (3, 303); 1984 (3, 303)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Головки, 1979 (133)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Tetracotyle diminuta* Hughes, 1928, syn.

***Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 мс (карта 13)**

(Syn.: AD. *Amphistoma platycephalum* Creplin, 1825; *Holostomum platycephalum* (Crepl.) Siebold, 1836; *Holostomum platycephalum* Dujardin sensu Diesing, 1850; *Holostoma platycephalum* Duj. sensu Cobbold, 1860; *Holostomum cucullus* Thoss, 1897; *Cotylurus platycephalus* (Creplin) Szidat, 1928; *Cotylurus cucullus* (Thoss) Szidat, 1928; *Cotylurus platycephalus platycephalus* (Crepl.) Szidat, 1928; *Cotylurus platycephalus communis* (Hughes) La Rue, 1932; *Cotylurus strictus* Endrigkeit, 1940. МС. *Cotylurus communis* (Hughes, 1928); *Tetracotyle ovata* Linstow, 1877; *T. variegata* Hughes, 1928; *T. pileata* Dubois, 1938; *T. communis* Hughes, 1928; *T. echinata* Diesing, 1858; *T. biwaensis* Goto et Ozaki, 1930; *T. tahoensis* Haderlie, 1953; *T. leucisci* Sidorov, 1956). Синонимия по Сударикову (1984).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Valvata sibirica* и *V. piscinalis* (Odening et al., 1969; Белякова, 1975). Вторые промежуточные хозяева - представители многих семейств пресноводных рыб, но преимущественно карповые. Окончательные хозяева - преимущественно чайки и крачки (Размашкин, 1976; Судариков, 1984).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960<sup>1</sup> (345)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (50, 97); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: сердце, почки. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Байер, 1946<sup>1</sup> (81, 82, 83)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (122)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: почки. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960<sup>2</sup> (55); 1963<sup>2</sup> (55)

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

Автор находки: Гундризер, 1981<sup>2</sup> (320)

Локализация: почки, гонады, плавательный пузырь. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946<sup>2</sup> (98, 132)

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

Автор находки: Пронин, Цыкунова, 1963<sup>2</sup> (145); Титова, 1963<sup>2</sup> (50, 56, 97); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85, 123); Доброхотова, 1960<sup>1</sup> (85); Размашкин и др., 1972<sup>3</sup> (138, 142); Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, 1976 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950<sup>1</sup> (336)

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

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1953<sup>1</sup> (101); 1963<sup>1</sup> (50, 97)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Титова, 1953<sup>1</sup> (101); Размашкин и др., 1972<sup>3</sup> (56, 138, 142); Размашкин, 1976 (56)

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55, 330); 1963 (55)

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

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); Гундризер, 1981<sup>2</sup> (320)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Титова, 1954<sup>1</sup> (15)

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960<sup>2</sup> (330)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (85); Титова, 1956<sup>1</sup> (105); 1963<sup>1,2</sup> (50, 97); 1965<sup>2</sup> (50, 97); Соусь, 1975 (131, 318)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979 (131); Андреюк, 1990 (419)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972<sup>3</sup> (56, 138, 142); Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (56, 142)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85) }

Локализация: на сердце. Распространение: р. Иргиз

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>4</sup> (340)

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

Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (56); Титова, Скрипченко, 1963 (55); Скрипченко, 1965<sup>1</sup> (55); 1966<sup>1</sup> (55); Бочарова, 1977(148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (56); Размашкин, 1976 (56)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938<sup>3</sup> (123); Доброхотова, 1953<sup>3</sup> (85); 1960<sup>3</sup> (85)

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

Автор находки: Титова, 1946<sup>3</sup> (98)

Локализация: сердце, соединительная ткань. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

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

Автор находки: Сидоров, 1960<sup>3</sup> (340); Титова, 1963<sup>3</sup> (50, 97); Титова, Скрипченко, 1963 (55); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

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

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: соединительная ткань, на кишечнике, сердце. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь

Автор находки: Никулина, 1975 (131)

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

Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1953<sup>1</sup> (101); 1956<sup>1</sup> (105); Соусь, 1975 (131, 318); Осипов и др., 1981 (324)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (56); Кашковский и др., 1974 (106); Размашкин, 1976 (56)

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Ручьева, 1938<sup>5</sup> (85, 123)

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85)

Локализация: на сердце. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1953<sup>1</sup> (101)

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

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1951<sup>1</sup> (98)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (50, 97); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956<sup>1</sup> (105)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Tetracotyle ovata* Linstow, 1877, syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Tetracotyle echinata* Diesing, 1858, syn.

<sup>3</sup> Опр. как *Cotylurus communis* (Hughes, 1928), syn.

<sup>4</sup> Опр. как *Tetracotyle leucisci* Sidorov, 1956, syn.

<sup>5</sup> Err. det.?

#### *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 mc (карта 14)

(Syn.: AD. *Amphistoma variegatum* Creplin, 1825; *Holostomum variegatum* (Creplin, 1825) Dujardin, 1845; *Holostomum variegatum* Duj. sensu Dujardin, 1850; *Holostoma variegatum* Duj. sensu Cobbold, 1860; *Strigea variegata* (Creplin, 1825) Lühe, 1909 part.; *Cotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Szidat, 1928; *Cotylurus (Ichthyocotylurus) variegatus* (Creplin, 1825) sensu Odening, 1969 part.; *Cotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) part.; *Cotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) part.; *Cotylurus cumulitestis* Dubois, 1962. MC. *Tetracotyle variegata* (Creplin, 1825); *Tetracotyle ex Perca fluviatilis* Moulinie, 1856; *Tetracotyle typica* sensu Dujardin, 1858 nec *T. typica* de Filippi, 1854; *Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie) Diesing, 1858; *Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie) Linstow, 1877; *Tetracotyle percae* Zschokke, 1884; *Tetracotyle percaefluviatilis* Linstow, 1877). Синонимия по Сударикову (1984).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Valvata piscinalis* (Odening, 1970b). Вторые промежуточные хозяева - окуневые, карповые и некоторые другие пресноводные рыбы (Судариков, 1984). Окончательные хозяева - чайки и крачки.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, 1968<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал  
Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (164)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (123); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (142); Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335); Размашкин, 1976 (56, 141, 142); Флоринская, 1979<sup>1</sup> (156)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (105); Титова, 1954<sup>1</sup> (15); 1963<sup>1</sup> (50); 1965<sup>1</sup> (15, 50)

Локализация: полость тела, глаза. Распространение: р. Иргиз

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340); 1960<sup>1</sup> (340)

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

Автор находки: Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447)

Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976<sup>1</sup> (135)

Локализация: стенки плавательного пузыря. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 83, 90, 91)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (113, 115, 116, 119, 122, 123); Соусь, 1969<sup>1</sup> (362); 1976<sup>1</sup> (362); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Коломин, Коломина, 1977<sup>1</sup> (413); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Волкова, 1941<sup>1</sup> (112)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (123)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (10, 164)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Богатова, 1936<sup>1</sup> (142); Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (164); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Заика, 1965<sup>1</sup> (164, 170); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 138, 142, 335); Пронин, 1975<sup>1</sup> (144, 145); Размашкин, 1976 (56, 138, 142); Флоринская, 1979<sup>1</sup> (156); Хохлов, Пугачев, 1979<sup>1</sup> (37); Гундризер, 1981<sup>1</sup> (320); Размашкин, Ширшов, 1981<sup>1</sup> (138); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936<sup>1</sup> (105); Догель и др., 1949<sup>1</sup> (9); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Титова, 1953 (101); 1956<sup>1</sup> (105); 1963<sup>1</sup> (50, 56, 97); 1965<sup>1</sup> (50, 97, 98, 101, 102, 105, 106); Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1958<sup>1</sup> (343); 1960<sup>1</sup> (340, 341, 343); Никулина, 1957<sup>1</sup> (106); 1963<sup>1</sup> (106, 186); 1968<sup>1</sup> (106); Бочарова и др., 1986<sup>1</sup> (103)

- Локализация: полость тела, почки. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Волкова, 1941<sup>1</sup> (111, 114)
- Локализация: почки. Распространение: р. Селенга  
 Автор находки: НД (387)
- Локализация: плавательный пузырь, печень, глотка. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Вознесенская, 1968<sup>1</sup> (310)
- Локализация: плавательный пузырь, почки, сердце. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Размашкин, 1965<sup>1</sup> (115, 447)
- Локализация: плавательный пузырь, почки, полость тела. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1951<sup>1</sup> (98)
- Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга  
 Автор находки: Любина, 1967<sup>1</sup> (418); Вознесенская, 1968<sup>1</sup> (167); 1976<sup>1</sup> (135); Вознесенская, Мангирова, 1968<sup>1</sup> (151); Хохлова, 1985 (167)
- Локализация: стенки плавательного пузыря, брыжейка. Распространение: р. Енисей  
 Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 83, 89, 90, 91, 92, 93)
- Локализация: печень, брыжейка. Распространение: р.Енисей  
 Автор находки: Гундризер, 1981 (84)
- Локализация: стенки кишечника. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, Скрипченка, 1960<sup>1</sup> (55, 330); 1963<sup>1</sup> (55)
- Локализация: деритонеум. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Кузнецова, 1938<sup>1</sup> (85, 123)
- Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга, водоемы Тувы  
 Автор находки: Бауер, 1948<sup>1</sup> (46); Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (85, 112, 113, 115, 120, 123); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Гундризер, Титова, 1966<sup>1</sup> (334); Вознесенская, 1968<sup>1</sup> (151); Никулина, 1968<sup>1</sup> (131); Соусь, 1969<sup>1</sup> (131); 1976<sup>1</sup> (131); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Пронин, Пронина, 1977<sup>1</sup> (151); Пронин, Шагдуров, 1977<sup>1</sup> (151); Головки, 1979<sup>1</sup> (133); Осипов и др., 1981 (161, 324, 326, 420); Пронин и др., 1981 (151); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148); Тармаханов, 1987 (151)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

- Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Никулина, 1963<sup>1</sup> (186)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

- Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Пронин, 1966<sup>1</sup> (16, 19, 49)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

- Локализация: полость тела. Распространение: оз.Байкал  
 Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (314)
- Локализация: плавательный пузырь. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Пронин, 1966<sup>1</sup> (16, 19, 49, 181, 182, 183)
- Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (123)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

- Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Головки, 1979<sup>1</sup> (133)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Cotylurus variegatus* (Creplin, 1825) или *Tetracotyle percaefluviatilis* Linstow, 1877 или *Tetracotyle variegata* (Creplin, 1825), syn.

*Ichthyocotylurus* sp. mc (карта 15)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

- Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 11960<sup>1</sup> (85)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Тургай  
Автор находки: Сидоров, 1956 (341)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1953<sup>2</sup> (85); 1960<sup>2</sup> (85)  
Локализация: полость тела. Распространение: р. Нура, р. Тургай  
Автор находки: Сидоров, 1957 (341, 342)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: печень. Распространение: оз.Байкал  
Автор находки: Пронин, 1981 (9, 176, 155, 306)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: сердце, печень, почки. Распространение: р. Чаун  
Автор находки: Скрябина, 1975 (20)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь, р. Пяси́на (Таймыр)  
Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185,303)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1947 (98)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: полость тела, мышцы. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)  
Локализация: сердце, печень, почки. Распространение: р. Чаун  
Автор находки: Скрябина, 1975 (20)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь  
Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185,303)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1947 (237)  
Локализация: полость тела, мышцы. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)  
Локализация: сердце, плавательный пузырь. Распространение: р. Селенга  
Автор находки: Хохлова, 1985 (167)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Пяси́на (Таймыр), р. Яна  
Автор находки: Губанов и др., 1967 (304); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь, р. Пяси́на (Таймыр)  
Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185,303)  
Локализация: полость тела, мышцы. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь  
Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

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

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

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Локализация: почки, сердце, соединительная ткань. Распространение: р. Охота

Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

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

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

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: полость тела, кожа, жабры, мышцы. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: пищевод. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (103)

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: печень. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1960 (85)

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

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

Автор находки: Волкова, 1941 (112)

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

Автор находки: Размашкин, 1965 (115, 447)

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

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Leuciscus idus*

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

Автор находки: Размашкин, 1965 (115, 447)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (123)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956 (341); Максимова, 1957 (338)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: полость тела. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55)

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

Автор находки: Размашкин, 1965 (115, 447)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. Яна

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

Хозяин: *Barbatula toni*

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

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

Локализация: полость тела, глаза, под кожей. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

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

Автор находки: Пронин, 1976 (152)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

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

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

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

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113)

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

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ляйман, 1933 (309)

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

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

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: почки, сердце, соединительная ткань. Распространение: р. Охота

Автор находки: Пугачев, 1983 (38); 1984 (38)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Размашкин, 1965 (115, 447)

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

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185); Пронин и др., 1981 (151)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: почки, сердце, соединительная ткань. Распространение: р. Охота

Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98, 132); 1947 (237)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Догель и др., 1945 (85)

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

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Трофименко, 1969 (37)

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

Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185, 303)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: сердце, печень, почки. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрябина, 1975 (20)

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь, р. Охота, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35, 303); Пугачев, 1984 (76)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Tetracotyle gibelionis*

<sup>2</sup> Опр. как *Tetracotyle morpha carassii*

#### Species incertae sedis

Род *Tetracotyle* de Filippi, 1854

(Syn.: *Heptastomum* Schomburgk, 1844; *Agamodistomum* Stossich, 1892 part.; *Tetracotylodes* Szidat, 1928).

Синонимия по Сударикову (1974).

Примечание. Род является сборным, характерным для метацеркарий семейства. К нему относились или могут быть отнесены метацеркарии родов *Strigea*, *Apharyngostrigea*, *Apatemon*, *Cotylurus*, *Ichthyocotylurus* и др. (Судариков, 1974).

*Tetracotyle titowi* Pronin, 1966 mc (карта 10)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: на сердце. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (19)

### Сем. *Cyathocotylidae* Poche, 1925

Род *Cyathocotyle* Muehling, 1896

(Syn.: *Prohemistomulum* Ciurea, 1933 part.). Синонимия по Сударикову (1974).

*Cyathocotyle prussica* Muehling, 1896 mc (карта 10)

(Syn.: *Cyathocotyle gravieri* Mathias, 1935; *Cyathocotyle* sp. Alekseev, 1965). Синонимия по Сударикову (1974).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Bithynia tentaculata*. Второй промежуточный хозяин - пескарь, голец и горчак. Дефинитивный хозяин - утки (Судариков, 1974).

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

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (139)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (139)

**Род *Holostephanus* Szidat, 1936**

(Syn.: *Prohemistomulum* Ciurea, 1933 part.). Синонимия по Сударикову (1974).

***Holostephanus cobitidis* Opravilova, 1968** mc (карта 10)

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Bithynia tentaculata*. Вторые промежуточные хозяева - шиповка, вьюн, голец, бычки. Дефинитивные хозяева, выявленные экспериментально, - утята, пустельга, серая ворона, чайки (Судариков, 1974).

Распространение. Ареал вида пока ограничен бассейнами Оби и Волги.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

**Сем. *Prohemistomatidae* Sudarikov, 1961**

**Род *Paracoenogonimus* Katsurada, 1914**

(Syn.: *Diplostomulum* Brandes, 1892 part.; *Prohemistomulum* Ciurea, 1933 part.; *Neodiplostomulum* Dubois, 1938 part.).

Синонимия по Сударикову (1974).

***Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914** mc (карта 10)

(Syn.: *Cercaria* "B" Katsurada, 1914; *Prohemistomulum circulare* Ciurea, 1935; *Diplostomulum hughesi* Markewitsch, 1934; *Neodiplostomulum hughesi* (Markewitsch, 1934)). Синонимия по Сударикову (1974).

Примечание. Размашкин (1976) не согласен со сведением в синоним этого вида *Diplostomulum hughesi* Markewitsch, 1934 и рассматривает его в качестве валидного вида *Prohemistomulum hughesi* (Markewitsch, 1934) Razmashkin, 1976 на том основании, что попытка заразить лабораторных мышей личинками этого вида дала отрицательный результат по сравнению с *Paracoenogonimus ovatus*.

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Viviparus viviparus*. Вторые промежуточные хозяева - пресноводные рыбы разных семейств. Дефинитивные хозяева - дневные хищные птицы, а также чайковые, крохали, дикие и домашние плотоядные; в эксперименте заражаются грызуны (Судариков, 1974).

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

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Скрипченко и др., 1971 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142, 335)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (143)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974 (148); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974 (148); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (141, 142, 335); Размашкин, 1976<sup>1</sup> (141, 142)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1972 (148); 1977 (148); Бочарова, Титова, 1974 (148); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (335)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Prohemistomum hughesi* (Markewitsch, 1934) nov.comb., syn.

## Род *Prohemistomum* Odhner, 1913

*Prohemistomum sp.* mc (карта 10)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: мышцы, жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин и др., 1984 (161)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы, жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161, 335); Размашкин, 1976 (138); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мышцы, жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161); Размашкин, 1976 (138); Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

***Prohemistomum* sp. II Razmashkin, 1974 мс (карта 10)**

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы, жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мышцы, жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

**Надсем. Gymnophalloidea Odhner, 1905**

**Сем. Bucephalidae Poche, 1907**

(Syn.: Gasterostomidae Braun, 1883; Alciornidae Poche, 1925). Синонимия по Скрябину и Гушанской (1962).

**Род *Bucephalopsis* (Diesing, 1855) Nicoll, 1914**

(Syn.: subord. *Bucephalopsis* Diesing, 1855; *Prosorhynchoides* Dollfus, 1929; *Bucephaloides* Hopkins, 1954).

Синонимия по Скрябину и Гушанской (1962).

***Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) (карта 16)**

(Syn.: *Distoma gracilescens* Rud., 1819; *Gasterostomum gracilescens* (Rud., 1819) nec Tennent, 1906; *Rhipidocotyle gracilescens* (Rud., 1819); (?)

*Monostomum orbiculare* Linton, 1896 nec Rud., 1819; (?) *Monostomum isabellianum* Ratzel, 1868; *Bucephalus basargini* Layman, 1930).

Синонимия по Скрябину, Гушанской (1962) и Быховской, Кулаковой (1987).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Abra alba* (Matthews, 1974), вполне вероятно, и другие двустворчатые моллюски (Koie, 1984). Вторые промежуточные хозяева - преимущественно тресковые рыбы. Дефинитивные хозяева - различные морские и проходные (в том числе лососевые) рыбы (Быховская, Кулакова, 1987).

Распространение. Вероятно широко распространенный в морских водах северного полушария вид.

Хозяин: *Dallia pectoralis*

Локализация: жабры. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

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

Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31,75); 1955<sup>1</sup> (31); Трофименко, 1962 (4, 13)

Локализация: не указана. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: не указана. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

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

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23, 28)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Salvelinus albus*

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

Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив  
Автор находки: Стрелков, 1960 (30)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Курильское (Камчатка), р. Анадырь  
Автор находки: Коновалов, 1971 (40); Пугачев, 1983 (3); 1984(3)

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)  
Автор находки: Жуков, 1963 (43)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Апука (Камчатка)  
Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка, р. Плотникова, оз. Ушки, Авачинская бухта; Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31, 75); 1955<sup>1</sup> (31); Мамаев и др., 1959 (7, 28); Спасский и др., 1961 (68); Буторина, 1980 (31); Буторина и др., 1980 (31)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Bucephalus basargini* Layman, 1930, syn.

#### Род *Bucephalus* Ваг, 1827

(Syn.: *Gasterostomum* Siebold, 1848; *Eubucephalus* Diesing, 1855). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1962).

#### *Bucephalus polymorphus* Ваг, 1827 (карта 16)

(Syn.: *Gasterostomum fimbriatum* Siebold, 1848; (?) *Gasterostomum laciniatum* Molin, 1859; *Bucephalus markewitschi* Koval, 1949).

Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1962) с изменениями Быховской и Кулаковой (1987).

Биология. Первые промежуточные хозяева - пресноводные моллюски родов *Unio*, *Anodonta* и *Dreissena*. Вторые промежуточные хозяева - преимущественно карповые рыбы. Дефинитивные хозяева - хищные пресноводные рыбы (Скрыбин, Гушанская, 1962; Белякова, 1975).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Не исключено, что подтвердится идентичность американских видов этого рода с *Bucephalus polymorphus*.

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Новикова, 1938<sup>1</sup> (123); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1951<sup>1</sup> (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 98; 101, 102, 105); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 89, 90, 91, 93); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 118, 119, 120, 123); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); Догель, Боголепова, 1957 (164); Сидоров, 1956 (341); 1957 (342); 1958 (338, 341, 343); 1960 (342); Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Никулина, 1963 (106); Скрипченко, 1965 (55); Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

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

Автор находки: Титова, 1946<sup>1</sup> (98); 1951<sup>1</sup> (98); Петрушевский и др., 1948(118, 119); Сидоров, 1956(341); 1957 (342); 1958 (338); 1960 (341); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Никулина, 1963 (186); 1968 (106); Любина, 1967 (418); Кашковский и др., 1974 (106); Головкин, 1979 (133)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Gasterostomum fimbriatum* Siebold, 1848, syn.

#### *Bucephalus polymorphus* Ваг, 1827 мс (карта 16)

Примечание. Вероятно, часть находок относится к *Rhipidocotyle campanula*, так как *B. polymorphus* локализуется преимущественно на жабрах рыб, в то время как *R. campanula* - на плавниках (Taskinen, Valtonen, 1989).

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956(105); 1957 (105); 1959 (105); Круткина, Титова, 1966 (105)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Агапова, 1960 (345)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Агапова, 1960 (347)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1965 (102)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Гундризер, 1981 (320)  
Локализация: жабры. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1960 (85)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1953 (101); 1963 (50); Титова, Скрипченко, 1960 (330)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Агапова, 1960 (345); Скрипченко, 1965 (55)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Быховский, 1936 (105); Захваткин, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (123); Титова, 1953 (101); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 101, 102); Кашковский и др., 1974 (104)  
Локализация: жабры. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Головкин, 1979 (133)  
Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, Скрипченко, 1960 (330)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (123); Титова, 1953 (101); 1954 (15); 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 97, 98, 105)  
Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330)  
Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Быховский, 1936 (105); Бауер, 1948 (82, 83)  
Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1946 (98)  
Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, Скрипченко, 1963 (55)

Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Титова, 1953 (101); 1956 (105); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98, 101, 102); Кашковский и др., 1974 (106)

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940<sup>1</sup> (142); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Gasterostomum fimbriatum* Siebold, 1848, syn.

### Род *Rhipidocotyle* Diesing, 1858

*Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845) (карта 17)

(Syn.: *Distoma campanula* Dujardin, 1845; *Gasterostomum illense* Ziegler, 1883; *Bucephalus polymorphus* in Lühe, 1909 part.: sensu Koval, 1959; *Rhipidocotyle illense* (Ziegler, 1883): Vejnar, 1956 sensu Skrjabin et Guschanskaja, 1962).

Синонимия по Быховской и Кулаковой (1987) с дополнениями.

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Anodonta mutabilis* (Скрябин, Гушанская, 1962), *A. anatina* (= *piscinalis*) (Taskinen, Valtonen, 1989, Taskinen et al., 1991), *A. seisanensis* (Белякова, Тармаханов, 1985). Вторые промежуточные хозяева - карповые рыбы, окончательные хозяева - хищные пресноводные рыбы.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головко, 1979<sup>1</sup> (133)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головко, 1979<sup>1</sup> (133)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Нудьга, 1983<sup>1</sup> (132)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976 (141)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1996<sup>1</sup> (133)

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Филимонова, 1967<sup>1</sup> (77); Бочарова, 1972<sup>1</sup> (148); 1977<sup>1</sup> (148); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Никулина, 1975<sup>1</sup> (131); Флоринская, 1979<sup>1</sup> (156); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Локализация: кишечник, плавники, жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шигаев, 1977<sup>1</sup> (151); Пронин и др., 1985<sup>1</sup> (151)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (141)

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

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974<sup>1</sup> (148); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Флоринская, 1979<sup>1</sup> (156)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (141)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головко, 1979<sup>1</sup> (133)

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (128, 139)

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

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974<sup>1</sup> (148); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Сидоров, 1981<sup>1</sup> (342); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головко, 1979<sup>1</sup> (133)

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1976 (139)

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

Автор находки: Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (352); Бочарова, Титова, 1974<sup>1</sup> (148); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Флоринская, 1979<sup>1</sup> (156); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148); Клебановский и др., 1984<sup>1</sup> (157)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

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

Автор находки: Вознесенская, 1968<sup>1</sup> (151); Вознесенская, Пронин, 1977<sup>1</sup> (151); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148);

Пронин, Шагдуров, 1977<sup>1</sup> (151); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161, 422); Пронин и др., 1981<sup>1</sup> (151); Бочарова, Никулина,

1984<sup>1</sup> (148); Тармаханов, Шадрин, 1985<sup>1</sup> (151); Бочарова и др., 1986 (103); 1988<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (161); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Лукьянцева, 1972<sup>1</sup> (351)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: плавники, мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (142); Размашкин, 1976 (139, 141)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головко, 1979<sup>1</sup> (133); Бочарова, Нудьга, 1983<sup>1</sup> (132)

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

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974<sup>1</sup> (148); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Флоринская, 1979<sup>1</sup> (156); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148); Тармаханов, 1987<sup>1</sup> (151)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Rhipidocotyle illense* Vejnar, 1956, syn.

***Rhipidocotyle sp.*** (карта 17)Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Флоринская, 1974 (156)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Флоринская, 1974 (156)

**Род *Prosorhynchus* Odhner, 1905**(Syn.: *Gotonius* Ozaki, 1924; *Skrjabiniella* Issaitschikoff, 1928; *Mordvilkovia* Pigulevsky, 1931). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1962).***Prosorhynchus crucibulum*** (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 (карта 17)(Syn.: *Monostomum crucibulum* Rud., 1819; *Gasterostomum crucibulum* (Rud., 1819) Olsson, 1876 nec Van Beneden, 1870; (?) *Gasterostomum armatum* Molin, 1859; (?) *Bucephalus crux* Levinsen, 1881; *Prosorhynchus grandis* Lebour, 1908). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1962).

Примечание. Гибсон (Gibson, 1996) считает, что находки у рыб Пацифики этого вида сомнительны. Скорее всего, они относятся к какому-то другому виду рода, а материал от *Salvelinus malma* из тихоокеанского бассейна он рассматривает как *P. squamatus* Odhner, 1905, который другими авторами сводится в синоним *P. crucibulum* (см., например, Быховская, Кулакова, 1987).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Mytilus edulis* (Чубрик, 1966; Matthews, 1973), *Musculus discors* (Koie, 1984). Второй промежуточный хозяин - липарис (Koie, 1984). Дефинитивные хозяева - бычки, тресковые и проходные лососевые рыбы.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в морских водах северного полушария вид.

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28); Трофименко, Кудинова, 1967 (303)

**Сем. Fellodistomidae Nicoll, 1909**

(Syn.: Steringophoridae Odhner, 1911). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1957).

**Под сем. Fellodistominae Nicoll, 1909**

(Syn.: Steringophorinae Odhner, 1911). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1957).

**Род *Steringophorus* Odhner, 1905*****Steringophorus furciger*** (Olsson, 1868) Odhner, 1905 (карта 18)(Syn.: *Distomum furcigerum* Olsson, 1868; *Distoma (Dicrocoelium) furcigerum* (Olsson) Stossich, 1886; *Leioderma furcigerum* (Olsson, 1868) Stafford, 1904; *Fellodistomum furcigerum* (Olsson, 1868) Yamaguti, 1953).

Синонимия по Скрыбину и Коваль (1957) с дополнениями Брея и Гибсона (Bray, Gibson, 1980), Гибсона (Gibson, 1996).

Биология. Первые промежуточные хозяева - двусторчатые моллюски *Nuculana pernula* (Чубрик, 1966) и *N. minuta* (Koie, 1979). Второй промежуточный хозяин отсутствует, как и фаза метацеркарии. Заражение происходит при поедании рыбами церкарий. Зарегистрировано также заражение маритами данного вида трематод *Buccinum undatum* (до 30%) и *Neptunea antiqua* (1%), что вызвано, вероятно, питанием этих моллюсков погибшими рыбами. Их участие в жизненном цикле не обязательно, поэтому они являются случайными хозяевами (Koie, 1979). Паразит многих морских рыб.

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

Хозяин: *Trigloporus quadricornis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

**Подсем. Baccigerinae Yamaguti, 1958**

**Род *Pronoprymna* Roche, 1926**

(Syn.: *Monorcheides* Odhner, 1905 part.; *Pentagramma* Chulkova, 1939 nec Van Duzee, 1897; *Faustula* Yamaguti, 1958; *Pseudopentagramma* Yamaguti, 1971). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1996) с дополнениями.

***Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray et Gibson, 1980 (карта 18)**

(Syn.: *Monorcheides petrowi* Layman, 1930; *Orientophorus petrowi* (Layman, 1930) Mamaev, Parukhin, Baeva et Oschmarin, 1959; *Bacciger petrowi* (Layman, 1930) Zhukov, 1959; *Pentagramma petrowi* (Layman, 1930) Margolis et Ching, 1965; *Pseudopentagramma petrowi* (Layman, 1930) Yamaguti, 1971; *Pentagramma symmetricum* Chulkova, 1939; *Orientophorus sayori* Yamaguti, 1942; *Faustula sayori* (Yamaguti, 1942) Yamaguti, 1958). Синонимия по Быховской и Кулаковой (1987), Брью, Гибсону (Bray, Gibson, 1980), Гибсону (Gibson, 1996).

**Биология.** Жизненный цикл не изучен. Паразит многих морских рыб, в основном сельдевых.

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

**Хозяин:** *Osmerus mordax dentex*

**Локализация:** не указана. **Распространение:** р. Пенжина

**Автор находки:** Казаков, 1967<sup>1</sup> (67)

**Хозяин:** *Salvelinus malma*

**Локализация:** пилорические придатки. **Распространение:** Авачинская бухта (Камчатка)

**Автор находки:** Мамаев и др., 1959 (7)

**Локализация:** кишечник, пилорические придатки. **Распространение:** залив Лаврентия (Чукотка)

**Автор находки:** Жуков, 1963<sup>2</sup> (43)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Orientophorus petrowi* (Layman, 1930), syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Bacciger petrowi* (Layman, 1930), syn.

**Надсем. Hemiuroidea Looss, 1899**

(Syn.: Azygioidea Lühe, 1909; Accacoelioidea Odhner, 1911; Isoparorchioidea Travassos, 1922).

Система надсемейства по Гибсону и Брью (Gibson, Bray, 1979).

**Сем. Azygiidae Lühe, 1909**

(Syn.: Aphanhysteridae Guiart, 1938).

**Подсем. Azygiinae Lühe, 1909**

(Syn.: Aphanhysterinae Guiart, 1938; Gomtiotrematinae Gupta, 1955; Allogomtiotrematinae Yamaguti, 1958; Proterometrinae Yamaguti, 1958).

Синонимия по Гибсону и Брью (Gibson, Bray, 1979).

**Род *Azygia* Looss, 1899**

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

***Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 (карта 19)**

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

**Биология.** Первые промежуточные хозяева - моллюски *Galba palustris*, *Radix ovata*, *Anisus vortex* и *Gyraulus acronicus* (Гвоздев, Ермакова, 1975; Фролова, 1975; Щербина, Фролова, 1980). Оденинг и Бокхард (Odening, Bockhardt, 1976) упоминают в качестве возможных промежуточных хозяев моллюсков родов *Bathymphalus*, *Gyraulus*, *Lymnaea*, *Physa* и *Valvata*. Второй промежуточный хозяин отсутствует; разные виды рыб, в том числе молодь щуки, вероятно, выполняют роль паратенических хозяев. Специфичный паразит щуки, но может достигать половой зрелости у лососевых и крупных хищников (судак, окунь).

**Распространение.** Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Не исключено, что подтвердится идентичность некоторых американских видов этого рода с *Azygia lucii*.

**Хозяин:** *Acipenser baerii*

**Локализация:** кишечник. **Распространение:** р.Обь

**Автор находки:** Шипачев, 1914<sup>1,2</sup> (98)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: пищевод. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37; 42)

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

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

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Однокурцев, 1979 (42)

Локализация: жабры, ротовая полость, пищевод. Распространение: р. Лена

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

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Шипачев, 1914<sup>1</sup> (98)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981 (84)

Локализация: жабры, ротовая полость, пищевод. Распространение: р. Лена

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

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник, желудок, ротовая полость. Распространение: р. Охота

Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Енисей; р. Колыма; р. Пясины, Таймыр

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

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь; р. Енисей; р. Иргиз; р. Тургай; оз. Чагытай, Тува

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 115, 118, 119, 120, 123, 124); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (341); Агапова, 1960 (345, 348); 1966 (344); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Сулимов и др., 1965 (397); 1971 (397); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Никулина, 1975 (131); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (422)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Шипачев, 1912<sup>1</sup> (98); 1914<sup>1</sup> (98); Павлов, 1932 (98); Новикова, 1938 (123); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (72); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 72, 97, 98, 101, 102); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Петрушевская, 1962 (100); Скрипченко, 1963 (55); Кашковский и др., 1974 (335)

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

Автор находки: Богатова, 1936 (142); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (90, 91, 93)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42, 349); 1973 (42, 349, 350, 446, 452); 1974 (78); Однокурцев, 1972 (78); 1978 (42, 78, 349, 350); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (5)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963 (56)

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (115)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Пясины, Таймыр  
Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)  
Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Шипачев, 1912<sup>1</sup> (98); 1914<sup>1</sup> (98); Павлов, 1932 (98); Титова, 1946 (98); 1954 (72); 1963 (56, 97); 1965 (72, 98); Гундризер, 1981 (320)  
Локализация: желудок. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Богатова, 1936 (142)  
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (115, 122); Сулимов и др., 1965 (397); Агапова, 1966 (344)  
Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукочья  
Автор находки: Губанов и др., 1972 (37, 42, 349); 1973 (42, 349, 350, 446, 452)  
Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1954 (72); 1963 (50, 56, 97); 1965 (72, 97, 98, 102)  
Локализация: желудок. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Богатова, 1936 (142); Захваткин, Ажеганова, 1940(142)  
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Тургай  
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (115, 118, 120); Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Спасский и др., 1965 (84, 397); Агапова, 1966 (344); Любина, 1967 (418); Брагина, 1972 (344); Гундризер, 1981 (84, 320)  
Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)  
Локализация: жабры, ротовая полость, пищевод. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Павлов, 1932<sup>2</sup> (98)

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Пясины, Таймыр  
Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник, желудок, ротовая полость. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975<sup>3</sup> (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)  
Локализация: не указана. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980(38, 76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Шипачев, 1914<sup>1,2</sup> (98); Захваткин, 1938<sup>1</sup> (85); Титова, 1946<sup>1</sup> (98); Петрушевская, 1962 (100); Агапова, 1966 (344)  
Локализация: пищевод. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Титова, 1947<sup>1</sup> (237); Соусь и др., 1971 (375)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка, р. Алазея, р. Чукочья  
 Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); 1973 (42, 349, 350, 446, 452); Трофименко, 1969 (37)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник, желудок, ротовая полость. Распространение: р. Охота  
 Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Агапова, 1966 (344)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Distoma tereticolle* (Rudolphi), syn.

<sup>2</sup> Err. det.?

<sup>3</sup> Ошибочно опр. как *Azygia peryii* Fujita, 1918

#### *Azygia robusta* Odhner, 1911 (карта 20)

Биология. Жизненный цикл не изучен. По всей вероятности, первыми промежуточными хозяевами являются моллюски Lymnaeidae, по аналогии с *A. lucii*.

Распространение. Широко распространенный в водоемах восточной части Палеарктики вид. Встречается и в р. Амур.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник, желудок, ротовая полость. Распространение: р. Колыма, р. Оленек  
 Автор находки: Однокурцев, 1971 (42, 61)

Локализация: желудок. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Пронин, 1966 (48)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Енисей  
 Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (74)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма  
 Автор находки: Скрябина, 1973 (37); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Филимонова, 1967 (1, 45, 331); Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Локализация: пищевод. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма  
 Автор находки: Скрябина, 1973 (37)

Локализация: жабры, ротовая полость, пищевод. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма  
 Автор находки: Филимонова, 1967 (331); Губанов и др., 1972 (37)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь  
 Автор находки: Титова, 1963 (50)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: глотка. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (449)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: жабры, ротовая полость, пищевод. Распространение: р. Лена

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р.Лена, р.Колыма, р.Индигирка, р.Оленек, р. Чукочьа

Автор находки: Однокурцев, 1971 (42, 61); 1972 (78); 1978 (42, 61, 78, 350); 1979 (78); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 350, 446, 452); 1974 (78)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 81, 92); Вознесенская, 1976 (135); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Филимонова, 1967 (331)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: желудок. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (57); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1954 (15, 72); 1965 (15, 72, 85); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Сулимов и др., 1971 (397); Гундризер, 1981 (84); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32, 74)

Локализация: кишечник, желудок, ротовая полость. Распространение: р. Лена, р. Оленек

Автор находки: Однокурцев, 1971 (61); Кириллов, 1972 (61, 77)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 73, 81, 82, 83); 1957 (79); Петрушевская, 1962 (79); Пронин, 1966 (19); Начева, Гребенщиков, 1985 (19)

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

Автор находки: Филимонова, 1967 (45, 77, 331); Губанов и др., 1974(78); 1976 (78); Однокурцев, 1979(78)

Локализация: пищевод. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Lota lota*

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

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Губанов и др., 1972 (37); Скрыбина, 1973 (37)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Лена, оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (178); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Локализация: желудок, кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Однокурцев, 1971 (42)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

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

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

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75); Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: кишечник, желудок. Распространение: р. Пяси́на, Таймыр  
Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Апука (Камчатка)  
Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник, желудок. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 115, 118, 121, 122, 123); Титова, 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 98); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185); Гундризер, 1981 (320)  
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Индигирка, р. Хатанга (Таймыр), р. Чуко́чья  
Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Филимонова, 1967 (331); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42, 350, 446, 452); Скрыбина, 1973 (42)  
Локализация: желудок. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена  
Автор находки: Догель и др., 1945 (85); Бауер, 1948 (46, 81, 82, 83, 92); Доброхотова, 1953 (85); 1960(85)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Скрыбина, 1973 (37)

#### *Azygia* sp. (карта 20)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Ревнивых, 1937 (395)

### Сем. Bunocotylidae Dollfus, 1950

#### Подсем. Opisthadeninae Yamaguti, 1970

(Syn.: Intuscirrinae Skrjabin et Guschanskaja, 1959). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

#### Род *Genolinea* Manter, 1925

(Syn.: *Parasterrhurus* Manter, 1934; *Intuscirrus* Acena, 1947; *Pseudobunocotylo* Yamaguti, 1965).

Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

#### *Genolinea anura* (Layman, 1930) (карта 18)

(Syn.: *Brachyphallus anurus* Layman, 1930).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Паразит морских и проходных лососевых рыб.

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

Хозяин: *Cottus cognatus*

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

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: желудок, пилорические придатки. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)  
Автор находки: Жуков, 1963 (43)

### Сем. Deroegenidae Nicoll, 1910

(Syn.: Halipegidae Poche, 1926; Liocercidae Ejsmont, 1931). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

#### Подсем. Deroegeninae Nicoll, 1910

(Syn.: (?) *Liopyginae* Ejsmont, 1931; (?) *Liocercinae* Ejsmont, 1931; *Genarchinae* Skrjabin et Guschanskaja, 1955; *Orthoruberinae* Nasir et Gomez, 1977). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

**Род *Derogenes* Lühe, 1900**

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

Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

***Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 (карта 21)**

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

Синонимия по Скрябину и Гушанской (1955).

**Биология.** Первые промежуточные хозяева - моллюски рода *Natica* (*N. catena*, *N. alderi*, *N. pallida*). Некоторые каланиды заражались в эксперименте, но только в *Calanus finmarchicus* метацеркарии достигали инвазионности. Метацеркарии были обнаружены также у науплиев *Balanus*, у личинок декапод и у различных мелких гарпактицид. Таким образом, в роли вторых промежуточных хозяев выступает широкий круг ракообразных, а также шетинкочелюстные (*Sagitta*), причем иногда в них обнаруживаются прогенетические метацеркарии с яйцами. Бычковые и, возможно, молодь других рыб выступают в роли транспортных (паратенических?) хозяев. Дефинитивные хозяева - самые различные костистые рыбы, преимущественно морские (Koie, 1979, 1983).

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

**Хозяин:** *Oncorhynchus nerka*

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

Автор находки: Коновалов, 1967 (23)

**Хозяин:** *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (30); Коновалов, 1971 (8); Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980(31)

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

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

**Хозяин:** *Salvelinus malma*

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

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (7); Стрелков, 1960 (7, 30)

Локализация: желудок. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

**Род *Progonus* Looss, 1899**

(Syn.: *Genarches* Looss, 1902). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

***Progonus mülleri* (Levinsen, 1881) Looss, 1899 (карта 21)**

(Syn.: *Distomum mülleri* Levinsen, 1881; *Genarches mülleri* (Levinsen, 1881) Looss, 1902; *Genarchopsis mülleri* (Levinsen, 1881) Yamaguti, 1953).

Синонимия по Скрябину и Гушанской (1955), Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

**Биология.** Первый промежуточный хозяин не известен. Метацеркарии развиваются в амфиподах *Caprella septentrionalis* (Успенская, 1963). Паразит морских и проходных лососевых рыб.

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

**Хозяин:** *Cottus cognatus*

Локализация: жабры. Распространение: озера около п.Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963<sup>1</sup> (41)

**Хозяин:** *Oncorhynchus gorbuscha*

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

Автор находки: Трофименко, 1962<sup>1</sup> (4)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Апука (Камчатка)  
Автор находки: Трофименко, 1962<sup>1</sup> (4)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Апука (Камчатка)  
Автор находки: Трофименко, 1962<sup>1</sup> (4)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)  
Автор находки: Стрелков, 1960<sup>1</sup> (7)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Курильское (Камчатка)  
Автор находки: Коновалов, 1971<sup>1</sup> (40)  
Локализация: желудок, пилорические придатки. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)  
Автор находки: Жуков, 1963<sup>1</sup> (43)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия (Чукотка)  
Автор находки: Жуков, 1963<sup>1</sup> (41)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Genarches mülleri* (Levinsen, 1881), syn.

### Сем. Hemiuridae Looss, 1899

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

#### Подсем. Hemiurinae Looss, 1899

#### Род *Hemiurus* Rudolphi, 1809

(Syn.: *Apoblema* Dujardin, 1845; *Pronopyge* Looss, 1899; *Metahemiurus* Skrjabin et Guschanskaja, 1954).  
Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

#### *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 (карта 21)

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

Биология. Жизненный цикл не изучен, но, видимо, аналогичен таковому *H. communis*. Пелагические копеподы, вероятно, выполняют роль вторых промежуточных хозяев, а щетинкочелюстные (*Sagitta elegans*) - роль транспортного (паратенического?) хозяина (Koie, 1984). Паразит многих морских и проходных лососевых рыб.

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

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: пищевод, желудок, Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)  
Автор находки: Стрелков, 1960 (7)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)  
Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 62)  
Локализация: пищевод, желудок. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (7)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: Авачинская бухта (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (7)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

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

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

Автор находки: Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

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

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

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

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

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

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, р. Камчатка, Азабачье, оз. Курильское, оз. Ушки (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (7); Коновалов, 1971 (40, 67); Маховенко, 1972 (8)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: Камчатский залив; Авачинская бухта (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30)

Локализация: желудок. Распространение: залив Лаврентия и озера около него (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41, 43)

### Подсем. Lecithochiriinae Ltihe, 1901

(Syn.: Sterrhurinae Looss, 1907; Brachyphallinae Skrjabin et Guschanskaja, 1955; Trithelaminae Yeh, 1955; Tricotyledoniinae Skrjabin et Guschanskaja, 1957; Dissosaccinae Yamaguti, 1958). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

#### Род *Brachyphallus* Odhner, 1905

(Syn.: *Sterrhurus* Looss, 1907 part.). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1955).

#### *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 (карта 21)

(Syn.: *Fasciola crenata* Rudolphi, 1802; *Distomum crenatum* Rudolphi, 1809; *Hemiurus crenatus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901; *Distomum ocreatum* Molin, 1861 sensu Olsson, 1868 part., (?) Beneden, 1871, Linton, 1898, 1900 part., (?) 1901 part.; *Distoma appendiculatum* (Rudolphi) Rudolphi, 1819 part.; *Distoma ventricosum* Rudolphi sensu Egener, 1860 part.; *Distomum tectum* Linstow, 1873; *Apobolema appendiculatum* (Rudolphi, 1819) Muhling, 1898, (?) sensu Monticelli, 1891 part.; *Hemiurus appendiculatus* (Rudolphi) sensu Stafford, 1904 part., Willemsse, 1968 part.; *Brachyphallus affinis* Looss, 1908; *Brachyphallus amurensis* Babaskin, 1928). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1955), Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1986).

Биология. Первый промежуточный хозяин - заднежаберный моллюск *Retusa obtusa*. Метацеркарии обнаруживались у различных каланид, в эксперименте получено заражение рачка *Acartia tonsa*. Транспортные (паратенические?) хозяева - *Sagitta* sp. и *Pleurobrachia pileus* (Køie, 1983, 1992). Дефинитивные хозяева - различные морские и проходные рыбы.

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

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)  
Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)  
Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина  
Автор находки: Коновалов, 1971 (67)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, Ичинский, Озерновский и Оссорский рыбокомбинаты, р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка), р. Охота  
Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31, 75); 1955<sup>1</sup> (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62, 64); Стрелков, 1960 (7)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

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

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты, р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка), р. Охота, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31, 75); 1955<sup>1</sup> (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62); Стрелков, 1960 (7); Атрашкевич и др., 1993 (430)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 59); Стрелков, 1960 (7, 30)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский, Озерновский, Оссорский рыбокомбинаты, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Коновалов, 1967 (23)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960 (30)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Апука (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Стрелков, 1960 (30); Казаков, 1967 (4, 67)

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

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1955<sup>1</sup> (31)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

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

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, Ичинский рыбокомбинат, р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31, 75); 1955<sup>1</sup> (31); Мамаев и др., 1959 (28); Стрелков, 1960(7,30)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67); Коновалов, 1971 (67)

Хозяин: *Salvelinus malma*

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

Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31, 75); 1955<sup>1</sup> (31); Мамаев и др., 1959 (7, 23, 28, 64); Стрелков, 1960 (7, 30); Спасский и др., 1961 (68); Коновалов, 1971 (67)

Локализация: желудок, пилорические придатки. Распространение: залив Лаврентия и озера около него (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41, 43)

Локализация: пищевод, желудок. Распространение: р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

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

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979(20)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Brachyphallus amurensis* Babaskin, 1928, syn.

### Род *Lecithochirium* Lühe, 1901

(Syn.: *Sterrhurus* Looss, 1907; *Ceratotrema* Jones, 1933; *Jajonetta* Jones, 1933; *Separogermiductus* Skrjabin et Guschanskaja, 1955; *Magniscyphus* Reid, Coil et Kuntz, 1965; *Neohysterolecitha* Ahmad, 1977). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

*Lecithochirium* sp. (карта 21)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954<sup>1</sup> (31, 75); 1955<sup>1</sup> (31)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

### Сем. *Lecithasteridae* Odhner, 1905

(Syn.: *Lobatovitelliovariidae* Yamaguti, 1965). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

#### Подсем. *Lecithasterinae* Odhner, 1905

(Syn.: *Lecithophyllinae* Skrjabin et Guschanskaja, 1954). Синонимия по Гибсону и Брею (Gibson, Bray, 1979).

### Род *Lecithaster* Lühe, 1901

*Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 (карта 18)

(Syn.: *Fasciola gibbosa* Rud., 1802; *Distomum gibbosum* (Rud., 1802) Rud., 1809; *Distomum bergense* Olsson, 1868; *Distomum mollissimum* Levensen, 1881). Синонимия по Скрябину и Гушанской (1954).

Биология. Первый промежуточный хозяин - заднежаберный моллюск *Odostomia eulimoides*. Вторые промежуточные хозяева - каланиды, в эксперименте - *Acartia* sp. Дефинитивные хозяева - различные морские и проходные рыбы (Koie, 1984, 1989).

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

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 62)

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты, р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка), р. Охота, р. Анадырь, р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62); Стрелков, 1960 (30); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Атрашкевич и др., 1993 (430)

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 59); Стрелков, 1960 (30)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Распространение: Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты, р. Камчатка, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 64)

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13)

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

Автор находки: Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960 (30)

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка), р. Пенжина

Автор находки: Казаков, 1967 (67); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

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: кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, Авачинская бухта, Ичинский, Озерновский рыбокомбинаты, р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Курильское, оз. Ушки (Камчатка), р. Пенжина, р. Анадырь

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (7, 28, 64); Стрелков, 1960 (30); Коновалов, 1971 (40, 67); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (30, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (3, 8, 31); Буторина и др., 1980 (3, 31); Пугачев, 1983 (3, 31); 1984 (3, 31)

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка), р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13); Жуков, 1963 (43)

***Lecithaster* sp.** (карта 18)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Петрушевский и др., 1948 (117); Филимонова, 1967 (45)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Platyichthys flesus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

**Сем. Syncoeliidae Looss, 1899**

**Подсем. Syncoeliinae Looss, 1899**

(Syn.: Syncoeliinae Fuhrmann, 1904). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1957).

**Род *Copiatestes* Gibson et Bray, 1977**

***Copiatestes filiferus*** (Leuckart, in Sars, 1885) Gibson et Bray, 1977 (карта 22)

(Syn.: *Distomum filiferum* Sars, 1885; *Syncoelium filiferum* (Leuckart, in Sars, 1885) Odhner, 1911; *S. katuwo* Yamaguti, 1938; *S. priacanthi* Byrd, 1962). Синонимия по Скрыбину и Гушанской (1957), Гибсону (Gibson, 1996).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Паразит морских и проходных лососевых рыб.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в бассейне Тихого океана вид.

Хозяин.: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: не указана. Распространение: Ичинский, Оссорский рыбокомбинаты (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 62)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: не указана. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

**Надсем. Schistosomatoidea Stiles et Hassall, 1898****Сем. Sanguinicolidae Graff, 1907**

(Syn.: Aporocotyliidae Odhner, 1907). Синонимия по Скрыбину (1951).

**Род Sanguinicola Plehn, 1905***Sanguinicola armata* Plehn, 1905 (карта 22)

Биология. Жизненный цикл не изучен.

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

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кровь. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1971 (131); Соусь, 1975 (131)

*Sanguinicola inermis* Plehn, 1905 (карта 22)

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются моллюски *Lymnaea auricularia*, *L. palustris*, *L. peregra*, *L. stagnalis* и *Bithynia leachi* (Скрыбин, 1951; Белякова, 1975, 1981; Kirk, Lewis, 1992, 1993). Дефинитивные хозяева - карп, карась, линь и, вероятно, другие карповые.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной и умеренной зонам. Встречается и в р. Амур. В оз. Гусиное (бассейн р. Селенги) отмечено заражение *L. auricularia* (Белякова, Тармаханов, 1985).

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кровеносные сосуды. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кровеносные сосуды. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Брагина, 1972 (344)

**Отряд Echinostomida La Rue, 1957****Надсем. Echinostomatoidea Looss, 1899****Сем. Echinostomatidae Looss, 1899**

Примечание. Ввиду большого сходства личинок трематод этого семейства (на ранних этапах развития в особенности) некоторые находки вызывают определенные сомнения.

**Род Echinochasmus Dietz, 1909***Echinochasmus beleocephalus* (Linstow, 1873) mc (карта 22)

(Syn.: *Distomum beleocephalus* Linstow, 1873; *Echinostomum beleocephalum* (Linstow, 1873) Stossich, 1892; *Echinochasmus beleocephalus chankensis* Oschmarin et Dozenko, 1951). Синонимия по Скрыбину и Башкировой (1956).

Биология. Жизненный цикл не изучен, но по аналогии с *E. revolutum* можно предполагать, что жизненный цикл этого вида протекает с участием моллюсков Lymnaeidae. Рыбы выступают в роли вторых промежуточных хозяев. Дефинитивные хозяева - цапли и утки (Скрыбин, Башкирова, 1956).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной зоне.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

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

***Echinochasmus coaxatus* Dietz, 1909 мс (карта 22)**

Биология. Жизненный цикл не изучен, но по аналогии с *E. revolutum* можно предполагать, что жизненный цикл этого вида протекает с участием моллюсков Lymnaeidae. Рыбы выступают в роли вторых промежуточных хозяев. Дефинитивные хозяева - поганки и кряква (Скрябин, Башкирова, 1956).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной зоне.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

**Род *Petasiger* Dietz, 1909**

***Petasiger neocomense* Fuhrmann, 1927 мс (карта 22)**

Биология. Жизненный цикл не изучен. Буторина и Синебокова (1987) не исключают вероятности того, что описанные ими церкарии от *Anisus kamtschaticus* относятся к этому виду, а Белякова (1981) тоже самое предполагает для церкарий от *Planorbis planorbis*. Рыбы выступают в роли вторых промежуточных хозяев. Дефинитивные хозяева - поганки (Скрябин, Башкирова, 1956).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, тяготеющий к южной зоне.

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

**Род *Paryphostomum* Dietz, 1909**

***Paryphostomum radiatum* (Dujardin, 1845) мс (карта 22)**

(Syn.: *Distomum (Echinostoma) radiatum* Dujardin, 1845; *Echinostoma exechinatum* Soloviev, 1912).

Синонимия по Скрябину и Башкировой (1956).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Рыбы выступают в роли вторых промежуточных хозяев. Дефинитивные хозяева - бакланы (Скрябин, Башкирова, 1956).

Распространение. Ареал вида не установлен, но можно предполагать, что он совпадает с гнездовым ареалом бакланов.

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

**Echinostomatidae sp. mc (карта 22)**

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: Губанов и др., 1974<sup>1</sup> (78); Однокурцев, 1979<sup>1</sup> (78)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена.

Автор находки: Губанов и др., 1974<sup>1</sup> (78); Однокурцев, 1979<sup>1</sup> (78)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Echinostoma revolutum* (Floelich, 1802) Dietz, 1909

**Отряд Plagiorchiida La Rue, 1957****Надсем. Allocreadioidea Looss, 1902**

Примечание. К.И. Скрябин и В.П. Коваль (1966) обозначают это надсемейство как Allocreadioidea Nicoll, 1934.

**Сем. Allocreadiidae Looss, 1902**

Примечание. К.И. Скрябин и В.П. Коваль (1966) обозначают это семейство как Allocreadiidae Stossich, 1903. Д. Гибсон (Gibson, 1996) не признает семейство Bunoderidae Nicoll, 1914 и рассматривает *Bunodera*, *Crepidostomum* и *Acrolichanus* в составе семейства Allocreadiidae.

**Род *Acrolichanus* Ward, 1917**

(Syn.: *Acrodactyla* Stafford, 1904). Синонимия по Скрябину и Коваль (1966).

***Acrolichanus auriculatum* (Wedl, 1857) (карта 23)**

(Syn.: *Distomum auriculatum* Wedl, 1857; *Bunodera lintoni* Pratt in Linton, 1901; *Distomum petalosa* Lander in Looss, 1902; *Acrodactyla petalosa* (Lander) Stafford, 1904; *Acrolichanus petalosis* (Wedl, 1857) Ward, 1917; *Acrolichanus (?) auriculatus* (Wedl, 1857) Skworzow, 1927; *Crepidostomum auriculatum* (Wedl, 1857) Lühe, 1909). Синонимия по Скрябину и Коваль (1966).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Специфичный паразит осетровых.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Acipenser baerii*

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

Автор находки: Ляйман, 1933 (178); Догель, 1945 (85); Догель и др., 1945 (85); 1949<sup>1</sup> (9); Бауер, 1948<sup>1</sup> (18, 60, 65, 81, 82, 83, 89, 90, 91); Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (85); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (10); Заика, 1965<sup>1</sup> (170); Скрябина, 1966 (45, 331, 332); Брагина, 1967 (344, 392); Филимонова, 1967 (1, 65, 77, 331); Губанов и др., 1974<sup>1</sup> (78); Пронин, 1975<sup>1</sup> (309); Однокурцев, 1979<sup>1</sup> (78); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (109); 1984<sup>1</sup> (109)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

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

Автор находки: Захваткин, 1938 (123); Волкова, 1941<sup>1</sup> (113); Титова, 1946 (132); 1963<sup>1</sup> (50, 56, 97); 1965<sup>1</sup> (50, 97, 132); Бауер, 1948<sup>1</sup> (81, 82, 83, 87, 89, 90, 91); Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (113, 123); Доброхотова, 1953<sup>1</sup> (85); 1960<sup>1</sup> (85); Титова, Скрипченко, 1960<sup>1</sup> (55, 330); 1963<sup>1</sup> (55)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960<sup>1</sup> (85); Титова, 1965<sup>1</sup> (85)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Crepidostomum auriculatum* Lühe, 1909, syn.

**Род *Allocreadium* Looss, 1900**

(Syn.: *Creadium* Looss, 1899; *Macrolecithus* Hasegawa et Ozaki, 1926 part.). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1966) с дополнениями.

Примечание. Систематика рода остается предметом дискуссий. Так, нуждается в дополнительном подтверждении валидность некоторых видов, в частности *A. baueri*, *A. papilligerum*, *A. carparum*.

***Allocreadium baueri* Spassky et Roitman, 1960 (карта 24)**

Примечание. Валидный статус этого вида остается дискуссионным.

Биология. Первый промежуточный хозяин, выявленный экспериментально, - моллюск *Musculium* sp. (Pisidiidae). Второй промежуточный хозяин не известен. Окончательные хозяева - рыбы рода *Phoxinus* (Беспозвонных, 1984).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

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

Автор находки: Пронин, 1966 (19); Лукьянцева, 1972 (358); 1975 (358); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (72)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Спасский и др., 1965 (84, 397)

***Allocreadium dogieli* Kowal, 1950 (карта 24)**

Биология. Жизненный цикл не изучен. Дефинитивные хозяева - различные карповые рыбы.

Распространение. Ареал вида, вероятно, охватывает реки бассейна Черного моря и водоемы юга Западной Сибири.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347)

***Allocreadium elongatum* (Achmerov, 1960) (карта 24)**

(Syn.: *Neoallocreadium elongatum* Achmerov, 1960; *Neoallocreadium pseudaspilii* Achmerov, 1960). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1966).

Примечание. Быховская и Кулакова (1987) считают *Allocreadium pseudaspilii* (Achmerov, 1960) валидным видом.

Биология. Жизненный цикл не изучен. Специфичный паразит монгольского краснопера.

Распространение. Ареал вида ограничен бассейном р. Амур и, вероятно, реками северного Китая.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Убсунур (Тува)

Автор находки: Гундризер, 1981<sup>1</sup> (137)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

***Allocreadium isoporum* (Looss, 1894) (карта 25)**

(Сын.: *Distomum isoporum* Looss, 1894; *Allocreadium laymani* Vuchowskaja, 1962). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1966).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски рода *Sphaerium*. Вторые промежуточные хозяева - личинки поденок и ручейников. Дефинитивные хозяева - различные карповые рыбы (Скрыбин, Коваль, 1966; Белякова, 1975).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид. Встречается и в р. Амур.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (105)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Мосевич, 1948 (5, 130); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Филимонова, 1967 (77); Кашковский и др., 1974 (138); Пронин, 1975 (145); Бочарова, 1977 (148); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 324)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (104, 105); 1959 (105); 1965 (105); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 105); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (88); Мосевич, 1948 (5, 130); Петрушевский и др., 1948 (113, 118, 119); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1953 (101); 1956(104, 105); 1959(105); 1965 (50, 101, 104, 105); Сидоров, 1956(341); 1960 (341); Соусь, 1969(131); 1976 (131); 1982 (131); Кашковский и др., 1974 (138); Никулина, 1975 (131); Осипов и др., 1981 (161, 324); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 324); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрыбина, 1975 (20)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (102)

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1963 (97); 1965 (97, 98); Петрушевский и др., 1948 (85, 115, 123); Доброхотова, 1953(85); 1960 (85); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185, 303)

Локализация: желудок. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Gobio gobio*

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

Автор находки: Захваткин, 1938 (85, 123); Бауер, 1948 (94); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (97, 101)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р.Енисей, р. Лена, р.Селенга, оз.Байкал, оз. Чаггатай (Тува)

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Захваткин, 1938 (85, 123); Волкова, 1941 (111, 113, 112, 114); Титова, 1946 (98); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 98, 102); Бауер, 1948 (73, 81, 87, 88, 92); Петрушевский и др., 1948 (85, 111, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 121, 122, 123, 124); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Агапова, 1960 (345, 347); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Ошмарин, 1965 (177); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Филимонова, 1967 (77); Бочарова, 1977 (148); Головки, 1979 (133); Гундризер, 1981 (84, 320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Захваткин, 1938 (123); Волкова, 1941 (111); Титова, 1946 (98); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1963 (50, 56); 1965 (15, 50, 72, 101); Бауер, 1948 (81, 87, 88, 90); Петрушевский и др., 1948 (111, 115, 118, 119, 121, 122, 123); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Агапова, 1960 (347); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42, 349); 1974 (78); Филимонова, 1967 (65); Трофименко, 1969 (37); Скрыбина, 1973 (37); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (78); Пронин, 1975 (145); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Головки, 1979 (133); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84, 320); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (121)

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: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кузнецова, 1938 (123); Петрушевский и др., 1948 (85, 123)

Локализация: печень, гонады. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977 (151)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

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

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35); Скрыбина, 1973 (37)

Хозяин: *Phoxinus percunurus*

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

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Леонов, Обушенков, 1985<sup>1</sup> (450)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Титова, 1954 (72); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35, 303); Однокурцев, 1975<sup>1</sup> (78); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр), р. Ханта́нга (Таймыр), р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Новикова, 1938 (123); Ручьева, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941 (111); Бауер, 1948 (81, 83, 90, 92); Петрушевский и др., 1948 (111, 115, 118, 119, 120, 122, 123, 124); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1954 (15); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97); Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1960 (55); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Заика, 1965 (314); Пронин, 1966 (19); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Филимонова, 1967 (65, 331); Вознесенская, 1968 (167); 1976 (135); Трофименко, 1969 (35, 185); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (106, 335); Однокурцев, 1975 (78); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Головки, 1979 (133); Гундризер, 1981 (320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Хохлова, 1985 (167)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938 (85, 123); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Гундризер, 1981 (320)

Комментарий:

<sup>1</sup> Егг. det.?

#### *Allocreadium markewitschi* Kowal, 1949 (карта 24)

Биология. Жизненный цикл не изучен. Специфичный паразит подуста.

Распространение. Ареал вида, вероятно, охватывает реки бассейна Черного моря и водоемы юга Западной Сибири.

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1963 (55); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

#### *Allocreadium papilligerum* (Rees, 1968) Moravec, 1984 (карта 24)

(Syn.: *Macrolecithus papilliger* Rees, 1968). Синонимия по Моравцу (Moravec, 1984).

Примечание. Моравец (Moravec, 1984) не исключает вероятности того, что данный вид является синонимом *A. baueri*, валидность которого также сомнительна.

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Pisidium casertanum* (Lambert, 1974). Вторые промежуточные хозяева - личинки Ephemeroptera родов *Caenis* (Lambert, 1974) и *Baetis* (Moravec, 1984). Специфичный паразит речного гольяна.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985<sup>1</sup> (388); Пэрэнлэйжамц, 1993<sup>1</sup> (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985<sup>1</sup> (388); Пэрэнлэйжамц, 1993<sup>1</sup> (389)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

***Allocreadium transversale* (Rudolphi, 1802) (карта 24)**

(Syn.: *Fasciola transversale* Rudolphi, 1802; *Distoma transversale* Rudolphi, 1809, 1819). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1966).

Биология. Первые промежуточные хозяева не известны. Предполагают, что вторым промежуточным хозяином является бокоплав *Gammarus pulex*, но, скорее всего, личинки насекомых. Дефинитивные хозяева - вьюновые и гольяны (Скрыбин, Коваль, 1966).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Тургай  
Автор находки: Сидоров, 1956 (341); 1960 (341)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Тургай  
Автор находки: Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Титова, 1963 (50); 1965 (102); Титова, Скрипченко, 1963 (55); Кашковский и др., 1974 (335)

Хозяин: *Catostomus catostomus rostratus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Скрыбина, 1973 (37)

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена  
Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347); Филимонова, 1967 (77)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма  
Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (42); Филимонова, 1967 (65); Трофименко, 1969 (37)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь  
Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

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

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993(389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо, водоемы Монголии  
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993(389)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма, р. Пяси́на (Таймыр)  
Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35); Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110)

Хозяин: *Phoxinus percunurus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Охота  
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 76, 110); Пугачев, 1983 (37, 76, 110); 1984 (37, 76, 110); 1989 (303); НД (443)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Охота, р. Анадырь, р. Пяси́на (Таймыр)  
Автор находки: Спасский и др., 1965 (84); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35); Хохлов, Пугачев, 1979 (76, 303); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (76, 303); 1984 (76, 303)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр), р. Нура<sup>1</sup>  
Автор находки: Сидоров, 1958<sup>1</sup> (343); 1960<sup>1</sup> (343); Трофименко и др., 1967 (35); Филимонова, 1967 (65, 331); Трофименко, 1969 (35); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Скрябина, 1973 (37)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Агапова, 1960 (345)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

#### *Allocreadium* sp. (карта 24)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Тувы  
Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334)

Хозяин: *Esox lucius* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал  
Автор находки: Пронин и др., 1976 (168)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Убсунур (Тува)  
Автор находки: Гундризер, 1976 (137)

- Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*  
 Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо  
 Автор находки: 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: *Phoxinus czekanowskii*  
 Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей  
 Автор находки: Бауер, 1948 (81, 87)
- Хозяин: *Phoxinus percunurus*  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
 Автор находки: Бауер, 1948 (83); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)
- Хозяин: *Prosopium coulterii*  
 Локализация: желчный пузырь, кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)  
 Автор находки: Атрашкевич и др., 1993 (430)

### Род *Baicalotrema* Layman, 1951

#### *Baicalotrema polymorphum* (Layman, 1933) (карта 23)

(Syn.: *Allocreadium polymorphum* Layman, 1933). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1966).

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида ограничен озерами Байкал и Иссук-Куль, а также р. Селенгой.

- Хозяин: *Abyssocottus gibbosus*  
 Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (10)
- Хозяин: *Asprocottus herzensteini*  
 Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (10)
- Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*  
 Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (314)
- Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*  
 Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (162)
- Хозяин: Cottosomephoridae  
 Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Догель и др., 1949<sup>1</sup> (9)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (387)

Хозяин: *Limnocottus bergianus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (162)

Хозяин: *Limnocottus godlewskii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (10)

Хозяин: *Limnocottus pallidus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (10); Заика, 1965<sup>1</sup> (162)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933<sup>1</sup> (10); Догель и др., 1949<sup>1</sup> (9); Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (10); Заика, 1965<sup>1</sup> (313); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Procottus jeittelesi*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (10)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965<sup>1</sup> (9)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Allocreadium polymorphum* Layman, 1933, syn.

### Род *Bunodera* Railliet, 1896

(Syn.: *Bunoderina* Miller, 1936; *Allobunodera* Yamaguti, 1971). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1996).

#### *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 (карта 26)

(Syn.: *Fasciola luciopercae* O.F. Müller, 1776; *F. percae cernuae* O.F. Müller, 1776; *Planaria lagena* Braun, 1788; *Fasciola percae* Gmelin, 1790; *F. percina* Schrank, 1790; *Bunodera nodulosa* (Frölich, 1791) Railliet, 1896; *Distoma nodulosus* Zeder, 1800; *Crossodera nodulosa* Cobbold, 1860; *Distomum nodulosum* (Zeder) Looss, 1894; *Bunodera nodulosa* (Looss, 1899). Синонимия по Скрыбину и Коваль (1966).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Sphaerium corneum*, *S. rivicola*, *Pisidium amnicum*, *Pisidium casertanum*, *P. liljeborgii*, *P. personatum* (Wisniewski, 1958; Moravec, 1969; Andrews, Chubb, 1980). Вторые промежуточные хозяева - ракообразные Cladocera и Copepoda (Ройтман, Цейтлин, 1982; Орловская, Атрашкевич, 1989), но также амфиподы и личинки Ephemeroptera (Cannon, 1971). Оптимальные температуры для развития - 10-15 °C (Andrews, Chubb, 1980). Дефинитивные хозяева - хищные рыбы, но чаще встречается у окуня (Скрыбин, Коваль, 1966). Данные по популяционной экологии этого вида содержатся в работе Иешко (1988).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1981 (151)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991<sup>1</sup> (430); 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991<sup>1</sup> (430); 1993<sup>1</sup> (430)Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр), р. Пенжина, р. Селенга

Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1963 (97); 1965 (97, 98, 102); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Трофименко, 1962 (67); 1969 (35); Трофименко и др., 1967 (35); Вознесенская, 1968 (167); Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Кашковский и др., 1974 (138, 335); Никулина, 1975 (131); Однокурцев, 1976 (78); 1978 (78); Бочарова, 1977 (148); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

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

Автор находки: Шипачев, 1914<sup>2</sup> (98); Павлов, 1932 (98); Волкова, 1941 (112); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 56, 97); 1965 (98, 101); Бауер, 1948 (65, 87); Петрушевский и др., 1948 (112, 115, 116, 122); Лукьянцева, 1972 (357); 1975 (357); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (335); Вознесенская, 1976 (135); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, оз. Чагытай (Тува)

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Волкова, 1941<sup>1</sup> (112); Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (112); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84)Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117); Титова, 1963 (56)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Пяси́на (Таймыр), р. Чаун (Чукотка), р. Чукочья, р. Нура, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Шипачев, 1914<sup>2</sup> (98); Павлов, 1932 (98); Богатова, 1936 (105, 142); Быховский, 1936 (104); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941 (111, 114); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15); 1956 (104, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 98, 101, 102, 104); Андросова, Бауер, 1947 (81, 82, 87, 89, 90, 92, 93); Бауер, 1948 (65, 81, 82, 87, 89, 90, 92, 93); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 114, 115, 119, 120); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Соусь, Любина, 1963 (362); Заика, 1965 (164, 170); Спасский и др., 1965 (84, 397); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Любина, 1967 (418); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Вознесенская, 1968 (151, 167, 310); 1976 (135); Вознесенская, Мангирова, 1968 (151); Никулина, 1968 (106, 131); 1975 (131); Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Трофименко, 1969 (35, 185); Лукьянцева, 1972 (352, 357, 358); 1975 (352, 357, 358); Однокурцев, 1972 (78); 1976 (78); 1979 (78); Губанов и др., 1973 (350); 1974 (78); Скрыбина, 1973 (37); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 138, 142, 335); Пронин, 1975 (145); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Головки, 1979 (133); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (125, 326, 327, 420, 421); Пронин и др., 1981 (151); 1985 (151); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109); Бочарова,

Никулина, 1984 (148); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Хохлова, 1985 (167); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Тармаханов, 1987 (151); Болонев, Пронин, 1988 (310); Матвеева, 1988 (134); Баршене, Орловская, 1990 (20); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Амгуэма (Чукотка)<sup>1</sup>

Автор находки: Филимонова, 1967 (45); Атрашкевич и др., 1991<sup>1</sup> (430); 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь<sup>1</sup>, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Павлов, 1932<sup>1</sup> (98); Волкова, 1941<sup>1</sup> (113); Петрушевский и др., 1948<sup>1</sup> (113); Пронин, 1966 (16, 181, 182); Вознесенская, 1968 (167, 310)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991<sup>1</sup> (430); 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1975 (358); Головкин, 1979 (133); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Амгуэма (Чукотка)<sup>1</sup>

Автор находки: Шипачев, 1914<sup>1,2</sup> (98); Павлов, 1932<sup>1</sup> (98); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84); Атрашкевич и др., 1991<sup>1</sup> (430); 1993<sup>1</sup> (430)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

<sup>2</sup> Опр. как *Distoma nodulosum* Zeder, 1800, syn.

***Bunodera mediovitellata* Zimbaluk et Roytman, 1965 (карта 26)**

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Распространение. Ареал вида пока ограничен Командорскими островами.

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: кишечник. Распространение: Командорские острова (о. Беринга)

Автор находки: Цимбалюк, Ройтман, 1966 (22)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: Командорские острова (о. Беринга)

Автор находки: Цимбалюк, Ройтман, 1966 (22)

***Bunodera* sp. (карта 26)**

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991<sup>1</sup> (430); 1993<sup>1</sup> (430)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1993<sup>1</sup> (430)

Комментарий:

<sup>1</sup> Err. det.?

### Род *Crepidostomum* Braun, 1900

(Syn.: *Stephanophiala* Nicoll, 1909; *Crepidostomum* Pratt, 1922). Синонимия по Скрябину и Коваль (1966).

#### *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 (карта 27)

(Syn.: *Fasciola farionis* Müller, 1784; *F. truttae* Frölich, 1784; *Distomum laureatum* Zeder, 1800; *Fasciola laureata* (Zeder, 1800) Rudolphi, 1802; *Crossodera laureata* (Zeder, 1800) Cobbold, 1860; *Distoma farionis* (Müller, 1784) Blanchard, 1891; *Crepidostomum laureatum* (Zeder, 1800) Braun, 1900; *Stephanophiala laureata* (Zeder, 1800) Nicoll, 1909; *Stephanophiala vitelloba* Faust, 1918; *Crepidostomum vitellobum* (Faust, 1918) Hopkins, 1931; *C. ussuriensis* Layman, 1930; *C. baicalensis* Layman, 1933). Синонимия по Скрябину и Коваль (1966), Быховской и Кулаковой (1987).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Pisidium amnicum*, *P. casertanum* и *Sphaerium corneum*. Буторина и Синебокова (1985, 1987), исследуя фауну личинок трематод моллюсков Камчатки, без проведения экспериментального заражения рыб и только по строению церкарии, первыми промежуточными хозяевами данного вида считают моллюсков *Sphaerium corneum*, *S. capiduliferum*, *Lacustrina dilatata* и *Euglesa* sp. Вторые промежуточные хозяева - личинки поденок *Ephemera danica* и бокоплав *Gammarus pulex* (Brown, 1927; Crawford, 1943; Awachie, 1968). Паразит лососевых рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид. Встречается также в р. Амур и водоемах Приморья.

Хозяин: *Batrachocottus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (314)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960<sup>1</sup> (84); Спасский и др., 1965<sup>1</sup> (84); Титова, 1965 (72); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Филимонова, 1967 (331); Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Пронин, 1976 (152); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Матвеева, Матвеев, 1990 (9)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (12)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

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

Автор находки: Ляйман, 1933<sup>1</sup> (170); Догель и др., 1949<sup>1</sup> (9); Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (9); Губанов и др., 1973 (42); Пронин, 1981 (53, 306)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933<sup>1</sup> (178); Догель и др., 1949<sup>1</sup> (9); Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Пронин, 1966 (16, 49, 183); 1967 (16); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Филимонова, 1967 (45, 331); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Губанов и др., 1973<sup>1</sup> (42); Скрябина, 1973 (37); Вознесенская, 1976 (135); Однокурцев, 1979<sup>1</sup> (42); Размашкин и др., 1981 (361)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: желчный пузырь. Распространение: р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 83)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Филимонова, 1967 (45, 331); Губанов и др., 1972<sup>1</sup> (37)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Чаун (Чукотка), р. Чукочья, р. Хатанга (Таймыр), р. Пенжина

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Губанов и др., 1967(42); 1972<sup>1</sup> (42); 1973<sup>1</sup> (42,350); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Филимонова, 1967 (45, 331); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Коновалов, 1971 (67); Скрябина, 1973 (37); Однокурцев, 1979<sup>1</sup> (42); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Размашкин и др., 1981 (361); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Локализация: кишечник, желчный пузырь. Распространение: р.Енисей

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

Локализация: желчный пузырь. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (46)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35, 185); Филимонова, 1967 (45, 331); Трофименко, 1969 (35, 185); Губанов и др., 1972<sup>1</sup> (42); 1973<sup>1</sup> (42); Размашкин и др., 1979 (321); 1981 (321)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: желчный пузырь. Распространение: р. Енисей, р. Лена, залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Бауер, 1946 (81, 82); 1948 (18, 81, 82); Жуков, 1963 (43); НД (46)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Филимонова, 1967 (45, 331); Трофименко, 1969 (35, 185, 303)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

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

Хозяин: *Coregonus tugun*

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

Автор находки: Однокурцев, 1979 (78); Размашкин и др., 1981 (321, 361)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933<sup>1</sup> (169); Заика, 1965<sup>1</sup> (10); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник, желчный пузырь. Распространение: озера около п.Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (41)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз.Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (162, 164, 314)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник, желчный пузырь. Распространение: р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр), р. Пенжина, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (10); Пронин, 1966<sup>1</sup> (16); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185); Коновалов, 1971 (67); Вознесенская, 1976<sup>1</sup> (135)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

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

Автор находки: Мамаев и др., 1959<sup>2</sup> (23)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

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

Автор находки: Мамаев, Ошмарин, 1963<sup>2</sup> (23); Коновалов, 1971 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, оз. Дальнее; р. Апука (Камчатка)

Автор находки: Стрелков, 1960 (30); Трофименко, 1962 (4, 13); Мамаев, Ошмарин, 1963<sup>2</sup> (23); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

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

Автор находки: Мамаев и др., 1959<sup>2</sup> (23); Коновалов, 1971 (8, 23, 40); Shedko, 1991 (8)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Казаков, 1967 (67)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пяси́на (Таймыр), оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933<sup>1</sup> (10); Заика, 1965<sup>1</sup> (10); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Paracottus insularis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965<sup>1</sup> (315)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Николка, р. Плотникова, р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Спасский и др., 1961<sup>2</sup> (68); Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, оз. Байкал<sup>3</sup>  
 Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960<sup>1</sup> (84,397); Ошмарин, 1965<sup>1,3</sup> (9, 177); Спасский и др., 1965<sup>1</sup> (84, 397); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)  
 Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)  
 Автор находки: Трофименко, 1962 (67); 1969 (35); Трофименко и др., 1967 (35)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Апука (Камчатка), р. Пенжина  
 Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 67)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка)  
 Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 23)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей  
 Автор находки: Сулимов и др., 1971<sup>3</sup> (397)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Кроноцкое (Камчатка)  
 Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8, 39); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Амгуэма (Чукотка)  
 Автор находки: Бауер, 1948 (18); Филимонова, 1967 (45); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)  
 Локализация: кишечник, желчный пузырь. Распространение: р. Лена  
 Автор находки: Пронин, 1966 (16, 49)

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма, р. Чукочья  
 Автор находки: Губанов и др., 1973<sup>1</sup> (42, 350)

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: кишечник, желчный пузырь. Распространение: р. Пясины (Таймыр)  
 Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

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, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959<sup>2</sup> (28); Стрелков, 1960(30); Спасский и др., 1961<sup>2</sup> (68); Трофименко, 1962 (67); Коновалов, 1971 (8, 52, 67, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8, 30); Буторина и др., 1980 (31); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, р. Камчатка, р. Апука, р. Плотникова, оз. Азабачье, оз. Дальнее, оз. Ушки, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка); озера около п. Лаврентия (Чукотка)  
 Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959<sup>2</sup> (7, 23, 28); Стрелков, 1960 (7); Спасский и др., 1961<sup>2</sup> (68); Трофименко, 1962 (4, 13); Жуков, 1963 (41); Коновалов, 1971 (8, 23); Маховенко,

1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8, 31); Пугачев, 1983 (8); 1984(8)

Хозяин: *Salvelinus malma* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: Моржовая бухта, Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)  
Автор находки: Мамаев и др., 1959<sup>2</sup> (51, 64)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Буторина и др., 1980 (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, Командорские острова (о.Беринга)  
Автор находки: Linstow, 1903<sup>4</sup> (22); Лукьянцев и др., 1996 (451)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма  
Автор находки: Титова, 1946 (98); 1963 (56, 97); 1965 (98); Петрушевский и др., 1948 (117); Трофименко и др., 1967 (185); Филимонова, 1967 (45); Трофименко, 1969 (185); Скрябина, 1973 (37)  
Локализация: желчный пузырь. Распространение: р.Енисей  
Автор находки: Бауер, 1948 (81)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Охота, р. Анадырь, р. Чукочьа, р. Пясины (Таймыр), р. Пенжина, р. Камчатка, р. Николка, р. Апука, р. Авья-ваям (Камчатка), р. Селенга, оз. Байкал, р. Чаун, озера около п.Лаврентия (Чукотка), водоемы Монголии  
Автор находки: Ляйман, 1933<sup>1</sup> (10, 169); Бауер, 1948 (81, 83, 87<sup>1</sup>, 88<sup>1</sup>, 89<sup>1</sup>, 90<sup>1</sup>, 92); Догель и др., 1949<sup>1</sup> (9); Гвоздев, 1950 (336); Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Титова, 1954 (72); 1965 (72); Догель, Боголепова, 1957<sup>1</sup> (9); Спасский, Ройтман, 1960<sup>1</sup> (84, 397); Трофименко, 1962 (4, 67); 1969 (35, 37, 303); Жуков, 1963 (41); Заика, 1965 (10); Спасский и др., 1965<sup>1</sup> (84); Пронин, 1966 (16, 19, 49, 183); 1976 (152); Губанов и др., 1967 (42); 1972<sup>1</sup> (42); 1973<sup>1</sup> (42, 350); 1974 (78); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35); Филимонова, 1967 (45, 331); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 110, 303); Коновалов, 1971 (52, 67, 108); Сулимов и др., 1971<sup>1</sup> (397); Лукьянцева, 1972 (356); 1975 (356); Скрябина, 1973 (37); 1975 (20); Пронин, Тугарина, 1976 (152); Однокурцев, 1979 (78); Пронин и др., 1979 (152); 1980 (155); 1983 (155); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37, 110, 303); 1984 (37, 76, 110, 303); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобло  
Автор находки: Гундризер, 1972 (364)

Хозяин: *Triglopsis quadricornis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины (Таймыр)  
Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Crepidostomum baicalensis* Layman, 1933, syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Crepidostomum ussuriensis* Layman, 1930, syn.

<sup>3</sup> Err. det.?

<sup>4</sup> Опр. как *Distomum laureatum* Dies., syn. Автор первоописания вида указан неправильно.

#### *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) (карта 27)

(Syn.: *Distomum metoecus* Braun, 1900; *Crepidostomum suecicum* Nybelin, 1932; *Crepidostomum brumpti* Dinulescu, 1942; *Crepidostomum faeroense* Bovien, 1932; *Crepidostomum farionis* (Müller, 1784) многих авторов). Синонимия по Скрябину и Коваль (1966) с дополнениями.

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Lymnaea peregra* (Awachie, 1968) и *Pisidium casertanum* (Стенько, 1982), в то время как моллюски *Ancylus fluviatilis* и *Pisidium* spp. в Чехословакии оказались незараженными (Moravec, 1982). Вторые промежуточные хозяева - *Gammarus pulex* (Awachie, 1968), *Ameletus* sp. в экс-

перименте (Стенько, 1982), *Ephemera danica* (Mogaves, 1982). Вероятно, в жизненном цикле этого вида в качестве паратенических хозяев участвуют различные мелкие рыбы (*Cottus gobio* по Mogaves, 1982), в том числе и молодь самих лососевых. Специфичный паразит лососевых рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (303); Пугачев, 1983 (303); 1984 (303)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

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

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: задний кишечник. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (31); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Яна, р. Анадырь, р. Чаун (Чукотка), р. Пясины (Таймыр), р. Чукочьа, р. Пенжина, р. Селенга

Автор находки: Губанов и др., 1967 (304); 1972 (13); 1973 (13, 350); 1974 (78); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35, 303); Коновалов, 1971 (67); Скрябина, 1973 (37); 1975 (20); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303); НД (369)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136); 1981 (136)

#### *Crepidostomum* sp. (карта 27)

Хозяин: *Coregonus autumnalis* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Черепанов, 1966 (9)

Хозяин: *Nemacheilus cobdonensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136); 1981 (136)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Хозяин: *Thymallus arcticus* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Черепанов, 1966 (394)

**Сем. Оресоелидае Ozaki, 1925**

**Подсем. Plagoporinae Manter, 1947**

**Род *Podocotyle* Dujardin, 1845**

(Syn.: *Sinistroporus* Stafford, 1904; *Podocotyloides* Yamaguti, 1934). Синонимия по Скрыбину и др., 1958.

***Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) (карта 28)**

(Syn.: *Fasciola atomon* Rudolphi, 1802; *Distoma atomon* (Rud., 1802); *Distoma simplex* Rud., 1809; (?) *Distoma reflexa* Creplin, 1825; *Allocreadium atomon* (Rudolphi, 1902) Odhner, 1901; *Distomum simplex* (Rud., 1809) sensu Stafford, 1907 part.).

Синонимия по Скрыбину и др., 1958, Гибсону (Gibson, 1996).

Примечание. Гибсон (Gibson, 1996) отмечает, что часто к этому виду относили *P. reflexa* и *P. angulata* (= *P. staffordi*). При этом, по его представлениям, *P. angulata* особенно характерен для проходных рыб и солоноватых вод, в то время как *P. atomon* - обитатель типично морских вод.

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Littorina saxatilis* и *L. rudis*. Вторые промежуточные хозяева - амфиподы, изоподы, мизиды (Koie, 1981, 1983, 1984; Галактионов, Михайлова, 1987). Дефинитивный хозяин - многие виды рыб.

Распространение. Вероятно, широко распространенный в морских водах северного полушария вид.

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

***Podocotyle reflexa* (Creplin, 1825) Odhner, 1905 (карта 28)**

(Syn.: *Podocotyle olssoni* Odhner, 1905; *P. simplex* (Rudolphi, 1809) sensu Stafford, 1904, 1907 part.). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1996).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски букциниды *Buccinum undatum*, *Neptunea antiqua* (Koie, 1981), а также *Neptunea borealis*, *N. despecta*, *Buccinum glaciale* и *Beringius ossiani* (Марасаев, 1987). Вторые промежуточные хозяева - креветки *Pandalus borealis*, *Hetaiurus polaris*, *Crangon allmani* и некоторые другие ракообразные (Успенская, 1963; Koie, 1981). Дефинитивные хозяева - многие виды рыб открытого моря и проходные лососевые.

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

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

**Род *Plagioporus* Stafford, 1904**

***Plagioporus* sp. (карта 28)**

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Филимонова, 1967 (77)

**Род *Sphaerostomum* Stiles et Hassal, 1898**

***Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776) (карта 28)**

(Syn.: *Fasciola bramae* Müller, 1776; *Sphaerostomum majus* Janiszewska, 1949). Синонимия по Быховской и Кулаковой (1987).

Биология. Первым промежуточным хозяином является моллюски рода *Bithynia*, второй промежуточный хозяин - пиявка *Herpobdella*. Дефинитивные хозяева - преимущественно карповые рыбы, из хищных рыб - окунь, щука, хариус и угорь (Скрябин, 1951; Белякова, 1975).

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

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко, 1961 (55); Титова, Скрипченко, 1963 (55)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Титова, 1963 (97); 1965 (97)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Рузский, 1934 (103); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1963 (50, 97); 1965 (97, 98, 101); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Соусь, 1969 (131); 1976 (131); Никулина, 1975 (131)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1954 (15); 1963 (97); 1965 (15, 98)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Волкова, 1941 (112); Титова, 1946 (98); 1956 (105); 1959 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965(50, 97, 98, 102, 105); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 120); Сидоров, 1956 (340, 341); 1958 (338, 343); 1960 (338, 340, 341, 342, 343); Максимова, 1957 (338, 343); Агапова, 1960 (347); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1965 (55); 1966 (55)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (97, 98, 101); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Однокурцев, 1975 (78); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Быховский, 1936 (103); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1954 (15); 1959 (105); 1963 (50, 97); 1965 (15, 97, 98, 102, 105); Петрушевский и др., 1948 (120); Сидоров, 1958 (343); 1960 (342, 343); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Круткина, Титова, 1966 (105); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Stizostedion lucioperca*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

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

***Sphaerostomum globiporum* (Rudolphi, 1802) (карта 28)**

(Syn.: *Distomum globiporum* Rudolphi, 1802). Синонимия по Быховской и Кулаковой (1987).

Биология. Первым промежуточным хозяином является моллюск *Bithynia tentaculata*, второй промежуточный хозяин - пиявка *Herpobdella octoculata*, но заражение может происходить и без участия второго промежуточного хозяина (Размашкин, 1972). Дефинитивные хозяева - рыбы разных семейств.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (142, 335); Кашковский и др., 1974 (104, 142); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

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

Автор находки: Пугачев, 1983 (37, 76); 1984 (37, 76)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (142, 335); Кашковский и др., 1974 (141, 142, 335); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

### Надсем. *Lepocreadioidea* Odhner, 1905

### Сем. *Acanthocolpidae* Lühe, 1906

(Syn.: *Pleorchidae* Poche, 1925; *Pleorchidae* Hughes, Higginbotham et Clary, 1942). Синонимия по Скрыбину (1954).

### Род *Neophasis* Stafford, 1904

*Neophasis oculatus* (Levinsen, 1881) Miller, 1941 (карта 28)

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Buccinum undatum*, *Neptunea despecta*, *N. borealis*, *Cryptonatica clausa*, *Margarites groenlandicus*. Метацеркарии обнаружены в моллюсках *Serripes islandica*, *Neptunea borealis*, *Astarte crenata*, *Cerastoderma ciliatum*, а также у рыб *Myoxocephalus scorpius*, *Gymnacanthus tricuspis* (Чубрик, 1966; Марасаев, 1987). Паразит бычков рода *Myoxocephalus* и *Triglopsis*, колюшки *Gymnacanthus tricuspis* и ликода *Licodes polaris*.

Распространение. Широко распространенный в морских водах северного полушария вид, тяготеющий к арктической зоне.

Хозяин: *Triglopsis quadricornis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник, пилорические придатки. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)  
Автор находки: Жуков, 1963 (43)

**Надсем. Opisthorchioidea Looss, 1899**  
**Сем. Opisthorchiidae Looss, 1899**  
**Род *Metorchis* Looss, 1899**

*Metorchis bilis* (Braun, 1790) mc (карта 29)

(Syn.: *Metorchis crassisculus* (Rudolphi, 1809); *M. albidus* (Braun, 1898); *M. revilliodi* Baer, 1931). Синонимия по Размашкину (1976).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюски *Bithynia tentaculata* (Белякова, 1975) и *B. inflata* (экспериментально Федоров, 1979, 1981). Вторые промежуточные хозяева - различные карповые и вьюновые рыбы. Дефинитивные хозяева - птицы и млекопитающие (Размашкин, 1976).

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

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1971<sup>1</sup> (131); 1979<sup>1</sup> (131); Соусь, 1975<sup>1</sup> (131); 1982<sup>1</sup> (131); Фаттахов, 1990<sup>1</sup> (158, 159, 160)

Локализация: мышцы, жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138); Размашкин, 1976 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (142); Размашкин, 1976 (142)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982<sup>1</sup> (131)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979<sup>1</sup> (103, 131); Соусь, 1982<sup>1,2</sup> (131)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Размашкин, 1976 (113); Сидоров, 1981<sup>1</sup> (342); Кривенко, Филатов, 1990<sup>1</sup> (159); Фаттахов, 1990<sup>1</sup> (158, 159, 160)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кривенко, Филатов, 1990<sup>1</sup> (159, 161); Фаттахов, 1990<sup>1</sup> (158, 159, 160)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Шидерты (Карагандинская обл., Казахстан)

Автор находки: Сидоров, 1969<sup>1</sup> (390); 1972<sup>1</sup> (390)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138, 161); Размашкин, 1976 (138); Скрипченко и др., 1979<sup>1</sup> (131); Соусь и др., 1979<sup>1</sup> (131); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Соусь, 1982<sup>1</sup> (131)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Кривенко, Филатов, 1990<sup>1</sup> (159, 161); Фаттахов, 1990<sup>1</sup> (158, 159, 160)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Metorchis albidus* (Braun, 1898), syn.

<sup>2</sup> Опр. как *Methorchis crassisculus* (Rudolphi, 1809), syn.

***Metorchis xanthosomus*** (Среplin, 1846) mc (карта 29)

(Syn.: *Metorchis intermedius* Heinemann, 1937; *M. pinguicola* Skrjabin, 1913). Синонимия по Размашкину (1976).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Bithynia tentaculata* (Скрябин, Петров, 1950). Вторые промежуточные хозяева - шиповка, плотва, язь. Окончательные хозяева - утки, курицы, пингвины (Размашкин, 1976).

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

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131); Фаттахов, 1990 (158, 159, 160)

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969<sup>1</sup> (142); 1976 (142); Размашкин и др., 1972<sup>1</sup> (142); Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1979 (131); Соусь, 1982 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусьидр, 1979<sup>1</sup> (103, 131); Андреюк, 1990 (419)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Размашкин, 1976 (113); Сидоров, 1981<sup>1</sup> (342); Фаттахов, 1990 (158, 159, 160)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Фаттахов, 1990 (158, 159, 160)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969 (138); Скрипченко и др., 1979 (131); Соусь и др., 1979 (131); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (141); Размашкин, 1976 (141); Сидоров, 1981<sup>1</sup> (342); Фаттахов, 1990 (158, 159, 160)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Metorchis intermedius* Heinemann, 1937, syn.

***Metorchis* sp. mc (карта 29)**

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Клебановский и др., 1984 (157)

**Род *Opisthorchis* Blanchard, 1895*****Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 mc (карта 30)**

(Syn.: *Distoma conus* Gurlt, 1831 nec Creplin, 1825; *Distomum lanceolatum felis cati* Siebold, 1836; *Distomum felineum* Rivolta, 1884; *Distomum lanceolatum canis familiaris* Van Tright, 1889; *Distomum sibiricum* Winogradoff, 1891; *Distomum winogradoffi* Jaksch, 1897).

Синонимия по Скрыбину и Петрову (1950).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Bithynia inflata*. Вторые промежуточные хозяева - различные карповые рыбы. Окончательные хозяева - человек, плотоядные домашние и дикие млекопитающие (Скрыбин, Петров, 1950; Сидоров, 1983). Доказано существование природного очага без участия человека и домашних плотоядных, который функционирует с участием ондатры и водяной полевки (*Arvicola terrestris*) (Сидоров, 1983).

Распространение. Ареал вида охватывает не только Обь-Иртышский бассейн, но и некоторые водоемы Восточной Европы и Казахстана (подробнее см. Сидоров, 1983).

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Дроздов, 1964 (395, 406); Дроздов, Клебановский, 1967 (50, 96, 113, 139, 395); Чурина, 1973 (412); Головкин, 1979 (133); Скрипченко и др., 1979 (55); Гундризер, 1981 (320); Храмов и др., 1984 (113)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974 (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, Титова, 1974 (148); Фаттахов, 1990 (159, 160)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: мышцы, плавники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1996 (133)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Подлеснов, 1959 (85); Дроздов, 1964 (339, 401)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Виноградов, 1960 (124); Сидоров, 1961 (124); 1983 (97); Дроздов, 1964 (408); Чурина, 1973 (140, 159, 412, 439, 440); Бочарова, Титова, 1974 (148)

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко и др., 1979 (131); Соусь и др., 1979 (131); Гундризер, 1981 (320); Соусь, 1982 (131); Фаттахов, 1993 (317); 1995 (140)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Плотников, Зерчанинов, 1932 (113); Волкова, 1941 (111, 113, 114); Титова, 1946 (98, 132); 1953 (101); 1954 (15); 1959 (55); 1962 (237); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97, 98,101); Мосевич, 1948

(5); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 120, 121, 122, 124); Петрушевский, Бауер, 1948 (111, 112, 115, 120, 124); Шумилова, 1954 (163); Брускин, 1955 (139); 1956 (406); Долженкова, Колмакова, 1955 (393); Мартынов, 1957 (111); 1958 (111, 118, 128, 425, 426); 1967 (111); Плотников, 1959 (113); Подлеснов, 1959 (85); Сидоров, 1959 (124); 1960 (124); 1961 (124, 392); 1972 (341); 1981 (342); 1983 (96, 97, 111, 337, 338, 342, 343, 347); Виноградов, 1960 (339); Мясоедов, 1960 (237); 1971 (57, 343); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Митрохин, 1962 (96, 111, 121, 122, 128, 425); Соусь, Любина, 1963 (362); Дроздов, 1964 (113, 120, 124, 163, 395, 401, 403, 404, 406, 407, 409, 410, 411); Скрипченко, 1964 (55); 1965 (55); Размашкин, 1965 (115, 447); 1969 (56); 1976 (56, 113); Титова, Бочарова, 1968 (148); 1969 (148); 1972 (148); Климшин, 1969 (50, 146, 148); Чурина, 1973 (140, 159, 412, 439, 440); Беэр и др., 1974 (149); Бочарова, Титова, 1974 (148); Бочарова, 1976 (148, 149); 1977 (148); Головки, 1979 (133); Скрипченко и др., 1979 (55); Гундризер, 1981 (320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Храмов и др., 1984 (111, 113, 128, 159, 384); Артамошин и др., 1990 (112); Кривенко, Филатов, 1990 (159); Фаттахов, 1990 (159, 160)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Плотников, Зерчанинов, 1932 (113); Волкова, 1941 (111); Титова, 1946 (98, 132); 1953 (101); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 98, 101); Петрушевский и др., 1948 (111, 115, 118, 119, 121, 122); Мясоедов, 1953 (50); 1960 (98, 132, 146, 237, 379); 1971 (57, 343); Брускин, 1955 (139); 1956 (406); Долженкова, Колмакова, 1955 (393); Мартынов, 1957 (111); 1958 (111, 128, 425); Сидоров, 1959 (124); 1960 (124); 1961 (124, 339, 392); 1983 (96, 111, 343); Виноградов, 1960 (339); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Митрохин, 1962 (96, 111, 121, 122, 128, 425); Дроздов, 1964 (113, 120, 124, 163, 339, 395, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412); Скрипченко, 1964; Титова, Бочарова, 1968 (148); 1969 (148); Климшин, 1969 (50, 101, 379); Размашкин, 1969 (56); 1976 (56); Чурина, 1973 (140, 159, 412, 439, 440); Беэр и др., 1974 (149); Бочарова, Титова, 1974 (148); Бочарова, 1976 (148, 149); 1977 (148); Головки, 1979 (133); Гундризер, 1981 (320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Клебановский и др., 1984 (157); Храмов и др., 1984 (111, 113, 128, 159, 384); Колокольцев, Сидоров, 1990 (157); Кривенко, Филатов, 1990 (159, 161); Фаттахов, 1990 (159, 160)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Шидерты (Карагандинская обл., Казахстан)

Автор находки: Сидоров, 1969 (390); 1972 (390)

Хозяин: *Phoxinus percunurus*

Локализация: мышцы, жабы, плавники. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); 1982 (131); Федоров и др., 1970 (131); Соусь и др., 1975 (131); 1979 (131); Скрипченко и др., 1979 (131)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Шидерты (Карагандинская обл., Казахстан)

Автор находки: Дроздов, Клебановский, 1967 (390); Мясоедов, 1971 (390); Бочарова, Титова, 1974 (148); Размашкин, 1976 (138); Соусь, Малышев, 1976 (106, 131, 444); 1983 (131); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Фаттахов, 1993 (317)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы, жабы, плавники. Распространение: р. Обь

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

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Плотников, Зерчанинов, 1932 (113); Волкова, 1941 (111, 113); Мосевич, 1948 (5); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 118, 119, 120, 122, 124); Петрушевский, Бауер, 1948 (111, 112, 115, 120, 122); Мясоедов, 1953 (50); 1960 (98); 1971 (57); Брускин, 1955 (139); 1956 (139, 406); Долженкова, Колмакова, 1955 (393); Мартынов, 1957 (111); 1958 (111, 118, 128, 425); Подлеснов, 1959 (85); Сидоров, 1959 (124); 1960 (124); 1961 (124); 1981 (342); 1983 (96, 97, 111, 337, 342, 343, 347); Виноградов, 1960 (339); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Митрохин, 1962 (96, 111, 121, 122, 128, 425); Титова, 1963 (50, 56, 97); 1965 (50,

97); Дроздов, 1964 (113, 124, 163, 339, 395, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412); Скрипченко, 1964 (55); Размашкин, 1965 (447); 1969 (56, 140); 1976 (56, 140); Титова, Бочарова, 1968 (148); 1969 (148); 1972 (148); Климшин, 1969 (50, 146, 148); Соусь, 1969 (362); 1976 (362); Бочарова, 1972 (148); 1976 (148, 149); Чурина, 1973 (140, 159, 412, 439, 440); Беэр и др., 1974 (149); Бочарова, Титова, 1974 (148); Головки, 1979 (133); Скрипченко и др., 1979 (55); Гундризер, 1981 (320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Храмов и др., 1984 (111, 113, 128, 159, 384); Кривенко, Филатов, 1990 (159, 161); Фаттахов, 1990 (140, 159, 160); 1993 (317)

Хозяин: *Scardinius erythrophthalmus*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Подлеснов, 1959 (85)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Подлеснов, 1959 (85); Сидоров, 1959 (124); 1960 (124); 1981 (342); 1983 (97, 342, 347); Виноградов, 1960 (124); Митрохин, 1962 (96); Дроздов, 1964 (124, 402, 404, 412); Чурина, 1973 (140, 159, 412, 439, 440); Головки, 1979 (133)

#### *Opisthorchis longissimus* (Linstow, 1883) mc (карта 30)

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Bithynia inflata* (экспериментально Федоров, 1979). Вторые промежуточные хозяева - различные карповые рыбы. Окончательные хозяева - выпь и кряква (Скрябин, Петров, 1950), экспериментальные - котята, шенки, хомяки и водяная крыса (Федоров, 1979).

Распространение. В пределах Палеарктики ареал вида ограничен Обь-Иртышским бассейном.

Хозяин: *Leucaspius delineatus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

### Род *Pseudamphistomum* Lühe, 1903

#### *Pseudamphistomum truncatum* (Rudolphi, 1819) mc (карта 35)

Биология. Жизненный цикл не изучен. Вторые промежуточные хозяева - карповые рыбы. Окончательные хозяева - различные плотоядные млекопитающие (Скрябин, Петров, 1950).

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

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мышцы. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, 1969 (141); 1976 (141); Кашковский и др., 1974 (141)

### Надсем. Plagiorchioidea Lühe, 1901

### Сем. Gorgoderidae Looss, 1899

### Подсем. Phyllodistominae Nybelin, 1926

### Род *Phyllodistomum* Braun, 1899

(Syn.: *Spathidium* Looss, 1899; *Catoptroides* Odhner, 1902; *Microlecithus* Ozaki, 1926; *Vitellarinus* Zmееv, 1936; *Gorgotrema* Dayal, 1938 part.).  
Синонимия по Пигулевскому (1953).

Примечание. Систематика рода крайне запутана, так как многие признаки, использовавшиеся для различения видов, подвержены значительной изменчивости в связи с разной локализацией, возрастом червей, функционированием репродуктивной системы (Кудинова, 1979; 1990, 1994), что требует тщательных исследований с применением всех современных методов.

*Phyllodistomum elongatum* Nybelin, 1926 (карта 31)

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Pisidium amnicum* (Жохов, 1987) и *Anodonta cygnea* (Oreschia et al., 1975). Рыбы заражаются, поедая церкарий, или, что более вероятно, поедая зараженных моллюсков, содержащих спороцисты и церкарии (Жохов, 1987, 1991). Окончательные хозяева - преимущественно карповые рыбы.

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

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (104, 105); Круткина, Титова, 1966 (105); Лукьянцева, 1975 (358)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Головко, 1979 (133)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1957 (342); 1960 (338); Кашковский и др., 1974 (335)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15); 1965 (15, 97); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981 (84)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Скрипченко, 1965 (55); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (105); Кашковский и др., 1974 (104)

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

Автор находки: Головко, 1979 (133)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 87); Скрипченко, 1963 (55); Титова, 1963 (50, 97); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Локализация: не указана. Распространение: - р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (97); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: почки. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (115, 122)  
 Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, Скрипченко, 1960 (330)  
 Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Колыма  
 Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37); Скрыбина, 1973 (37)  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма  
 Автор находки: Быховский, 1936 (105); Бауер, 1948 (83, 87, 88, 90); Губанов и др., 1967 (42); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Титова, 1963 (97)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Охота  
 Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Нура  
 Автор находки: Титова, 1954 (15); 1963 (50, 56); 1965 (15); Сидоров, 1958 (338, 343); 1960 (338); Кашковский и др., 1974 (142, 335)  
 Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
 Автор находки: Бауер, 1948 (82, 83, 87); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Нура  
 Автор находки: Сидоров, 1957 (342); 1960 (338); Титова, 1957 (105); 1959 (105); 1965 (105); Кашковский и др., 1974 (335)

***Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) (карта 32)**

(Syn.: *Distomum folium* Olfers, 1816 nec *D. folium* Rud., 1819; *Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) Braun, 1899; *Ph. phoxini* Razmaschkin, 1974).  
 Синонимия по Пигулевскому (1953) и Быховской, Кулаковой (1987).

Биология. Первые промежуточные хозяева - двусторчатые моллюски родов *Anodonta* и *Dreissena*. Заражение рыб происходит при заглатывании плавающих в воде дочерних спороцист с инцистированными в них метацирками (Пигулевский, 1953), но нельзя исключить и возможность заражения при поедании зараженных моллюсков так же, как и наличие второго промежуточного хозяина. Дефинитивные хозяева - многие виды пресноводных рыб, но преимущественно щука.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р.Обь  
 Автор находки: Волкова, 1941 (113); Петрушевский и др., 1948 (113)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Колыма  
 Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: оз. Байкал  
 Автор находки: Дугаров, 1996 (155)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга  
Автор находки: Бауер, 1948 (46, 82, 83, 89, 90, 91); Титова, 1954 (15); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 97); Никулина, 1963 (106); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Филимонова, 1967 (65); Кашковский и др., 1974 (141); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); Вознесенская, 1976 (135); Гундризер, 1981 (320); Дугаров, 1996 (151)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Однокурцев, 1976 (78); 1978 (78)

Локализация: почки. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 115, 118, 119, 120, 124)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Мосевич, 1948 (5); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: мочеточники, мочевого пузыря. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Захваткин, Ажеганова, 1940 (142)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1953 (101); 1965 (50, 97, 101, 102, 103); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Волкова, 1941 (111); Петрушевский и др., 1948 (111)

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Лена  
Автор находки: Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: оз.Байкал  
Автор находки: Дугаров, 1993 (155); 1996 (155); Дугаров, Пронина, 1995 (155)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Волкова, 1941 (111); Петрушевский и др., 1948 (111)

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1953 (101); 1965 (101)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Кобдо  
Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Титова, 1946 (98); 1965 (98); Кашковский и др., 1974 (104, 106)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (161); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Охота  
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (38); Пугачев, 1983 (38); 1984 (38)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Обь, оз. Байкал  
Автор находки: Титова, 1965 (50); Дугаров, 1993 (155); 1996 (155)  
Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Волкова, 1941 (114); Петрушевский и др., 1948 (114)  
Локализация: почки. Распространение: р.Обь  
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (121, 124)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Phyllodistomum phoxini* Razmaschkin, 1974, syn.

***Phyllodistomum megalorchis* Nybelin, 1926 (карта 33)**

Биология. Жизненный цикл не изучен. Окончательные хозяева - лососевые, сиговые, хариусовые рыбы и налим.

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

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: почки. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Однокурцев, 1979 (42)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Лена, р. Колыма  
Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42); Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Колыма  
Автор находки: Губанов и др., 1972 (42); 1973 (42)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: почки, мочевого пузыря. Распространение: р. Обь, р. Енисей  
Автор находки: Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1963 (56); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185)

***Phyllodistomum pigulewskyi* Razmaschkin, 1974 (карта 33)**

Биология. Жизненный цикл не изучен. Дефинитивный хозяин - шиповка.

Распространение. Ареал вида пока ограничен Обь-Иртышским бассейном.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь

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

***Phyllodistomum pseudofolium* Nybelin, 1926 (карта 33)**

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

Синонимия по Пигулевскому (1953).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Дефинитивные хозяева - преимущественно окуневые рыбы.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1953 (101); 1954 (15); 1963 (50, 56, 97, 101); 1965 (15, 97); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Кашковский и др., 1974 (142, 335)

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

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Локализация: почки. Распространение: р. Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112, 115, 116)

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 89); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (421)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

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

Автор находки: Титова, 1965 (98); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: почки. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (183)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: почки. Распространение: р. Алука (Камчатка)

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

***Phyllodistomum pungitii* Orlovskaja, Atrashkevich et Varshene, in press, (карта 33)**

Биология. Жизненный цикл не изучен. Дефинитивные хозяева - девятиглая колюшка, *Salvelinus alpinus* и *Cottus cognatus* (Атрашкевич и др., 1993).

Распространение. Ареал вида пока ограничен водоемами северной Чукотки.

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (20,430); 1993 (20)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

***Phyllodistomum simile*** Nybelin, 1926 (карта 33)

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

Биология. Жизненный цикл не изучен. Дефинитивные хозяева - пресноводные рыбы разных семейств.  
Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Енисей, р. Пясины (Таймыр)

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

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 91); Титова, 1954 (15); 1965 (15)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Обь, р. Енисей, водоемы Тувы

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (91); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

***Phyllodistomum sphaerogenitalis*** Roitman, 1963 (карта 33)

Биология. Жизненный цикл не изучен. Дефинитивные хозяева - востробрюшка (р.Зей) и арктический голец (Чукотка).

Распространение. Ареал вида пока не ясен.

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

***Phyllodistomum umblae*** (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 (карта 34)

(Syn.: *Fasciola umblae* Fabricius, 1780; *Distoma umblae* (Fabricius, 1780) Zeder, 1803; *Distoma seriale* Rudolphi, 1808; *Distoma conostomum* Olsson, 1876; *Spathidium* (?) *conostomum* (Olsson, 1876) Looss, 1899; *Phyllodistomum* (?) *conostomum* (Olsson, 1876) Odhner, 1902; *Phyllodistomum conostomum* (Olsson, 1876) Looss, 1902 многих авторов; *P. lachancei* Choquette, 1947; *P. limnosa* Sandeman et Pippy, 1967; *P. coregoni* Dechtiar, 1966 sensu Leong et Holmes, 1974, 1981). Синонимия по Пигулевскому (1953) и Гибсону (Gibson, 1996).

Примечание. Подробно о проблеме синонимизации *P. conostomum* с *P. umblae* см. работы Бакке (Bakke, 1984, 1985, 1988). Кудинова (1994) на основании того, что название вида, данное Фабрициусом, является «nomen oblitum», считает необходимым признать валидным *Phyllodistomum conostomum* (Olsson, 1876) Looss, 1902.

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Sphaerium corneum*, *S. capiduliferum*, *Lacustrina dilatata*, *Euglesa* sp. (Буторина, Синебокова, 1985, 1987) и *Sphaerium rectidens* (Орловская, Атрашкевич, 1989). Выйдя из моллюска, церкарии прикрепляются к субстрату и совершают вращательные движения. У сфериид были обнаружены и метацеркарии на начальной стадии инцистирования со всеми признаками горгодерид. Вероятно, заражение окончательных хозяев - лососевидных рыб - происходит либо непосредственно при заглатывании церкарий, либо при поедании моллюсков с инцистированными метацеркариями, однако Орловская и Атрашкевич (1989) установили наличие второго промежуточного хозяина *Chironomus salinarius* в водоемах Чукотки.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: почки. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Богданова, 1957 (155); Пронин, 1981 (155); Дугаров, Пронин, 1991 (155); Пронин, Дугаров, 1991 (155); Дугаров, 1993 (155); 1996 (155)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Колыма

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

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: почки. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (155); Дугаров, Пронин, 1991 (155); Пронин, Дугаров, 1991 (155); Дугаров, 1993 (155); 1996 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь, р. Пясины (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 91, 92); Титова, 1963 (56); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Размашкин и др., 1981 (321, 322, 361, 423)

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: почки. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Чаун (Чукотка), оз. Байкал

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112); Богданова, 1957 (155); Пронин, 1965 (19); 1966 (19); Скрыбина, 1975 (20)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Скрыбина, 1973 (37); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963 (50, 56); 1965 (50); Гундризер, 1981 (320)

Локализация: почки. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112, 114, 116, 121)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 81, 83); Размашкин и др., 1981 (423)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1963 (56)

Локализация: почки. Распространение: р. Обь, р. Пенжина

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112, 116); Коновалов, 1971 (67)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 92); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37); Скрыбина, 1973 (37); Размашкин и др., 1981 (321, 322, 361, 423)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 92); Филимонова, 1967 (45); Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37); Скрыбина, 1973 (37); Размашкин и др., 1979 (57, 321, 322); 1981 (321, 322, 361)

Локализация: почки. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111)

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

Автор находки: Титова, 1963 (56); Губанов и др., 1967 (42)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (116); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383); НД (449)

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1946 (46, 81, 82); 1948 (81, 82); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Губанов и др., 1973 (37); Скрыбина, 1973 (37)

Локализация: не указана. Распространение: р. Колыма

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

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: почки. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: почки. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, Синебокова, 1987 (8)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: почки. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, Синебокова, 1987 (8)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: почки. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Shedko, 1991 (8)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (100)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: почки. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: почки. Распространение: р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма, р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрябина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: почки. Распространение: р. Анадырь, р. Камчатка, оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (3, 8); Буторина и др., 1980 (8, 31); Пугачев, 1983 (3, 8); 1984 (3, 8); Буторина, Синебокова, 1987 (8)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: не указана. Распространение: р. Охота

Автор находки: Буторина и др., 1980 (38)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: почки. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113); Титова, 1963 (50)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Скрябина, 1973 (37)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: мочевого пузыря, мочеточники. Распространение: р. Лена, р. Колыма, р. Пясины (Таймырь)

Автор находки: Трофименко и др., 1967 (35); Филимонова, 1967 (45); Трофименко, 1969 (35); Губанов и др., 1973 (37); Скрябина, 1973 (37); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Локализация: почки. Распространение: р. Чаун (Чукотка), оз. Байкал

Автор находки: Скрябина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Баршене, Орловская, 1990 (20); Дугаров, Пронин, 1991 (155); Пронин, Дугаров, 1991 (155); Дугаров, 1993 (155); 1996 (155)

Локализация: почки, мочеточники. Распространение: р. Обь, р. Лена

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Однокурцев, 1979 (78)

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (92)

*Phyllodistomum* sp. (карта 33)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: мочеточники. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1954 (15)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (91)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: почки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

### Species incertae sedis

*Phyllodistomum dogieli* Pigulewsky, 1953 (карта 31)

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Dreissena polymorpha* (Белякова, 1975).

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

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

Хозяин: *Carassius carassius*

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

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

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р. Тургай

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

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: мочевого пузыря. Распространение: р.Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

### Надсем. Zoogonoidea Odhner, 1902

### Сем. Monorchidae Odhner, 1911

### Род *Asymphylogora* Looss, 1899

*Asymphylogora tincae* (Modeer, 1790) (карта 35)

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

Синонимия по Соболеву (1955).

Биология. Первые промежуточные хозяева - переднежаберные моллюски *Bithynia tentaculata*, *Lymnaea auricularia*, *L. stagnalis* (Комарова, 1951; Белякова, 1975), (?) *Bithynia inflata* (Белякова, 1975; Филимонова, Шаляпина, 1979), *Bithynia tentaculata* (Zietse et al., 1981), легочные моллюски *Physa fontinalis*, *Planorbis planorbis*, *Gyraulus albus* (Nasincova, Scholz, 1994). Последние авторы выражают вполне обоснованное сомнение, что переднежаберные моллюски являются первыми промежуточными хозяевами данного вида. Заражение окончательного хозяина (преимущественно линя) происходит при поедании моллюсков, содержащих редий со зрелыми церкариями (Nasincova, Scholz, 1994).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Миронченко, 1938 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Филимонова, 1967 (65, 77); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Миронченко, 1938 (85, 123); Титова, 1946 (98); 1953 (101); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Catostomus catostomus rostratus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Скрябина, 1973 (37)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (111, 112); Петрушевский и др., 1948 (111, 112); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Брагина, 1972 (344)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Волкова, 1941 (111); Петрушевский и др., 1948 (111); Скрябина, 1973 (37)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Волкова, 1941 (111); Петрушевский и др., 1948 (111); Доброхотова, 1953 (85); 1960(85); Сидоров, 1958 (338); Филимонова, 1967 (65, 77); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1986 (103)

Хозяин: *Tinca tinca*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Захваткин, 1938 (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1956 (104, 105); 1959 (105); 1963 (97); 1965 (97, 98, 102, 104, 105); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338, 343); 1960 (338, 342, 343); Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Скрипченко, 1965 (55); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1969 (362, 363); 1975 (318); 1976 (362, 363); Лукьянцева, 1972 (352, 358); 1975 (352, 358); Кашковский и др., 1974 (335); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320)

***Asymphylogora* sp. (карта 35)**

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965 (98)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975 (131)

**Род *Parasymphylogora* Szidat, 1943**

***Parasymphylogora markewitschi* (Kulakowskaja, 1947) (карта 29)**

(Syn.: *Asymphylogora markewitschi* Kulakowskaja, 1947).Синонимия по Быховской и Кулаковой (1987).

Биология. Первые промежуточные хозяева - моллюски *Bithynia tentaculata* и *Lymnaea limosa*. Вышедшие из моллюска церкарии проникают в другого моллюска, где и инцистируются. Таким образом, второй промежуточный хозяин отсутствует (Lambert, 1976). Паразит карповых рыб.

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

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1975<sup>1</sup> (131, 318); Соусь, Лукьянцев, 1988 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

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

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>1</sup> (341); 1957<sup>1</sup> (342); 1960<sup>1</sup> (338, 340, 341); Кашковский и др., 1974<sup>1</sup> (141); Соусь, 1975<sup>1</sup> (131, 318); Осипов и др., 1981<sup>1</sup> (161); Размашкин и др., 1984<sup>1</sup> (161); Соусь, Лукьянцев, 1988 (131)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (50, 56, 97); 1965<sup>1</sup> (98, 101, 102); Титова, Скрипченко, 1963<sup>1</sup> (55); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148); Бочарова и др., 1988<sup>1</sup> (103); Соусь и др., 1990<sup>1</sup> (103)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1965<sup>1</sup> (85)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>1</sup> (340, 341); 1957<sup>1</sup> (342); 1958<sup>1</sup> (338,343); 1960<sup>1</sup> (338, 340, 341); Максимова, 1957<sup>1</sup> (338, 342, 343); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1963<sup>1</sup> (56); 1965<sup>1</sup> (102); Бочарова, 1977<sup>1</sup> (148); Бочарова, Никулина, 1984<sup>1</sup> (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958<sup>1</sup> (338); 1960<sup>1</sup> (338)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979<sup>1</sup> (131); Соусь, Лукьянцев, 1988 (131)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979<sup>1</sup> (76); Пугачев, 1983<sup>1</sup> (76); 1984<sup>1</sup> (76)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958<sup>1</sup> (343); 1960<sup>1</sup> (343)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Asymphylodora markewitschi* Kulakowskaja, 1947, syn.

***Parasymphylodora parasquamosa* Kulakova, 1972 (карта 29)**

(Syn.: *Asymphylodora* sp. Kowal, 1960; *Asymphylodora* sp. Shevchenko et Varabashova, 1960; *A. demeli* sensu Kudrjavceva, 1957; *A. demeli* sensu Sidorov, 1958; *A. demeli* sensu Agarova, 1966). Синонимия по Быховской и Кулаковой (1987).

Биология. Первый промежуточный хозяин - моллюск *Bithynia tentaculata*. Второй промежуточный хозяин отсутствует. Окончательный хозяин - карповые рыбы - заражаются, поедая моллюсков, содержащих метацеркарий этого вида (Кулакова, 1972).

Распространение. Ареал вида охватывает водоемы Восточной Европы и Северного Казахстана.

Хозяин: *Leuciscus idus*

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

Автор находки: Сидоров, 1956<sup>1</sup> (341); 1960<sup>1</sup> (341); Агапова, 1960<sup>1</sup> (345)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958<sup>1</sup> (343); 1960<sup>1</sup> (343)

Комментарий:

<sup>1</sup> Опр. как *Asymphylodora demeli* Marcowsky, 1935, syn. part.

***Parasymphylodora* sp.** (карта 29)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

**Insertae sedis**

***Distomum megacotyle* Dies.** (карта 10)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Linstow, 1903 (57)

**СПИСОК ПАРАЗИТОВ  
ПО ХОЗЯЕВАМ**

**Класс Cephalaspidomorpha -  
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.

Трематоды не зарегистрированы.

**Класс Teleostei - Костные рыбы**

**Отряд Acipenseriformes -  
Осетрообразные**

**Семейство Acipenseridae - Осетровые**

*Acipenser baerii* Brandt - Сибирский осетр

В первой части каталога использовано неправильное написание *Acipenser baeri*.

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Azygia lucii*  
*Acrolichanus auriculatum*

*Acipenser ruthenus* Linnaeus - Стерлядь

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Acrolichanus auriculatum*

**Отряд Salmoniformes - Лососе-  
образные**

**Семейство Salmonidae - Лососевые**

*Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) -  
Горбуша

*Bucephalopsis gracilescens*  
*Progonus muelleri*  
*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithaster gibbosus*  
*Copiatestes filiferus*

*Oncorhynchus keta* (Walbaum) - Кета

*Bucephalopsis gracilescens*  
*Progonus muelleri*  
*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithaster gibbosus*

*Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) - Кижуч

*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithaster gibbosus*  
*Copiatestes filiferus*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*

*Oncorhynchus masou* (Brevoort) - Сима

Трематоды не зарегистрированы.

*Oncorhynchus negka* (Walbaum) - Нерка

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Bucephalopsis gracilescens*  
*Derogenes varicus*  
*Progonus muelleri*  
*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithohirium* sp.  
*Lecithaster gibbosus*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*

*Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) -  
Чавыча

*Bucephalopsis gracilescens*  
*Azygia robusta*  
*Brachyphallus crenatus*

*Lecithaster gibbosus*

***Parasalmo gairdneri* (Richardson) -  
Радужная форель**

В последнее время: 1) синоним *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792), но валидный подвид (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.)

*Diplostomum spathaceum* (mc)

*Diplostomum volvens* (mc)

*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)

***Parasalmo mykiss* (Walbaum) - Микижа**

Возможно, конспецифичен радужной форели и стальноголового лосося (см. выше).

*Crepidostomum farionis*

***Salvelinus albus* Glubokovsky -  
Белый голец**

*Diplostomum gasterostei* (mc)

*Diplostomum spathaceum* (mc)

*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)

*Bucephalopsis gracilescens*

*Lecithaster gibbosus*

*Crepidostomum farionis*

*Phyllodistomum umblae*

***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 есейская паллия), которые все вместе рассматриваются как *S. alpinus* complex (Дорофеева, Савваитова, 1998).

*Diplostomum repandum* (mc)

*Diplostomum* spp. (mc)

*Tylodelphys clavata* (mc)

*Brachyphallus crenatus*

*Lecithaster gibbosus*

*Bunodera luciopercae*

*Bunodera* sp.

*Crepidostomum farionis*

*Crepidostomum metoecus*

*Phyllodistomum pungitii*

*Phyllodistomum simile*

*Phyllodistomum sphaerogenitalis*

*Phyllodistomum umblae*

***Salvelinus boganidae* Berg -  
Боганидская палля**

Трематоды не зарегистрированы.

***Salvelinus czerskii* Drjagin -  
Голец Черского**

*Crepidostomum farionis*

***Salvelinus drjagini* Logashev -  
Голец Дрягина**

*Azygia lucii*

*Azygia robusta*

*Crepidostomum farionis*

***Salvelinus elgyticus* Viktorovsky et  
Glubokovsky - Малоротая палля**

Трематоды не зарегистрированы.

***Salvelinus fontinalis* (Mitchill) - Палля**

По-видимому, неправильное определение вида хозяина, так как этот вид встречается только в водах Северной Америки.

Трематоды не зарегистрированы.

***Salvelinus leucomaenis* (Pallas) - Кунджа**

*Diplostomum gasterostei* (mc)

*Diplostomum spathaceum* (mc)

*Diplostomum* spp. (mc)

*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)

*Bucephalopsis gracilescens*

*Derogenes varicus*

*Progonus muelleri*  
*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Crepidostomum farionis*  
*Crepidostomum metoecus*

***Salvelinus levanidovi* Chereshev,  
 Skopetz et Gudkov - Голец Леванидова**

Трематоды не зарегистрированы.

***Salvelinus malma* (Walbaum) - Мальма**

*Diplostomum gasterostei* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Bucephalopsis gracilescens*  
*Prosorhynchus crucibulum*  
*Pronoprymna petrowi*  
*Azygia robusta*  
*Genolinea anura*  
*Derogenes varicus*  
*Progonus muelleri*  
*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithaster gibbosus*  
*Crepidostomum farionis*  
*Podocotyle atomon*  
*Podocotyle reflexa*  
*Neophasis oculata*  
*Phyllodistomum umblae*

***Salvelinus neiva* Taranetz - Голец-нейва**

*Diplostomum* spp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Azygia lucii*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*

***Salvelinus taranetzi* Kaganowsky -  
 Голец Таранца**

Трематоды не зарегистрированы.

***Salvelinus* sp.**

*Crepidostomum farionis*

***Salvethymus svetovidovi* Chereshev et  
 Skopetz - Длиннопёрая  
 паляя Световидова**

Трематоды не зарегистрированы.

***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* Morigi, 1930 (Шедько, 2001; Bogutskaya et al., 2001).

*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Crepidostomum farionis*  
*Crepidostomum metoecus*

***Hucho taimen* (Pallas) - Таймень**

*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Bunodera luciopercae*  
*Crepidostomum farionis*  
*Plagioporus* sp.

**Семейство Coregonidae - Сиговые**

***Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) -  
 Нельма**

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Azygia* sp.  
*Lecithaster* sp.  
*Bunodera luciopercae*

*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*  
*Distomum megacotyle*

***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* (ср. даты описания). Богуцкая и др. (Bogutskaya et al., 2001) рассматривают их в качестве отдельных видов.

*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gasterostei* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Lecithaster* sp.  
*Bunodera luciopercae*  
*Crepidostomum farionis*  
*Crepidostomum* sp.  
*Phyllodistomum umblae*

***Coregonus lavaretus baicalensis*  
 Дубовский - Байкальский сиг**

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*

***Coregonus lavaretus baunti*  
 (Muchomedijarov) - Баунтовский сиг**

*Diplostomum* spp. (mc)  
*Phyllodistomum umblae*

***Coregonus lavaretus pidschian*  
 (Gmelin) - Сиг-пыжьян**

*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gasterostei* (mc)

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Allocreadium isoporum*  
*Crepidostomum farionis*  
*Crepidostomum metoecus*  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum megalorchis*  
*Phyllodistomum simile*  
*Phyllodistomum umblae*

***Coregonus muksun* (Pallas) - Муксун**

*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia lucii*  
*Lecithaster* sp.  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*

***Coregonus nasus* (Pallas) - Чир**

*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum gasterostei* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia robusta*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Allocreadium isoporum*  
*Bunodera luciopercae*  
*Bunodera* sp.  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum folium*  
*Phyllodistomum megalorchis*

*Phyllodistomum simile*  
*Phyllodistomum umblae*  
*Phyllodistomum* sp.

***Coregonus peled* (Gmelin) - Пелядь**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gasterostei* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia robusta*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum megalorchis*  
*Phyllodistomum umblae*

***Coregonus sardinella* Valenciennes -  
 Сибирская ряпушка**

*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia robusta*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithaster* sp.  
*Bunodera luciopercae*  
*Bunodera* sp.  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*  
*Phyllodistomum* sp.

***Coregonus tugun* (Pallas) - Тугун**

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Allocreadium* sp.  
*Crepidostomum farionis*

*Crepidostomum metoecus*

***Prosopium coulterii* (Eigenmann et  
 Eigenmann) - Карликовый валец**

В первой части каталога использовано неправильное написание - *Prosopium coulteri*.

*Allocreadium* sp.

***Prosopium cylindraceum* (Pennant) -  
 Обыкновенный валец**

*Diplostomum* spp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Bunodera luciopercae*  
*Bunodera* sp.  
*Crepidostomum farionis*

**Семейство Thymallidae - Хариусовые**

***Thymallus arcticus* (Pallas) -  
 Сибирский хариус**

*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Progonus muelleri*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Allocreadium transversale*  
*Baicalotrema polymorphum*  
*Bunodera luciopercae*  
*Bunodera* sp.  
*Crepidostomum farionis*  
*Crepidostomum metoecus*  
*Crepidostomum* sp.  
*Phyllodistomum pseudofolium*  
*Phyllodistomum simile*  
*Phyllodistomum umblae*  
*Phyllodistomum* sp.

***Thymallus brevirostris* Kessler -  
Монгольский хариус**

*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum pussilum* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Allocreadium* sp.  
*Crepidostomum farionis*  
*Crepidostomum metoecus*

**Семейство Osmeridae - Корюшковые**

***Osmerus tnordax dentex* Steindachner -  
Азиатская (зубатая) корюшка**

*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Pronoprymna petrowi*  
*Hemiurus levinseni*  
*Brachyphallus crenatus*  
*Lecithaster gibbosus*  
*Lecithaster* sp.  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum umblae*

**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* Chereshnev -  
Амгуэмская даллия, даллия-крошка**

*Diplostomum repandum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)

***Dallia pectoralis* Bean -  
Берингская даллия**

*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Bucephalopsis gracilescens*

**Семейство Esocidae - Щуковые**

***Esox lucius* Linnaeus -  
Обыкновенная щука**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum* sp. (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gobiorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Apatemon annuligerum* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Bucephalus polymorphus*  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Allocreadium dogieli*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium* sp.  
*Bunodera luciopercae*  
*Crepidostomum farionis*  
*Sphaerostomum bramae*  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Phyllodistomum folium*

**Отряд Сурпинiformes -  
Карпообразные**

**Семейство Catostomidae -  
Чукучановые**

***Catostomus catostomus rostratus*  
(Tilesius) - Сибирский чукучан**

*Allocreadium transversale*  
*Asymphylogora tincae*

## Семейство Cyprinidae - Карповые

### *Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) - Плотва

*Ornithodiplostomum scardinii* (mc)  
*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Prohemistomum* sp. (mc)  
*Bucephalus polymorphus*  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Rhipidocotyle* sp.  
*Azygia lucii*  
*Echinochasmus coaxatus* (mc)  
*Allocreadium baueri*  
*Allocreadium dogieli*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium markewitschi*  
*Allocreadium transversale*  
*Bunodera luciopercae*  
*Crepidostomum farionis*  
*Sphaerostomum brahmae*  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Pseudamphistomum truncatum* (mc)  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum folium*  
*Asymphyllodora tincae*  
*Parasymphyllodora markewitschi*  
*Parasymphyllodora parasquamosa*

### *Oreoleuciscus humilis* Wargachowski - Речной осман

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)

*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum phoxini* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Allocreadium elongatum*  
*Allocreadium transversale*

### *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).

*Ornithodiplostomum scardinii* (mc)  
*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum nordmanni* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys cerebralis* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Paryphostomum radiatum*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium papilligerum*  
*Allocreadium transversale*  
*Allocreadium* sp.  
*Phyllodistomum folium*

### *Oreoleuciscus potanini* (Kessler) - Осман Потанина

*Ornithodiplostomum ptychocheilus* (mc)  
*Ornithodiplostomum scardinii* (mc)  
*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)

*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum nordmanni* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys cerebralis* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Apharyngostrigea sogdiana* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium papilligerum*  
*Allocreadium transversale*  
*Allocreadium* sp.  
*Phyllodistomum folium*

***Leuciscus idus* (Linnaeus) - Язь**

*Ornithodiplostomum scardinii* (mc)  
*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Sanguinicola inermis*  
*Allocreadium dogieli*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Bunodera luciopercae*  
*Sphaerostomum braelae*  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum dogieli*  
*Phyllodistomum elongatum*

*Phyllodistomum folium*  
*Phyllodistomum* sp.  
*Asymphyllodora tincae*  
*Asymphyllodora* sp.  
*Parasymphyllodora markewitschi*  
*Parasymphyllodora parasquamosa*

***Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski) -  
Сибирский елец**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Cyathocotyle prussica* (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Prohemistomum* sp. (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Rhipidocotyle* sp.  
*Echinostomatidae* sp. (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Baicalotrema polymorphum*  
*Bunodera luciopercae*  
*Sphaerostomum braelae*  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Metorchis* sp. (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum folium*  
*Asymphyllodora tincae*  
*Parasymphyllodora markewitschi*

***Phoxinus czekanowskii* Dybowski -  
Гольян Чекановского**

*Diplostomum phoxini* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium* sp.  
*Allocreadium transversale*  
*Crepidostomum farionis*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)

***Phoxinus lagowskii* Dybowski -  
Амурский гольян**

Трематоды не зарегистрированы.

***Phoxinus percnurus* (Pallas) -  
Озерный гольян**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gasterostei* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum phoxini* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Prohemistomum* sp. (mc)  
*Prohemistomum* sp. II (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Petasiger neocomense*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Allocreadium* sp.  
*Plagioporus* sp.  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Opisthorchis longissimus* (mc)  
*Phyllodistomum dogieli*  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum folium*  
*Asymphyllodora* sp.

*Parasymphyllodora markewitschi*

***Phoxinus phoxinus* (Linnaeus) -  
Обыкновенный гольян**

*Ornithodiplostomum scardinii* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum phoxini* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Allocreadium baueri*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Crepidostomum farionis*  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Parasymphyllodora markewitschi*  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Rhipidocotyle campanula* (mc)

***Phoxinus sedelnikowi* Berg -  
Гольян Седельникова**

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)

***Phoxinus* sp.**

Трематоды не зарегистрированы.

***Scardinius erythrophthalmus*  
(Linnaeus) - Красноперка**

*Opisthorchis felineus* (mc)

***Leucaspis delineatus*  
(Heckel) - Верховна**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)

*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Opisthorchis longissimus* (mc)

***Tinca tinca* (Linnaeus) - Линь**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Azygia lucii*  
 Echinostomatidae sp. (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Asymphyllodora tincae*

***Gobio gobio* (Linnaeus) - Пескарь**

*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Cyathocotyle prussica* (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Sphaerostomum brahamae*  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum folium*

***Diptychus dybowskii* Kessler -  
 Голый осман**

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Allocreadium isoporum*

***Abramis brama* (Linnaeus) - Лещ**

*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Allocreadium dogieli*  
*Allocreadium isoporum*  
*Sphaerostomum brahamae*  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum elongatum*

***Carassius auratus gibelio* (Bloch) -  
 Серебряный карась**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum gobiorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)  
*Apharyngostrigea* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Cyathocotyle prussica* (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Prohemistomum* sp. (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Sanguinicola inermis*  
*Echinochasmus beleocephalus* (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Sphaerostomum brahamae*  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum dogieli*  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Asymphyllodora tincae*  
*Parasymphyllodora markewitschi*

***Carassius carassius* (Linnaeus) -  
Золотой карась**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Hysteromorpha triloba* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Apharyngostrigea sogdiana* (mc)  
*Apharyngostrigea* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Cyathocotyle prussica* (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Prohemistomum* sp. (mc)  
*Prohemistomum* sp. II (mc)  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Sanguinicola armata*  
*Sanguinicola inermis*  
*Echinochasmus beleocephalus* (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Allocreadium transversale*  
*Sphaerostomum bramae*  
*Sphaerostomum globiporum*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Metorchis xanthosomus* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum dogieli*  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum folium*  
*Asymphyllodora tincae*  
*Parasymphyllodora markewitschi*  
*Parasymphyllodora* sp.

***Cyprinus carpio* Linnaeus - Сазан**

*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gobiorum* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)

*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Acerolichanus auriculatum*  
*Allocreadium isoporum*  
*Metorchis bilis* (mc)  
*Opisthorchis felineus* (mc)  
*Phyllodistomum dogieli*  
*Asymphyllodora tincae*  
*Parasymphyllodora markewitschi*

**Семейство Cobitidae - Вьюновые**

Усатые гольцы, представители родов *Nemacheilus* и *Barbatula*, относятся как подсемейство Nemacheilinae (всего 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*.

*Ornithodiplostomum scardinii* (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum phoxini* (mc)  
*Diplostomum pussilum* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Apharyngostrigea sogdiana* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Allocreadium transversale*  
*Crepidostomum* sp.  
*Phyllodistomum* sp.

***Nemacheilus cobdonensis* (Gundrizer) -  
Кобдинский голец**

*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Apharyngostrigea sogdiana* (mc)  
*Crepidostomum* sp.

*Nemacheilus dorsalis* (Kessler) -  
Серый голец

*Diplostomum mergi* (mc)

*Apharyngostrigea sogdiana* (mc)

*Nemacheilus strauchi* (Kessler) -  
Пятнистый губач

Трематоды не зарегистрированы.

*Cobitis aurata aralensis* (Kessler) -  
Аральская щиповка

*Diplostomum spathaceum* (mc)

*Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925 -  
Сибирская щиповка

Показано (Васильева, 1998 и др.), что *Cobitis granoei* Rendahl, 1935 является младшим синонимом *C. melanoleuca* Nichols, 1925.

*Holostephanus cobitidis* (mc)

*Rhipidocotyle campanula*

*Echinochasmus coaxatus* (mc)

*Allocreadium transversale*

*Metorchis bilis* (mc)

*Metorchis xanthosomus* (mc)

*Phyllodistomum pigulewskyi*

*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.

Трематоды не зарегистрированы.

Семейство Siluridae - Сомовые

*Parasilurus asotus* (Linnaeus) -  
Амурский сом

*Diplostomum chromatophorum* (mc)

*Diplostomum rutili* (mc)

*Diplostomum spathaceum* (mc)

Отряд Gadiformes -  
Трескообразные

Семейство Lotidae - Налимовые

*Lota lota* (Linnaeus) -  
Обыкновенный налим

*Diplostomum huronense* (mc)

*Diplostomum rutili* (mc)

*Diplostomum spathaceum* (mc)

*Diplostomum volvens* (mc)

*Diplostomum* spp. (mc)

*Tylodelphys clavata* (mc)

*Tylodelphys podicipina* (mc)

*Ichthyocotylurus* sp. (mc)

*Azygia lucii*

*Azygia robusta*

*Brachyphallus crenatus*

*Allocreadium isoporum*

*Bunodera luciopercae*

*Crepidostomum farionis*

*Phyllodistomum megalorchis*

Отряд Gasterosteiformes -  
Колюшкообразные

Семейство Gasterosteidae -  
Колюшковые

*Gasterosteus aculeatus* Linnaeus -  
Трехиглая колюшка

*Diplostomum* spp. (mc)

*Bunodera mediovitellata*

*Phyllodistomum umblae*

*Pungitius platygaster aralensis* (Kessler) -  
Аральская колюшка

*Diplostomum spathaceum* (mc)

*Tylodelphys clavata* (mc)

*Pungitius pungitius* (Linnaeus) -  
Девятиглая колюшка

*Posthodiplostomum cuticola* (mc)

*Diplostomum pungiti* (mc)

*Diplostomum* spp. (mc)

*Apatemon fuligulae* (mc)

*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Brachyphallus crenatus*  
*Bunodera mediovitellata*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum folium*  
*Phyllodistomum pungitii*  
*Phyllodistomum umblae*  
*Phyllodistomum* sp.

**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.

*Posthodiplostomum* sp. (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Bunodera luciopercae*  
*Sphaerostomum bramae*

***Perca fluviatilis* Linnaeus -  
 Обыкновенный окунь**

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum* sp. (mc)  
*Diplostomum chromatophorum* (mc)  
*Diplostomum gasterostei* (mc)  
*Diplostomum gaviium* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum huronense* (mc)  
*Diplostomum mergi* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)

*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Apatemon annuligerum* (mc)  
*Ichthyocotylurus erraticus* (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Tetracotyle titowi* (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Bucephalus polymorphus*  
*Bucephalus polymorphus* (mc)  
*Rhipidocotyle campanula*  
*Azygia lucii*  
*Echinostomatidae* sp. (mc)  
*Allocreadium isoporum*  
*Bunodera luciopercae*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum elongatum*  
*Phyllodistomum folium*  
*Phyllodistomum pseudofolium*

***Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus) -  
 Обыкновенный ерш**

В первой части каталога использовано неправильное написание - *Gymnocephalus cernua*.

*Posthodiplostomum brevicaudatum* (mc)  
*Posthodiplostomum cuticola* (mc)  
*Diplostomum helveticum* (mc)  
*Diplostomum rutili* (mc)  
*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Diplostomum volvens* (mc)  
*Diplostomum* spp. (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Tylodelphys podicipina* (mc)  
*Tylodelphys* sp. (mc)  
*Ichthyocotylurus pileatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus platycephalus* (mc)  
*Ichthyocotylurus variegatus* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Paracoenogonimus ovatus* (mc)  
*Azygia lucii*  
*Azygia robusta*  
*Bunodera luciopercae*  
*Phyllodistomum folium*  
*Phyllodistomum pseudofolium*

**Семейство Eleotridae -  
Головешковые**

***Perccottus glenii* Dybowski - Ротан**

Относится к семейству Odontobutidae (или Odontobutididae) с, по крайней мере, тремя родами - *Micropercops*, *Odontobutis* и *Perccottus* (Hoese, Gill, 1993 и др.) - отдельно от Eleotridae.

*Diplostomum chromatophorum* (мс)

*Diplostomum spathaceum* (мс)

**Отряд Scorpaeniformes -  
Скорпенообразные**

**Семейство Cottidae - Керчаковые**

***Batrachocottus baikalensis* (Dybowski) -  
Большеголовая широколобка**

*Baicalotrema polymorphum*

*Crepidostomum farionis*

***Batrachocottus multiradiatus* Berg -  
Пестрокрылая широколобка**

Трематоды не зарегистрированы.

***Batrachocottus nikolskii* (Berg) -  
Жирная широколобка**

*Baicalotrema polymorphum*

***Batrachocottus ushkani* -  
Ушканская широколобка**

Синоним *Batrachocottus baicalensis* (Dybowski 1874)  
(Sideleva, 2001 и др.)

Трематоды не зарегистрированы.

***Cottocomephorus comephoroides* (Berg) -  
Длиннокрылая широколобка**

Синоним *Cottocomephorus inermis* (Yakovlev 1890)  
(Sideleva, 2001 и др.)

Трематоды не зарегистрированы.

***Cottocomephorus grewingkii* (Dybowski) -  
Желтокрылка**

*Crepidostomum farionis*

***Cottocomephorus inermis* (Jakowlew) -  
Длиннокрылая широколобка**

Трематоды не зарегистрированы.

***Cottus cognatus* Richardson -  
Слизистый подкаменщик**

*Diplostomum* spp. (мс)

*Ichthyocotylurus erraticus* (мс)

*Ichthyocotylurus* sp. (мс)

*Genolinea anura*

*Progonus muelleri*

*Crepidostomum farionis*

*Phyllodistomum pungitii*

*Phyllodistomum simile*

***Cottus kesslerii* Dybowski -  
Песчаная широколобка**

Восстановлен род *Leocottus* Taliev, 1955, т.е. этот вид теперь называется *Leocottus kesslerii* (Sideleva, 2001).

*Diplostomum chromatophorum* (мс)

*Diplostomum gasterostei* (мс)

*Diplostomum rutili* (мс)

*Diplostomum spathaceum* (мс)

*Diplostomum volvens* (мс)

*Ichthyocotylurus erraticus* (мс)

*Ichthyocotylurus pileatus* (мс)

*Ichthyocotylurus variegatus* (мс)

*Crepidostomum farionis*

*Phyllodistomum folium*

***Cottus poecilopus* Heckel -  
Пестроногий подкаменщик**

*Diplostomum spathaceum* (мс)

*Diplostomum volvens* (мс)

*Diplostomum* spp. (мс)

*Tylodelphys clavata* (мс)

*Ichthyocotylurus pileatus* (мс)

*Ichthyocotylurus* sp. (мс)

*Azygia lucii*

*Crepidostomum farionis*

*Phyllodistomum simile*

*Cottus sibiricus* Kessler -  
Сибирский подкаменщик

*Diplostomum spathaceum* (mc)  
*Tylodelphys clavata* (mc)  
*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Phyllodistomum simile*  
*Asymphylogora* sp.

*Paracottus insularis* Taliev -  
Островная широколобка

Младший синоним *Paracottus knerii* (Sideleva, 2001).

*Crepidostomum farionis*

*Paracottus knerii* Dybowski -  
Каменная широколобка

*Ichthyocotylurus* sp. (mc)  
*Baicalotrema polymorphum*  
*Crepidostomum farionis*  
*Phyllodistomum simile*

*Triglopsis quadricornis* (Linnaeus) -  
Четырехрогий бычок, рогатка

*Steringophorus furciger*  
*Crepidostomum farionis*  
*Neophasis oculata*

Семейство *Comephoridae* -  
Голомянковые

*Comephorus baicalensis* (Pallas) -  
Большая голомянка

Трематоды не зарегистрированы.

*Comephorus dybowski* Korotneff -  
Малая голомянка

*Crepidostomum farionis*

Семейство *Abyssocottidae* -  
Глубинные широколобки

*Abyssocottus gibbosus* Berg -  
Белая широколобка

*Baicalotrema polymorphum*

*Abyssocottus korotneffi* Berg -  
Малоглазая широколобка

Трематоды не зарегистрированы.

*Asprocottus herzensteini* Berg -  
Шершавая широколобка

*Baicalotrema polymorphum*

*Cottinella bouleengeri* (Berg) -  
Короткоголовая широколобка

Трематоды не зарегистрированы.

*Limnocottus bergianus* Taliev -  
Плоская широколобка

*Baicalotrema polymorphum*

*Limnocottus godlewskii* (Dybowski) -  
Крапчатая широколобка

*Baicalotrema polymorphum*

*Limnocottus megalops* (Gratzianow) -  
Горбатая широколобка

Сейчас относится к роду *Cyphocottus* (Sideleva, 2001).

Трематоды не зарегистрированы.

*Limnocottus pallidus* Taliev -  
Узкая широколобка

*Baicalotrema polymorphum*

*Neocottus werestschagini* Taliev -  
Рыхлая широколобка

Трематоды не зарегистрированы,

*Procottus jeittelesi* (Dybowski) -  
Красная широколобка

*Baicalotrema polymorphum*

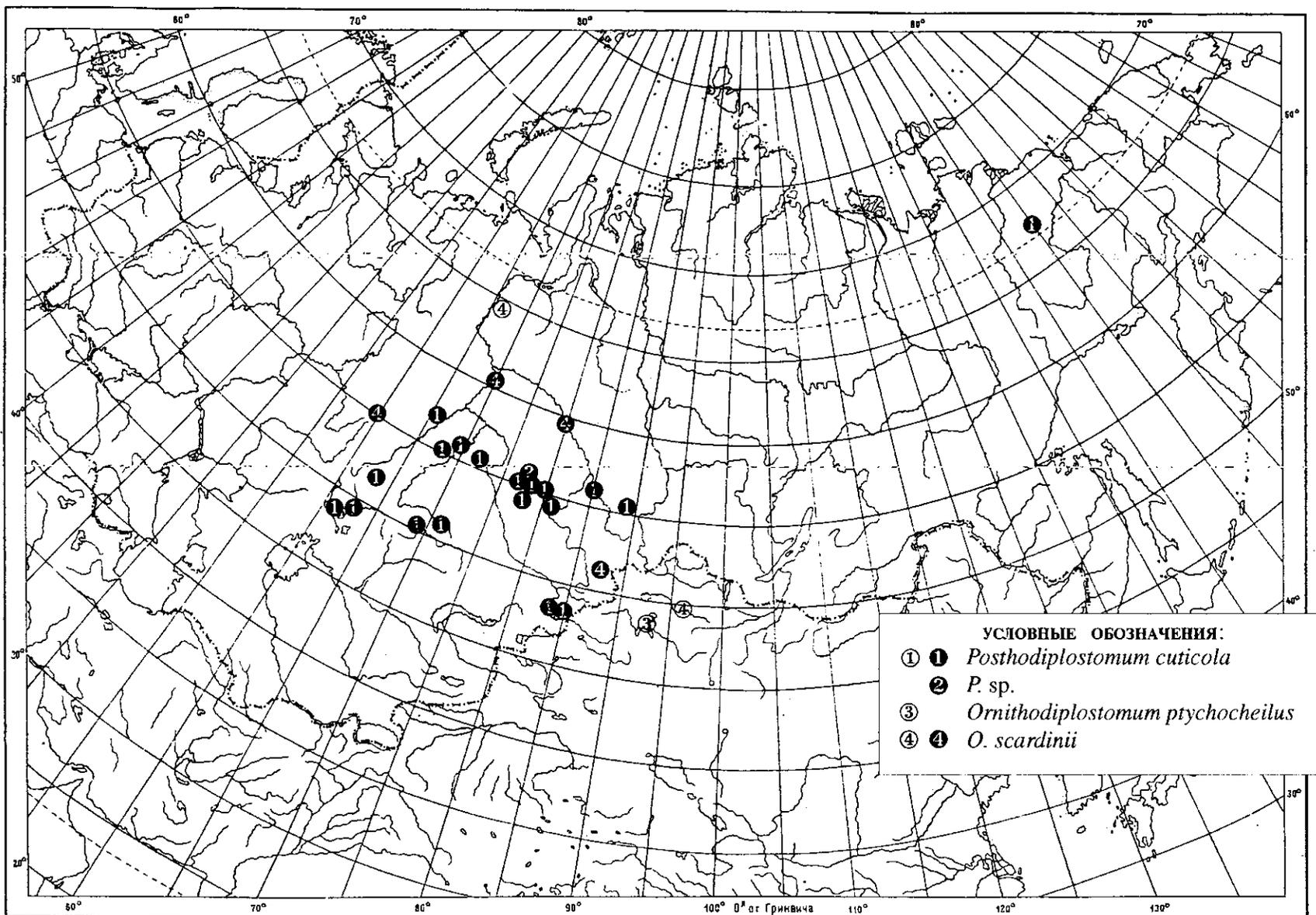
**Отряд Pleuronectiformes -  
Камбаловидные**

**Семейство Pleuronectidae -  
Камбаловые**

***Platichthys flesus* (Linnaeus) -  
Речная камбала**

*Lecithaster* sp.

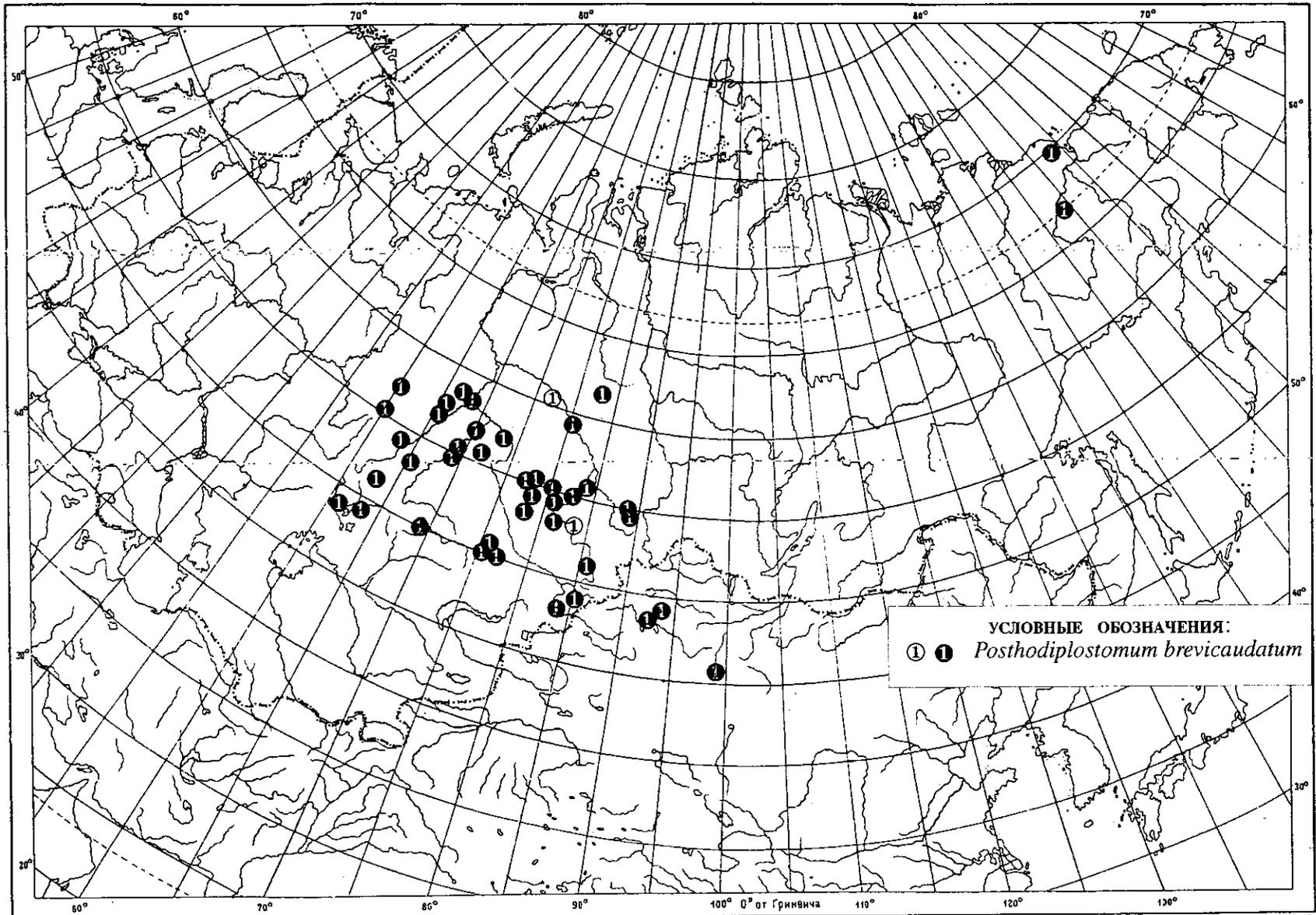
## **КАРТЫ АРЕАЛОВ**



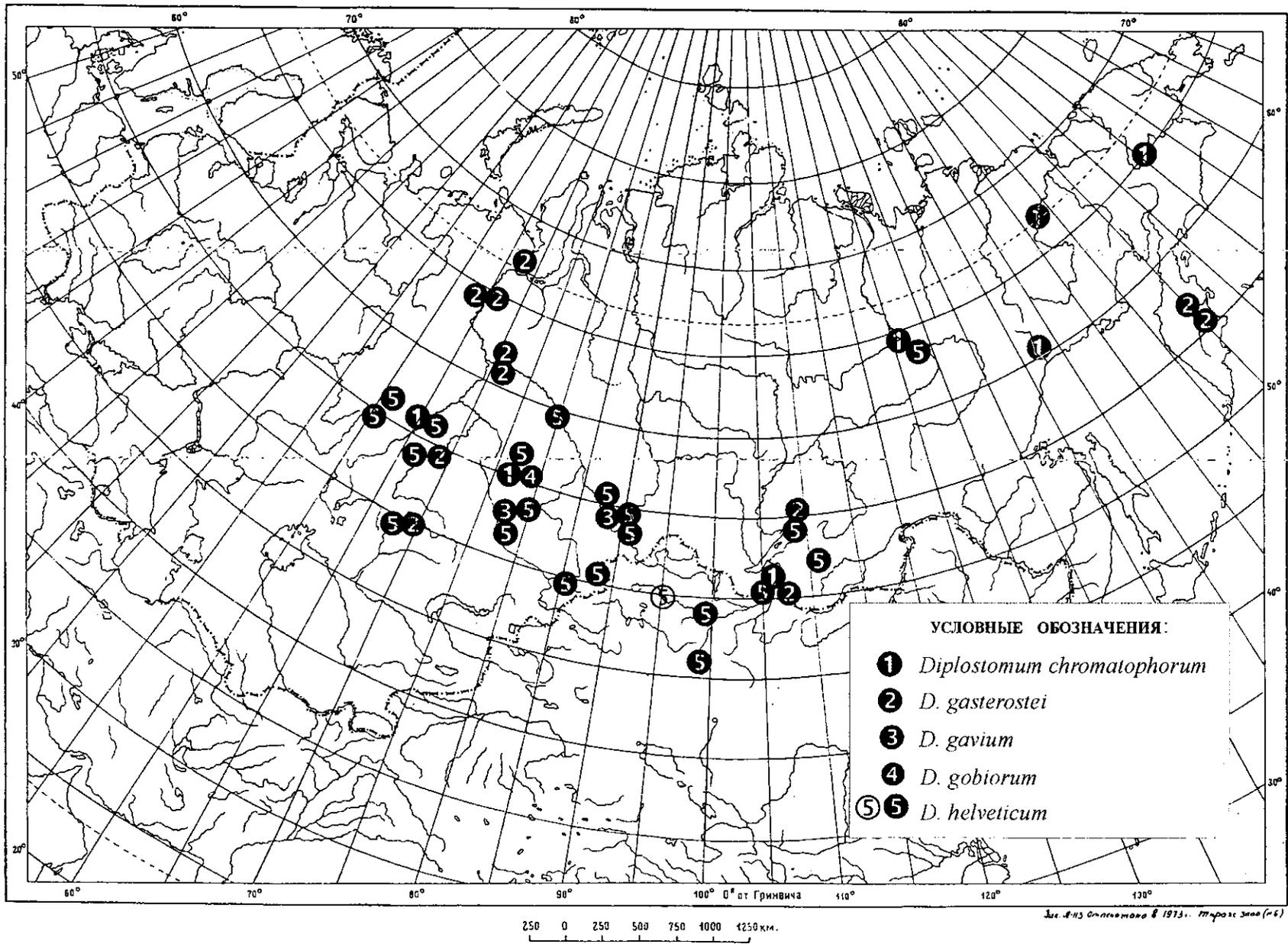
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 1

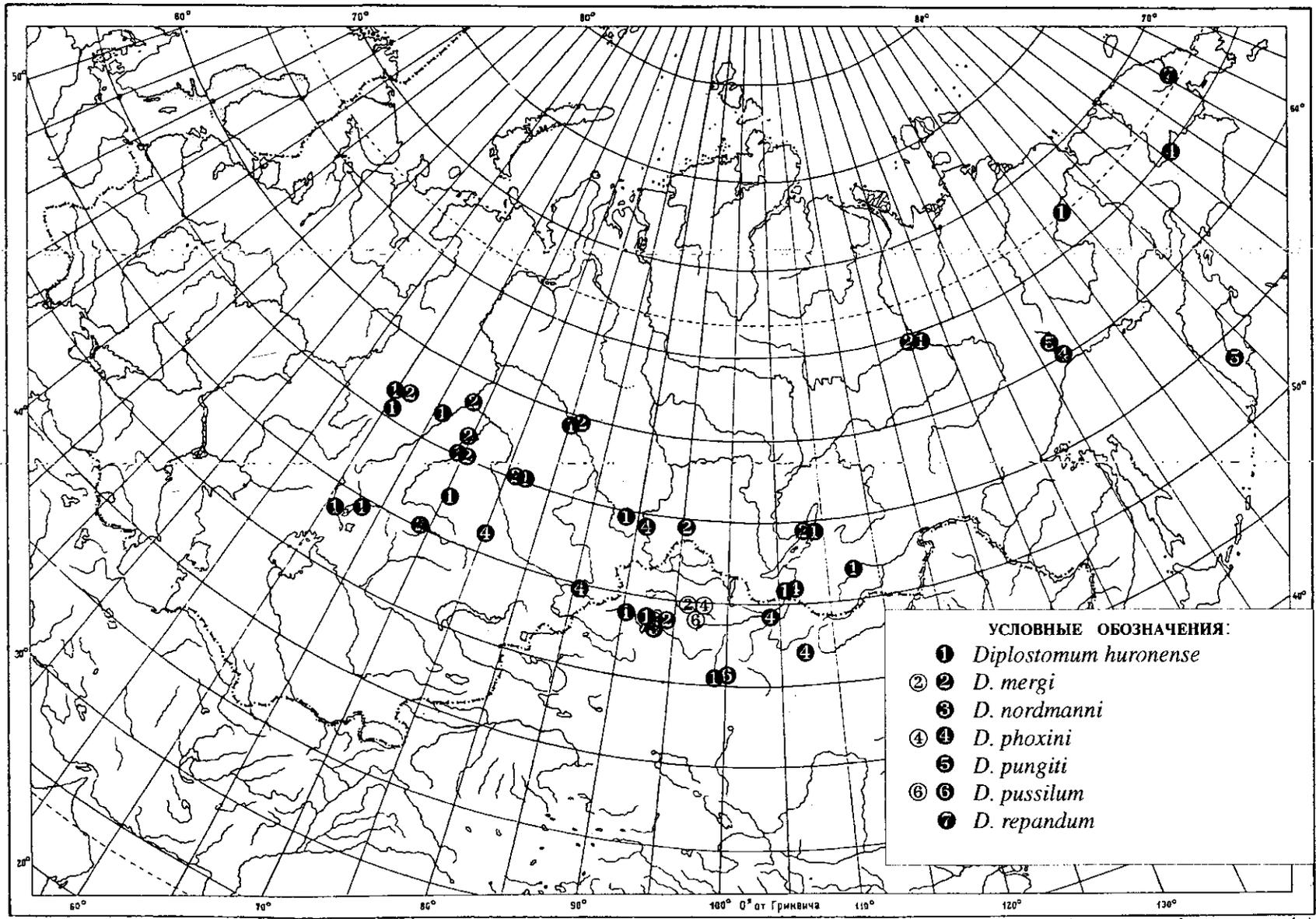
Зел. А. И. Орловская в 1973. Матросов Д. И. (1-6)



Карта 2



Карта 3

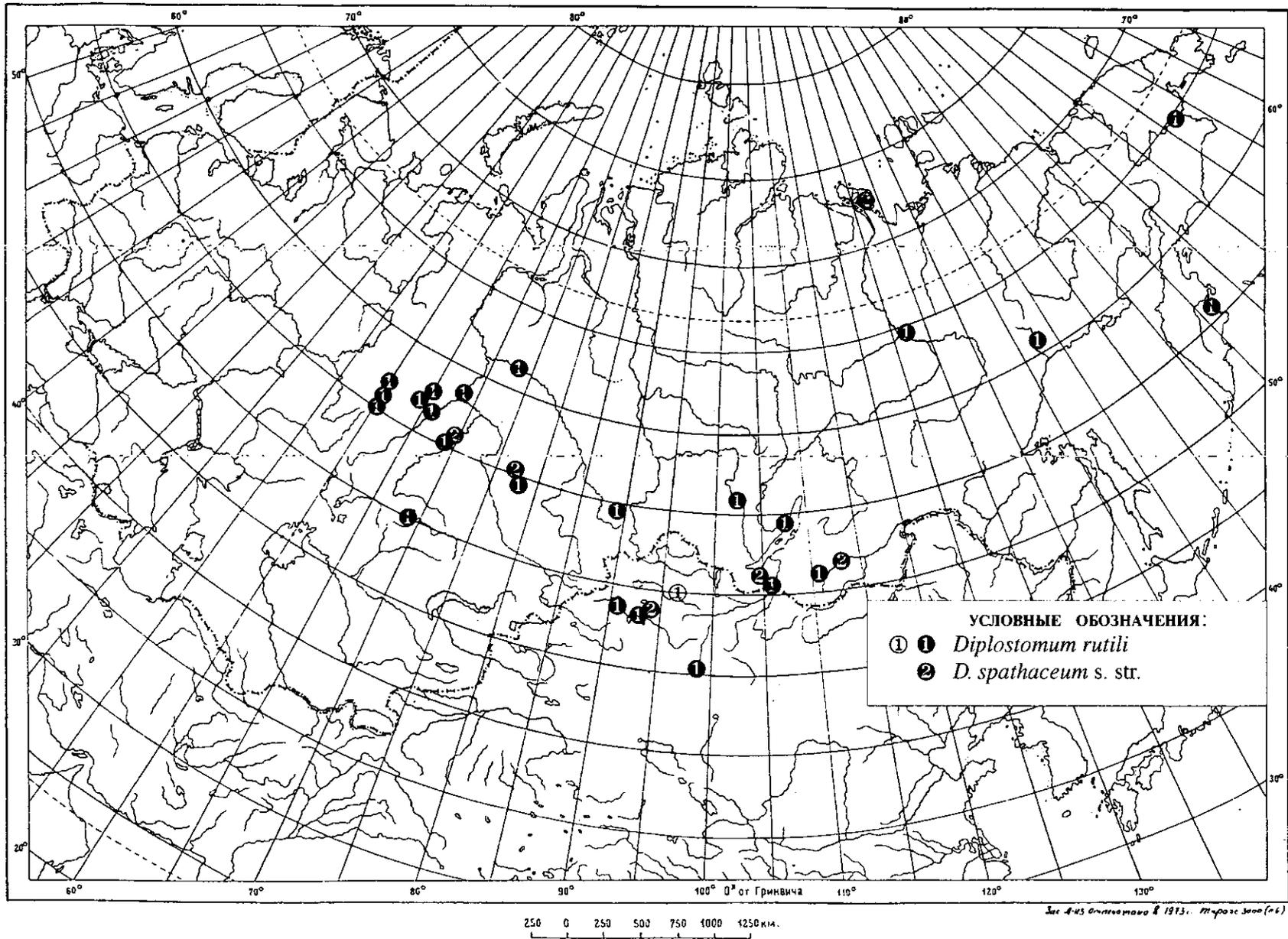


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- ① *Diplostomum huronense*
  - ② *D. mergi*
  - ③ *D. nordmanni*
  - ④ *D. phoxini*
  - ⑤ *D. pungiti*
  - ⑥ *D. pussilum*
  - ⑦ *D. repandum*

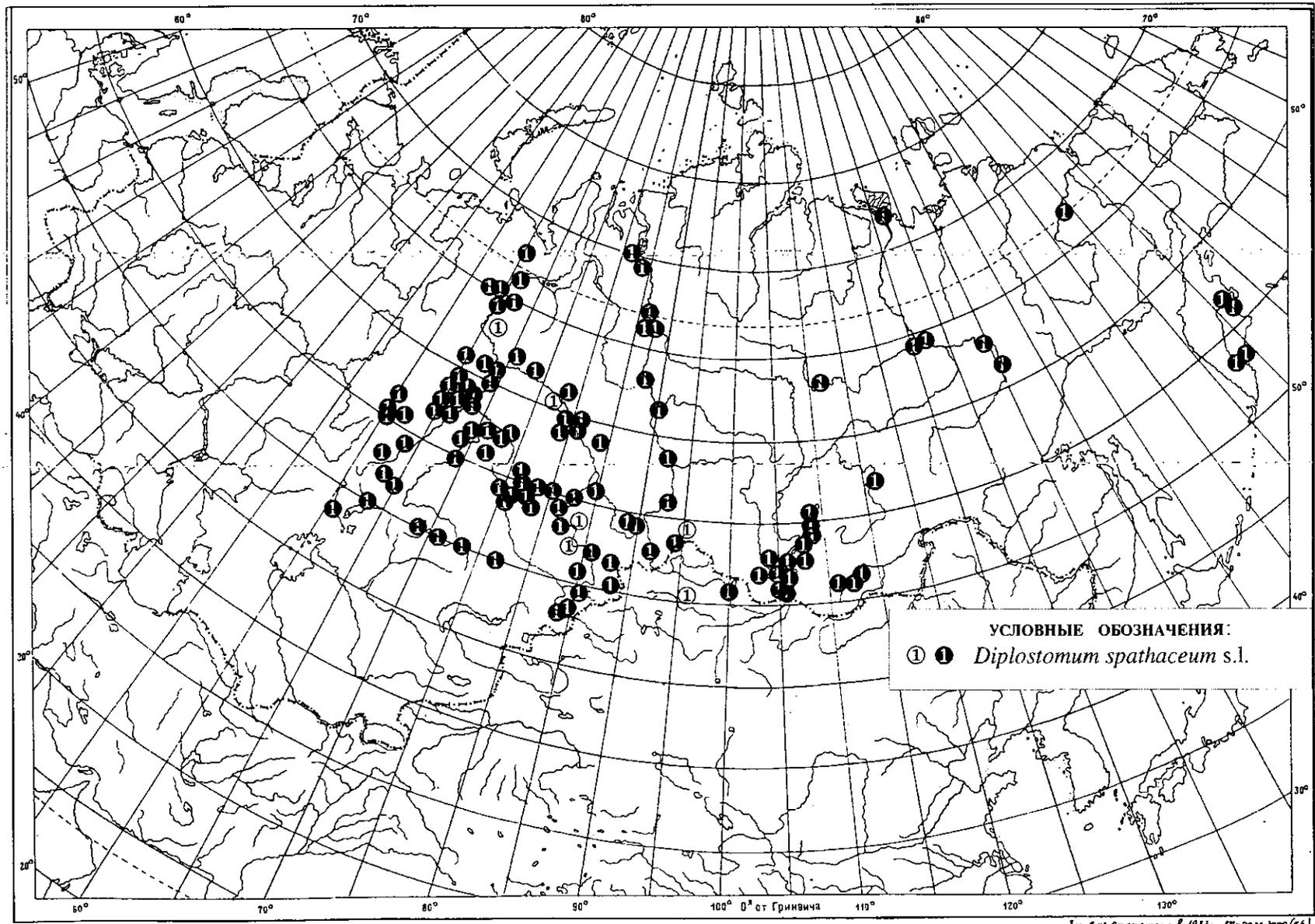
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Лит. 4-153 Атлантический В 1973. М-прос. Зона (1:1)

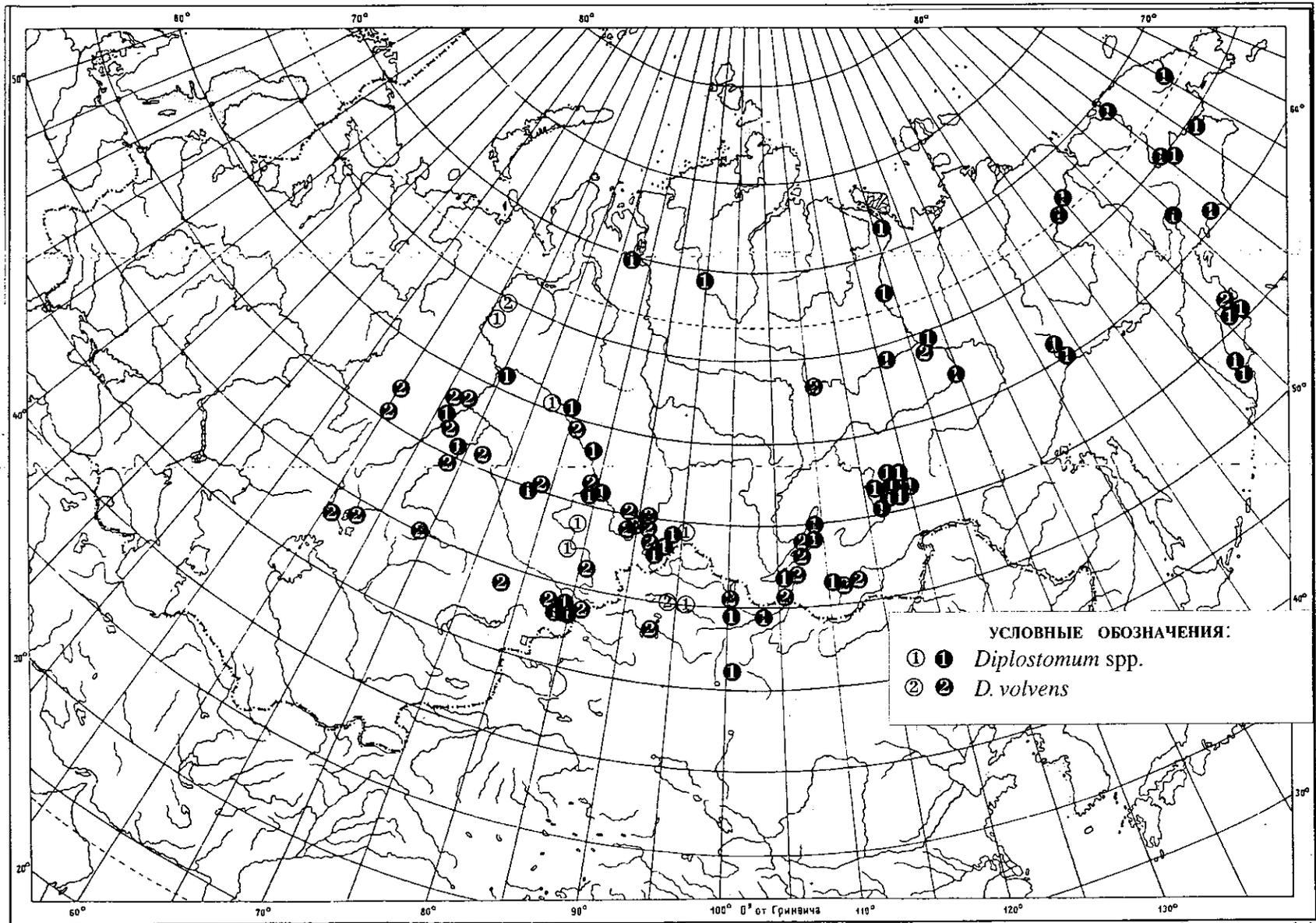
Карта 4



Карта 5

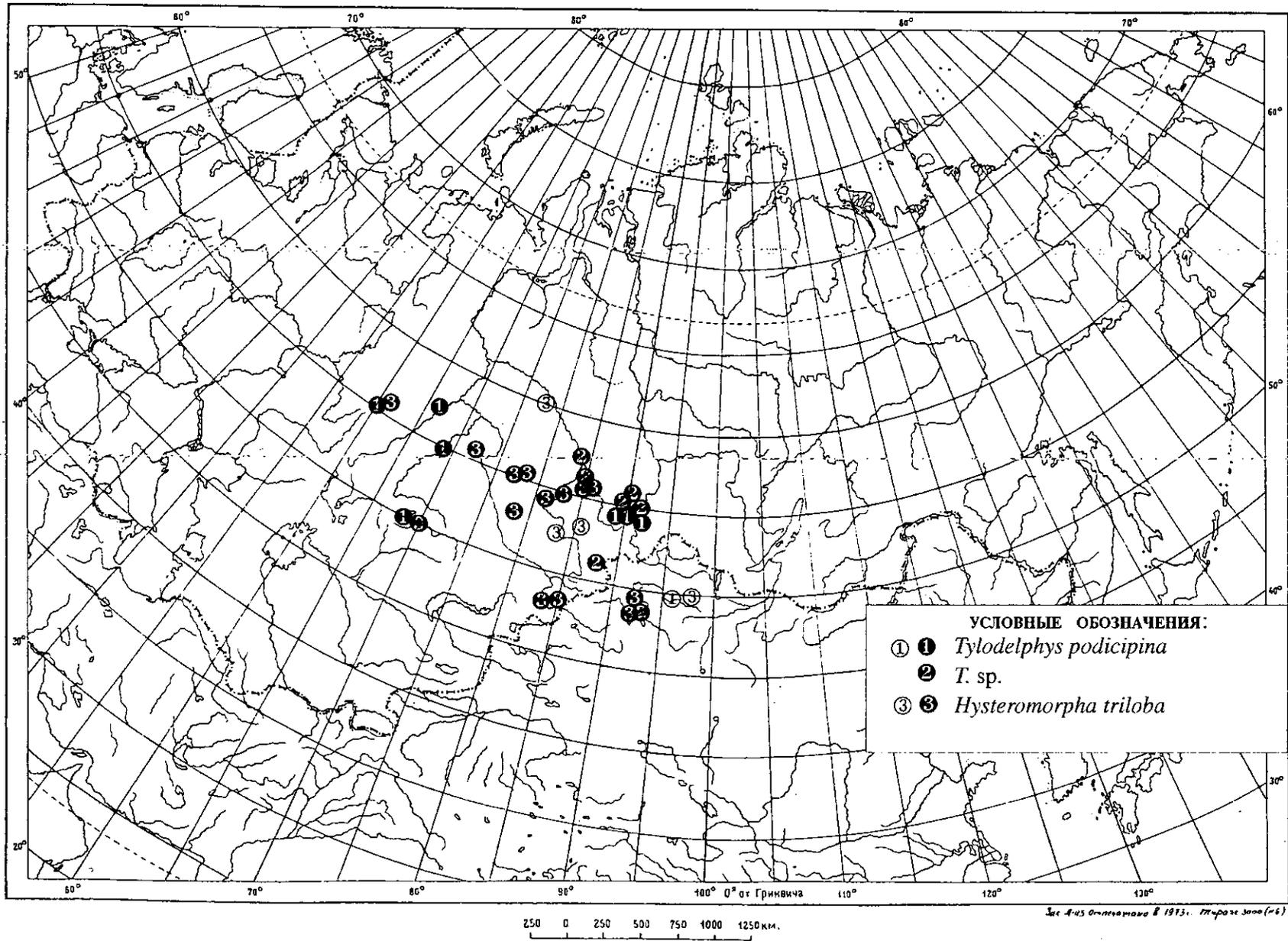


Карта 6

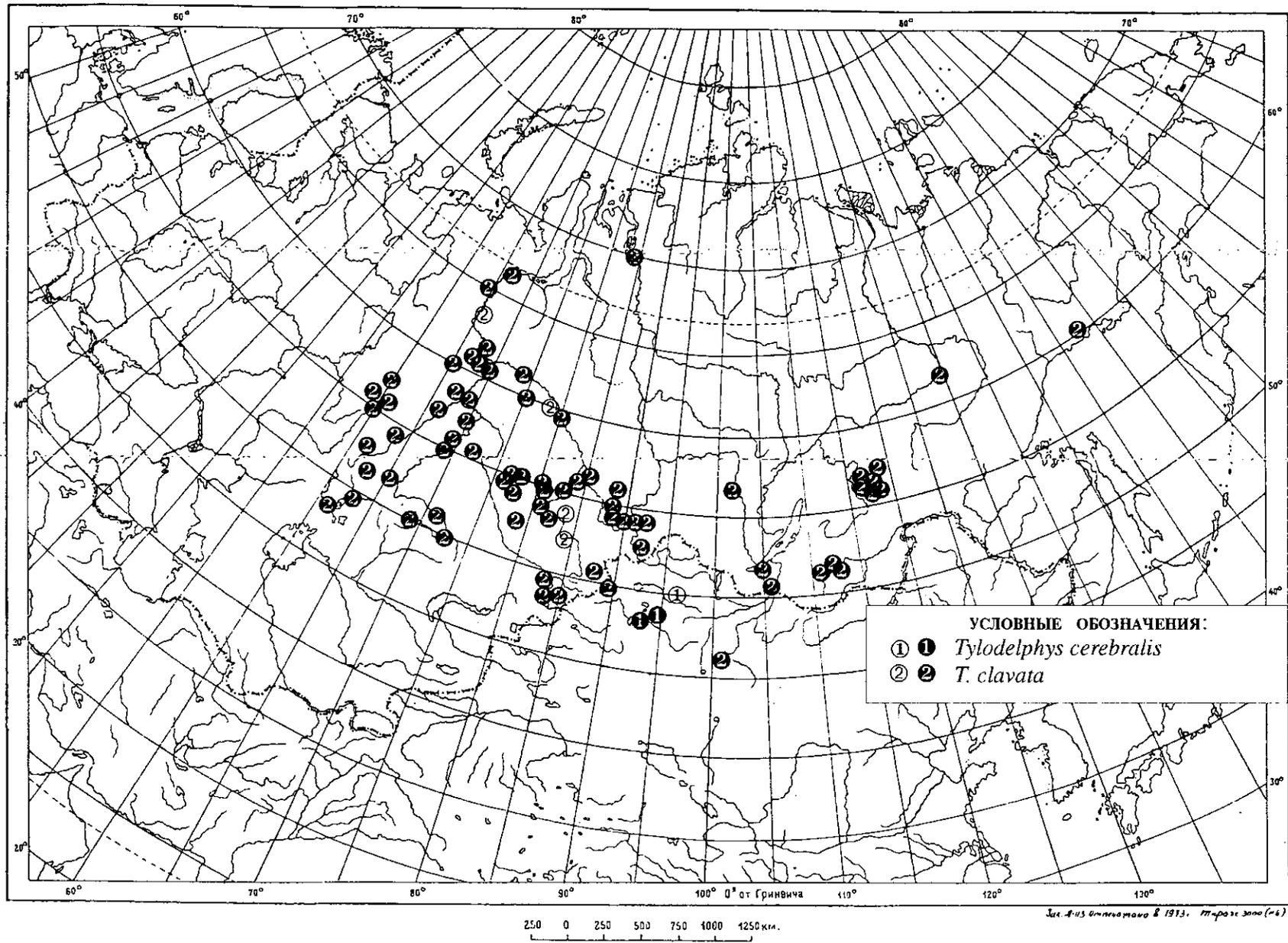


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

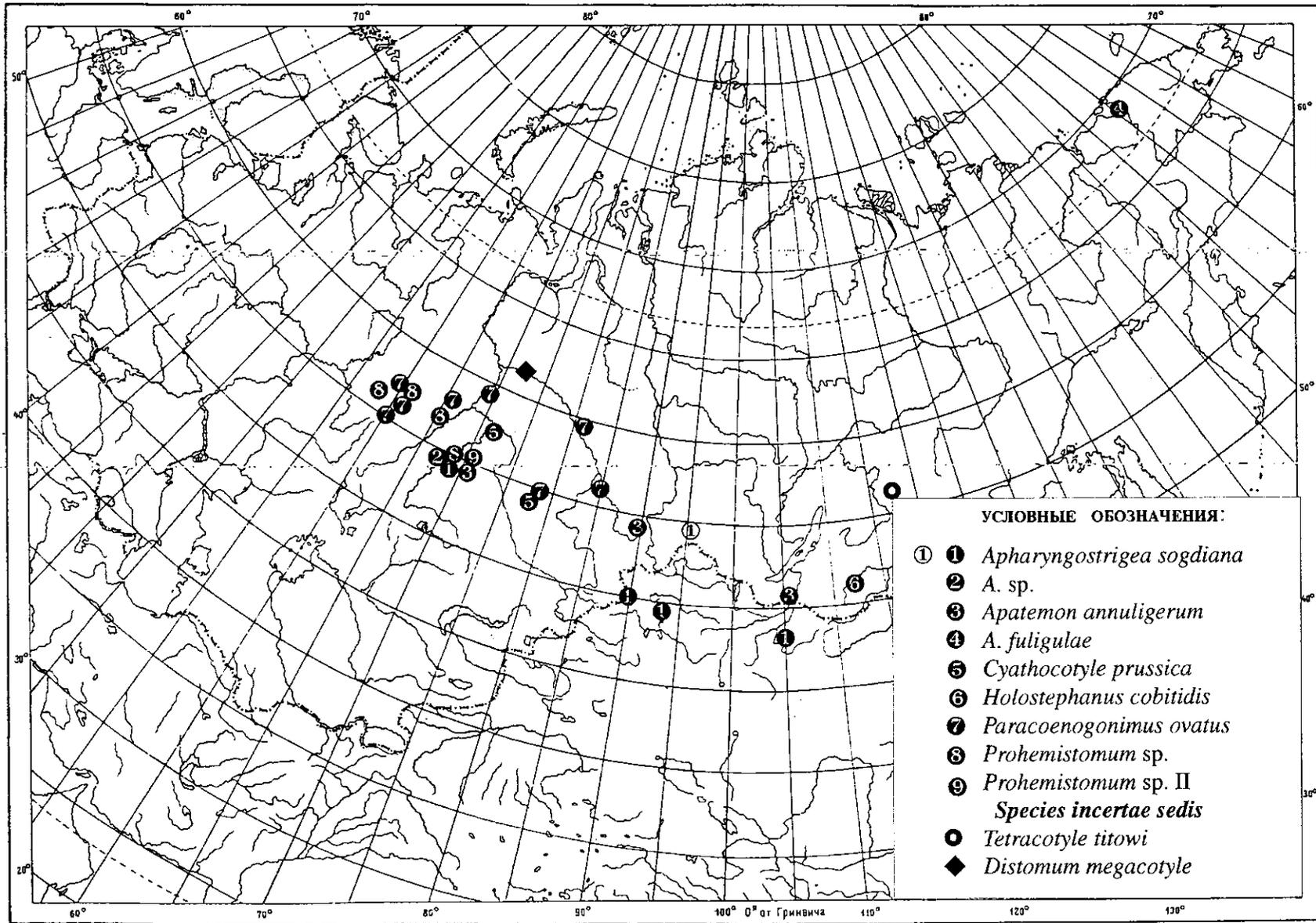
Карта 7



Карта 8



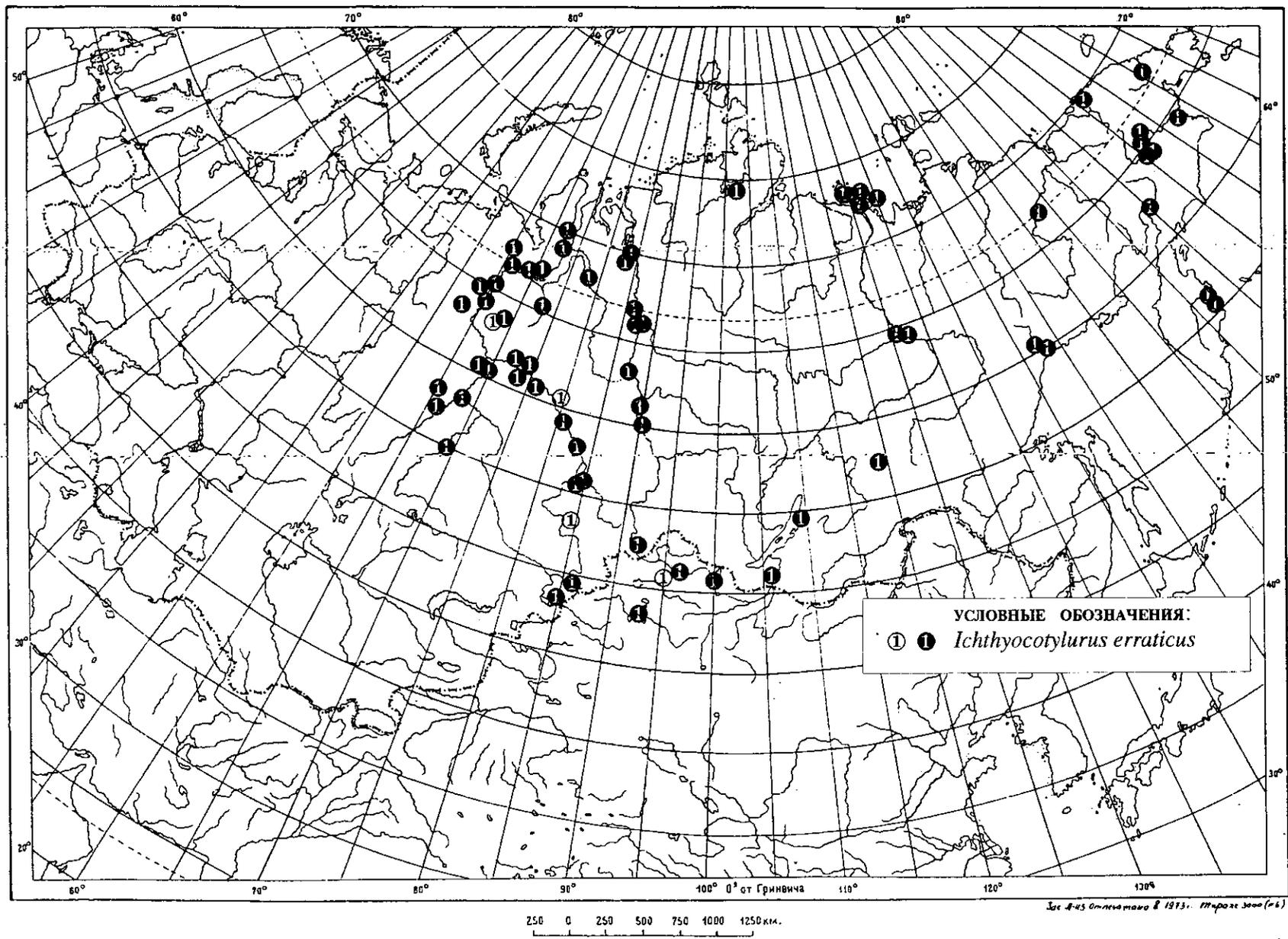
Карта 9



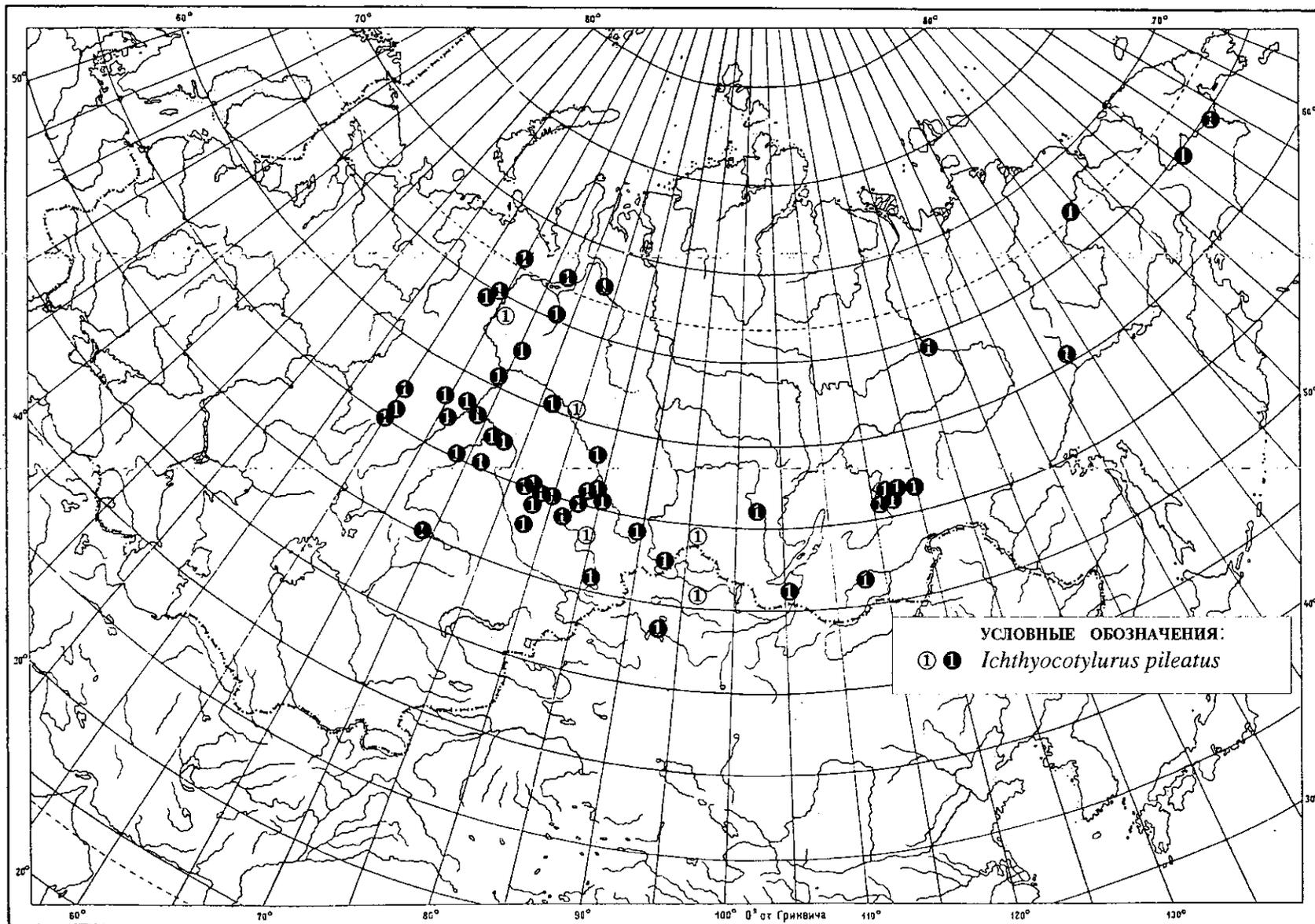
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Дет. А. И. Ситникова в 1973. М.-Ленинград (№ 6)

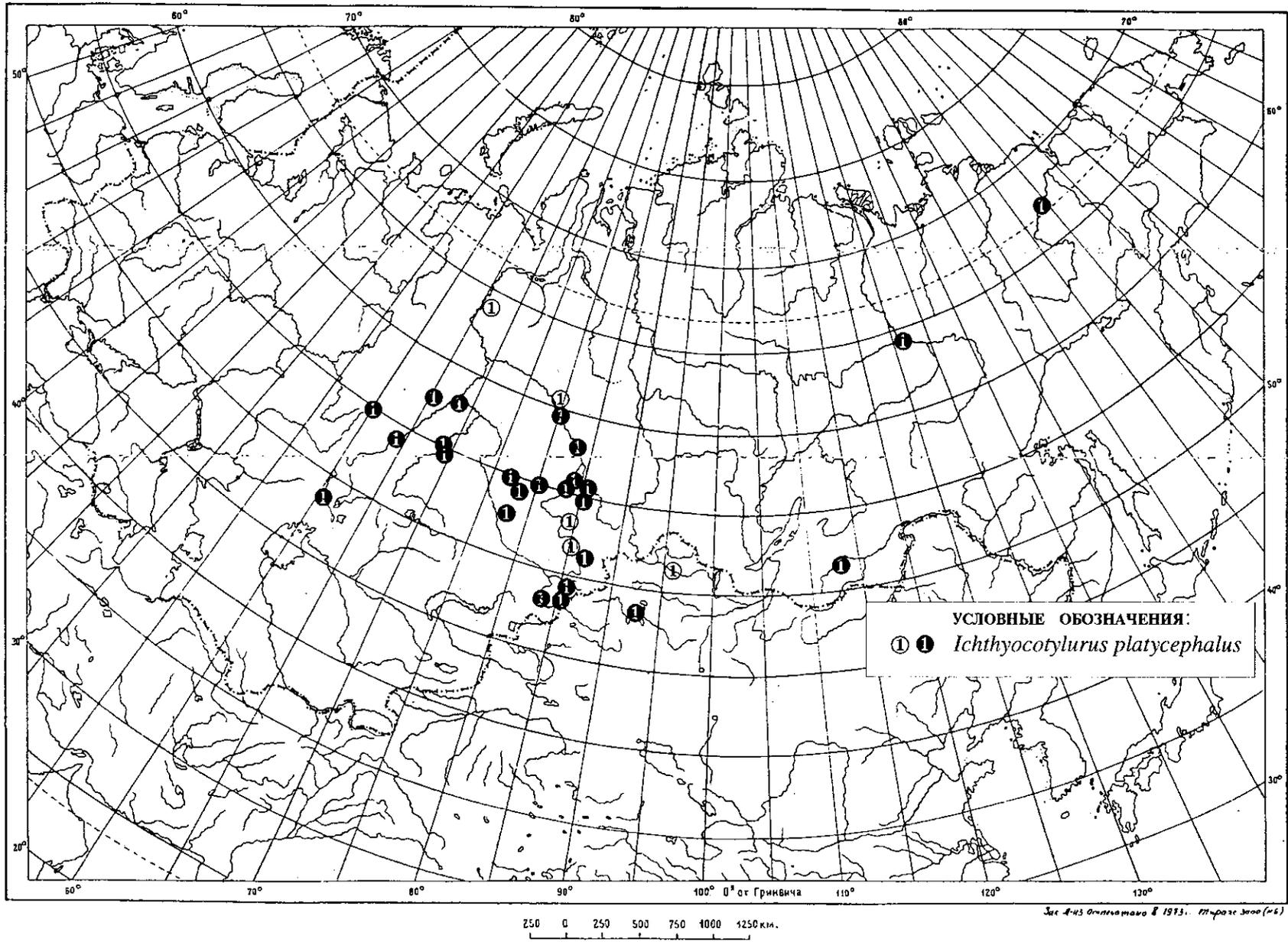
Карта 10



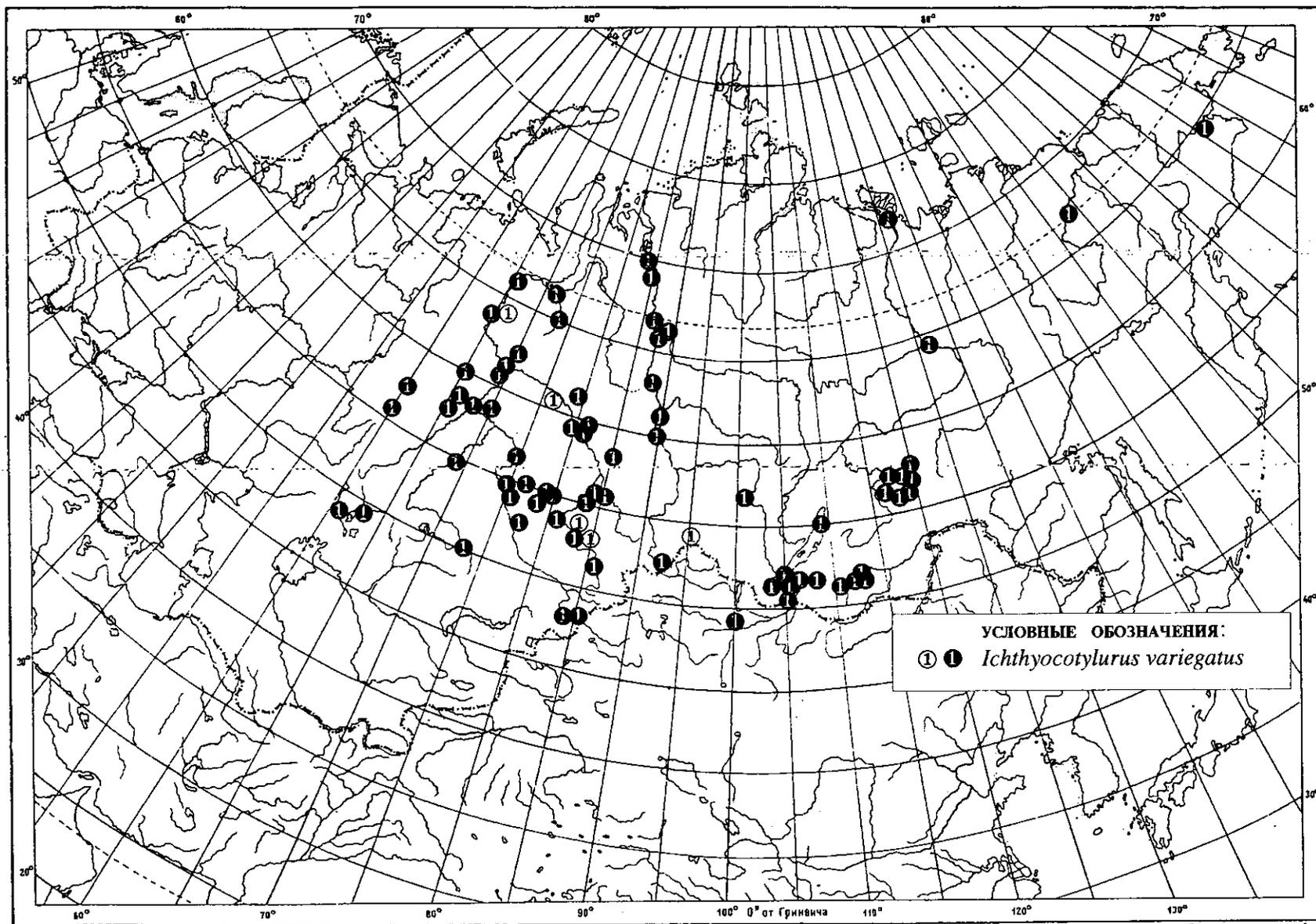
Карта 11



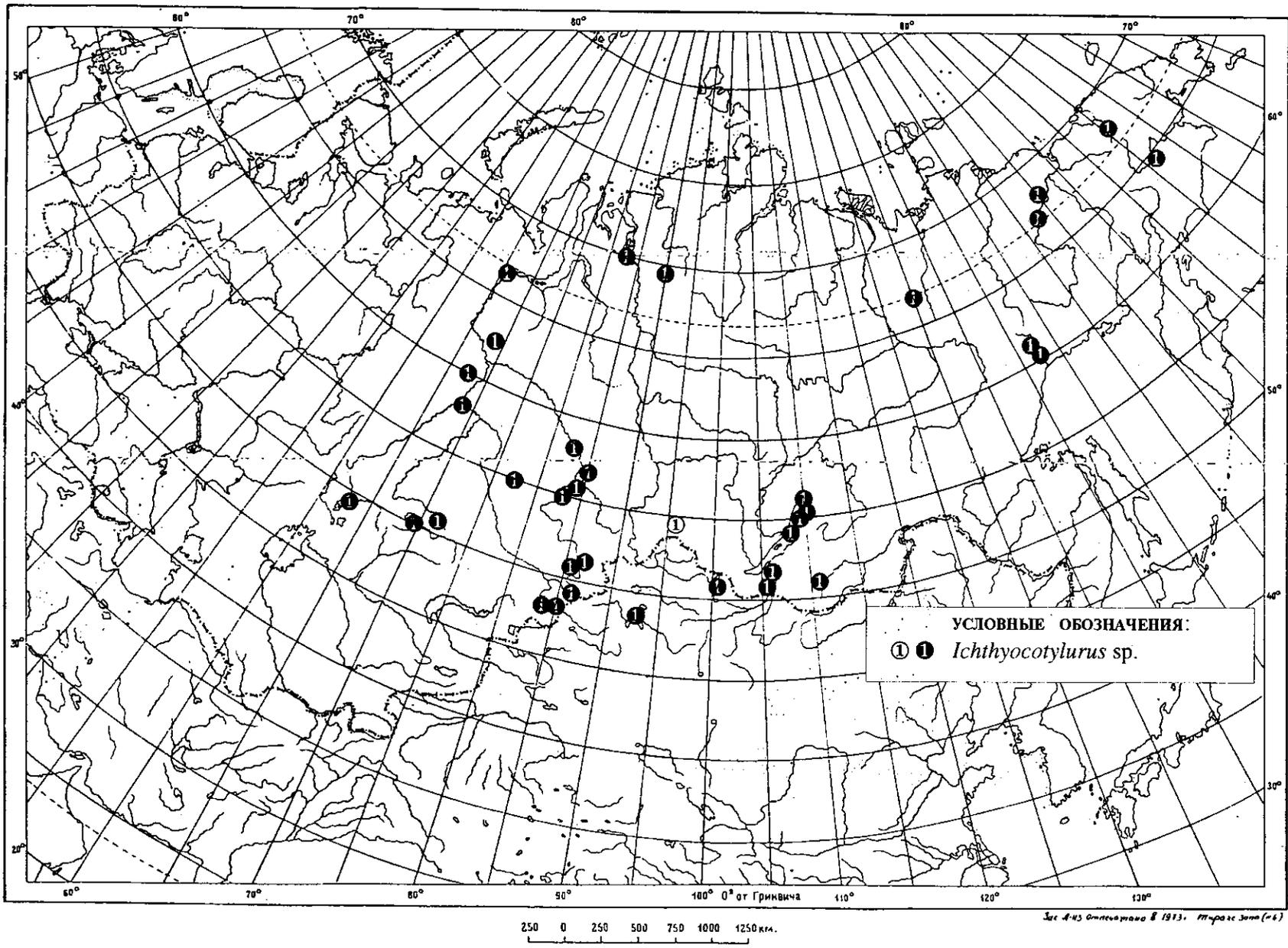
Карта 12



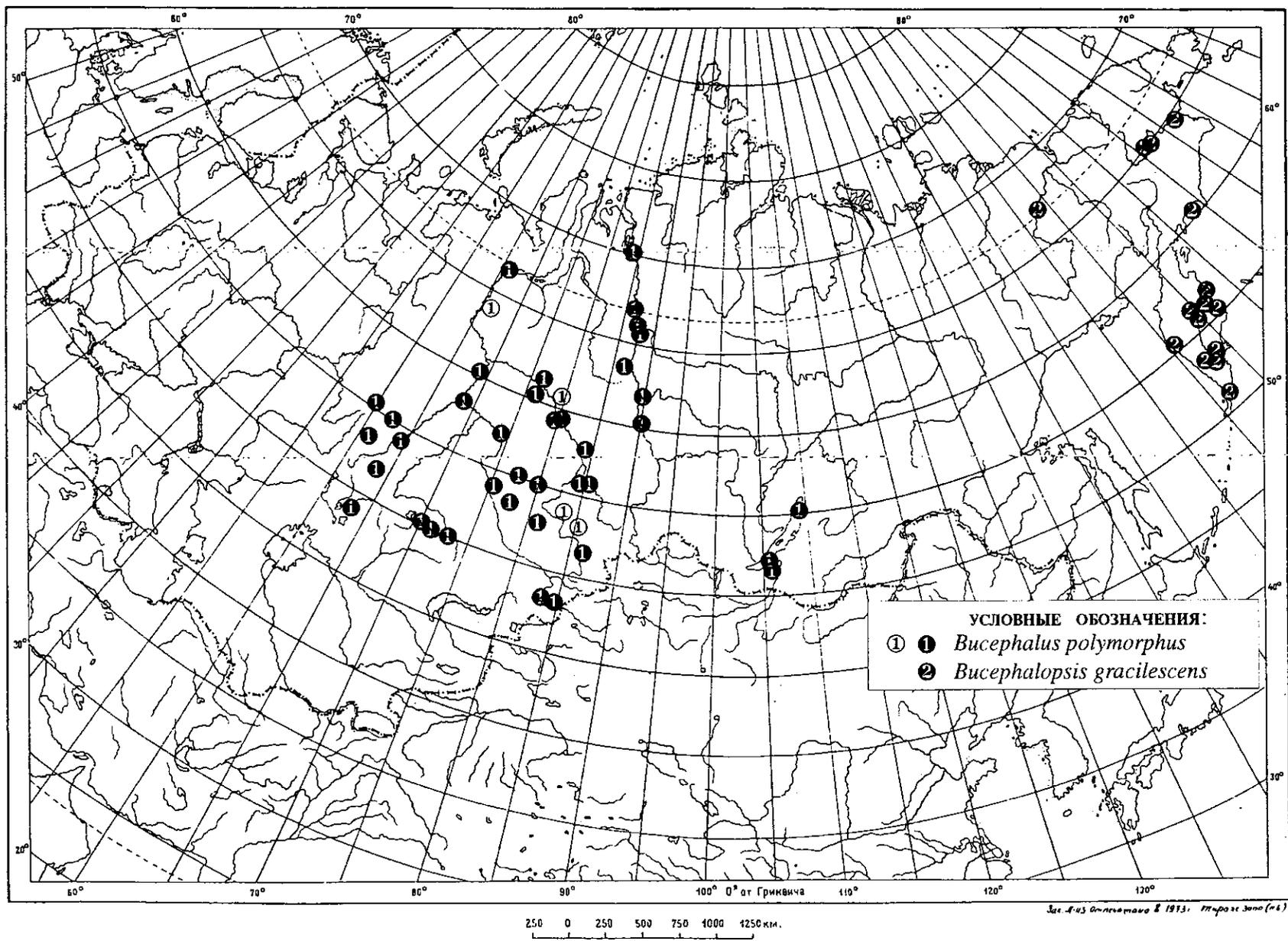
Карта 13



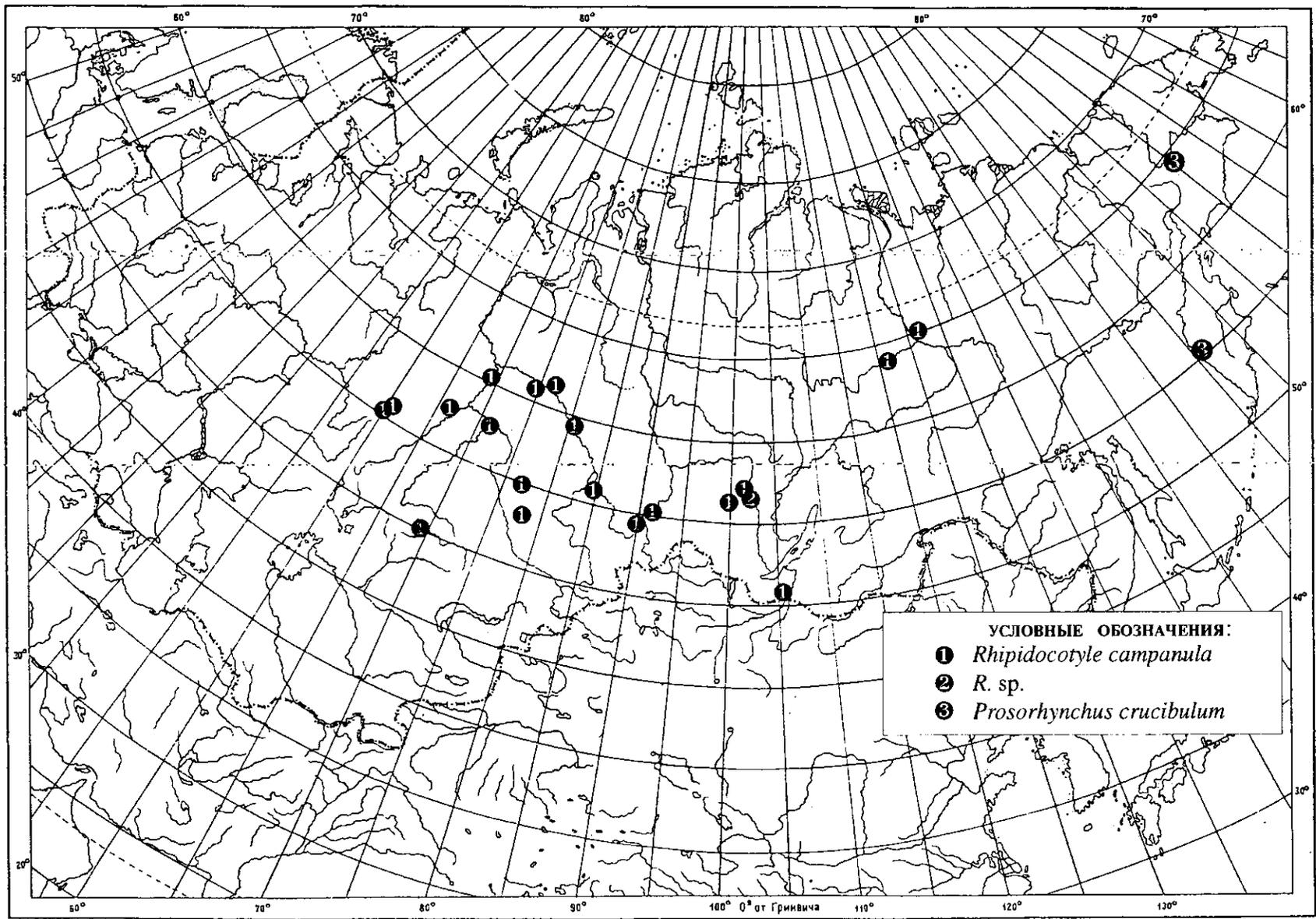
Карта 14



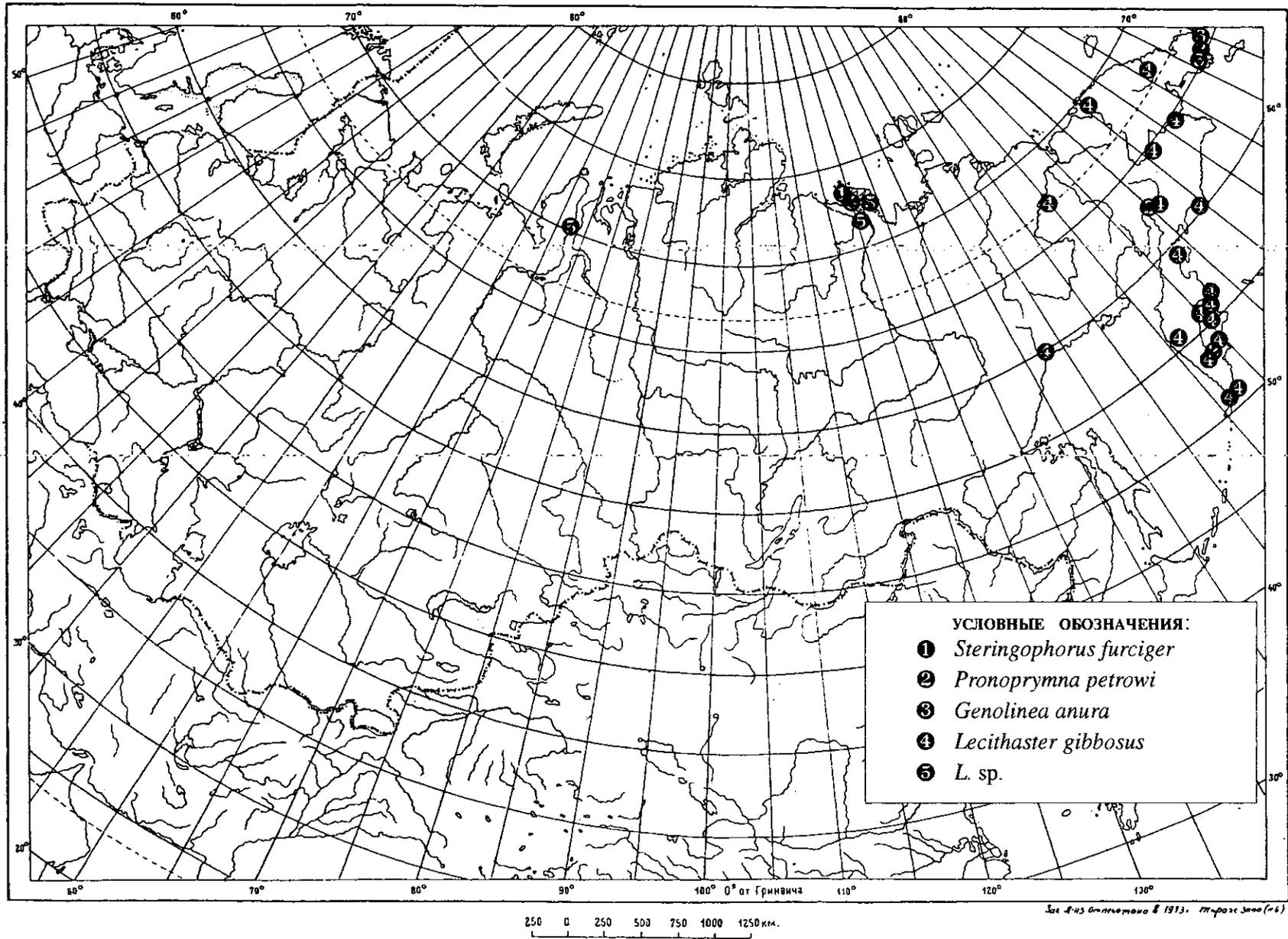
Карта 15



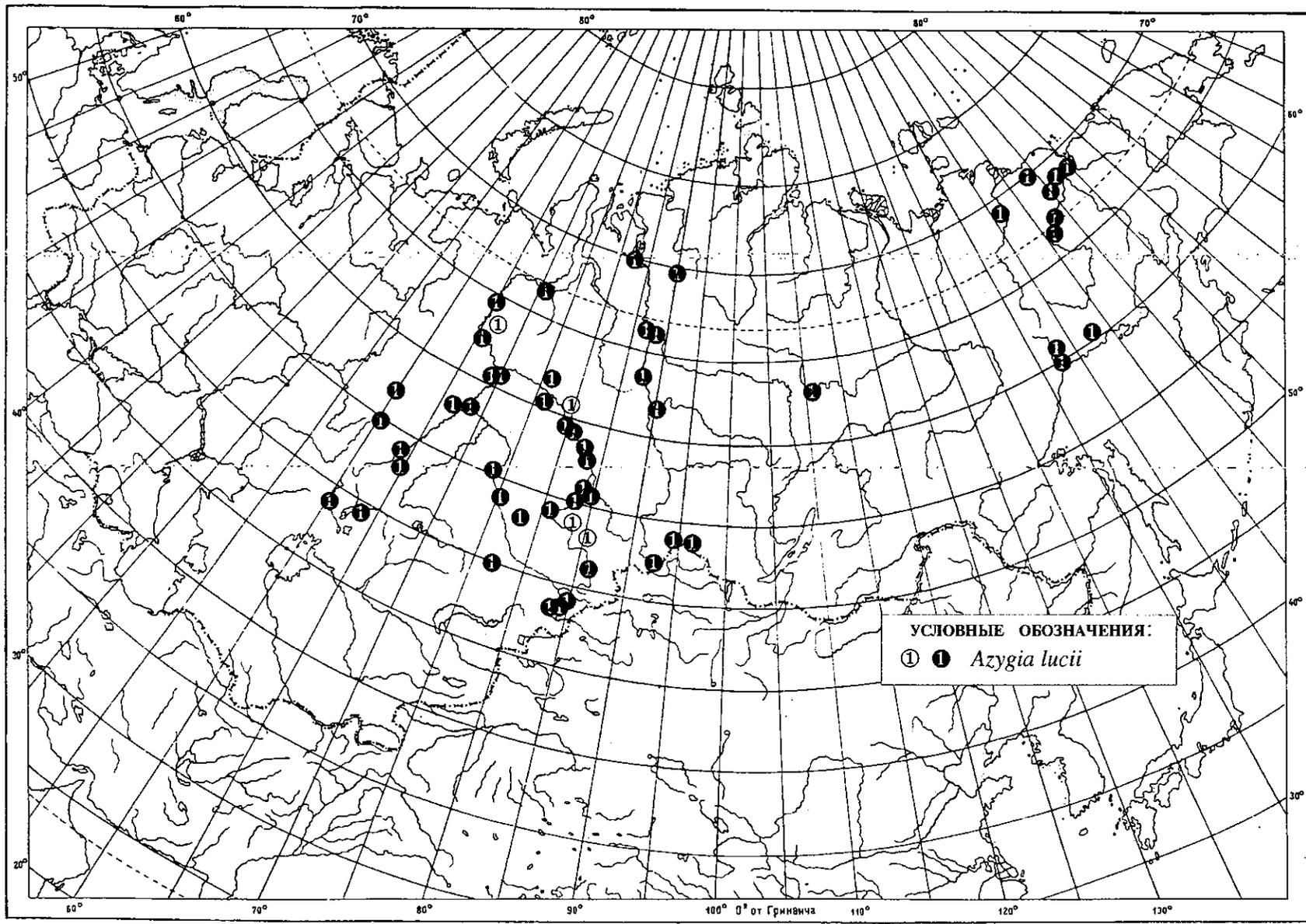
Карта 16



Карта 17



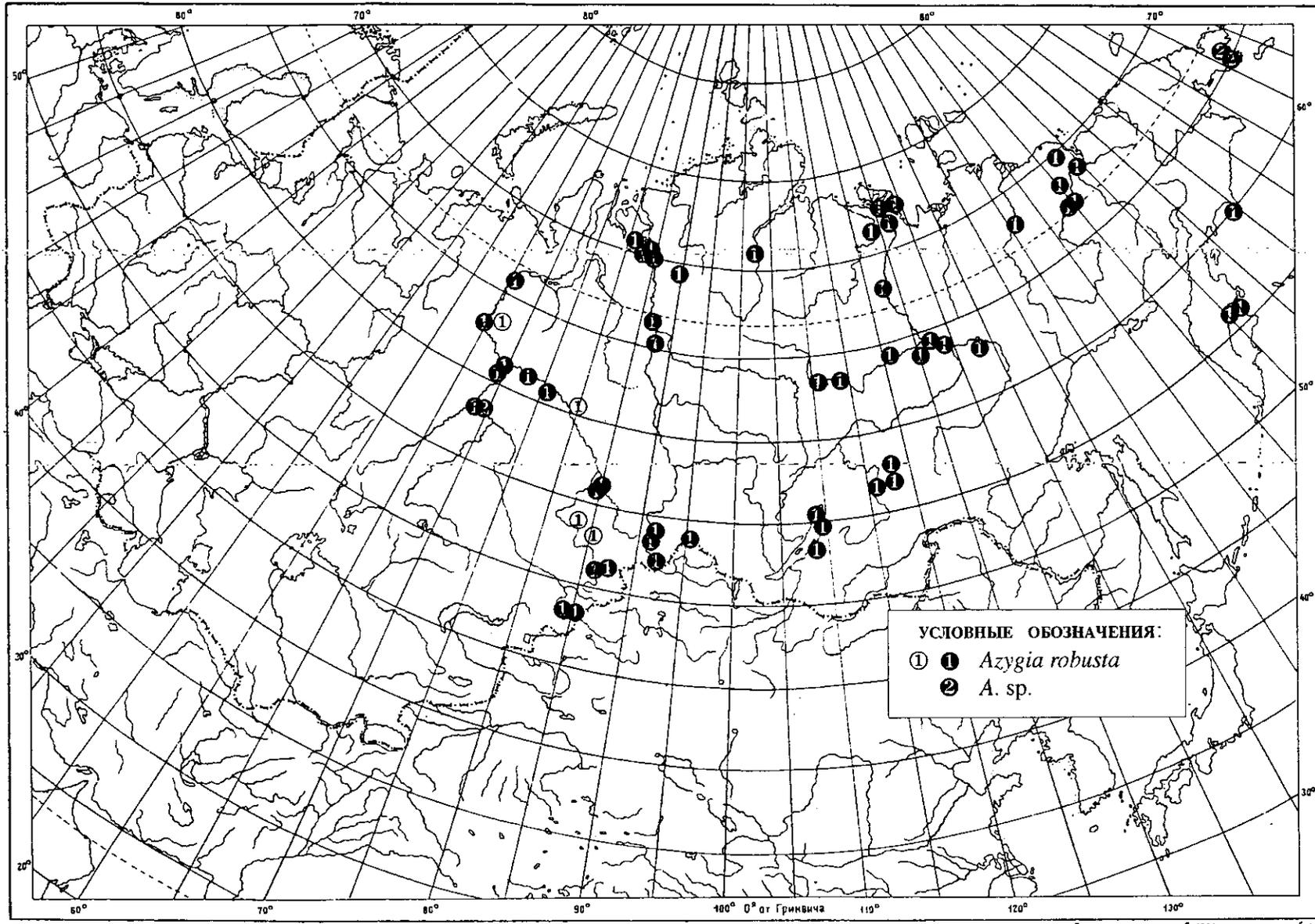
Карта 18



250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Дат. А.Н.С. отливом в 1913. Т. 10, стр. 300 (11)

Карта 19

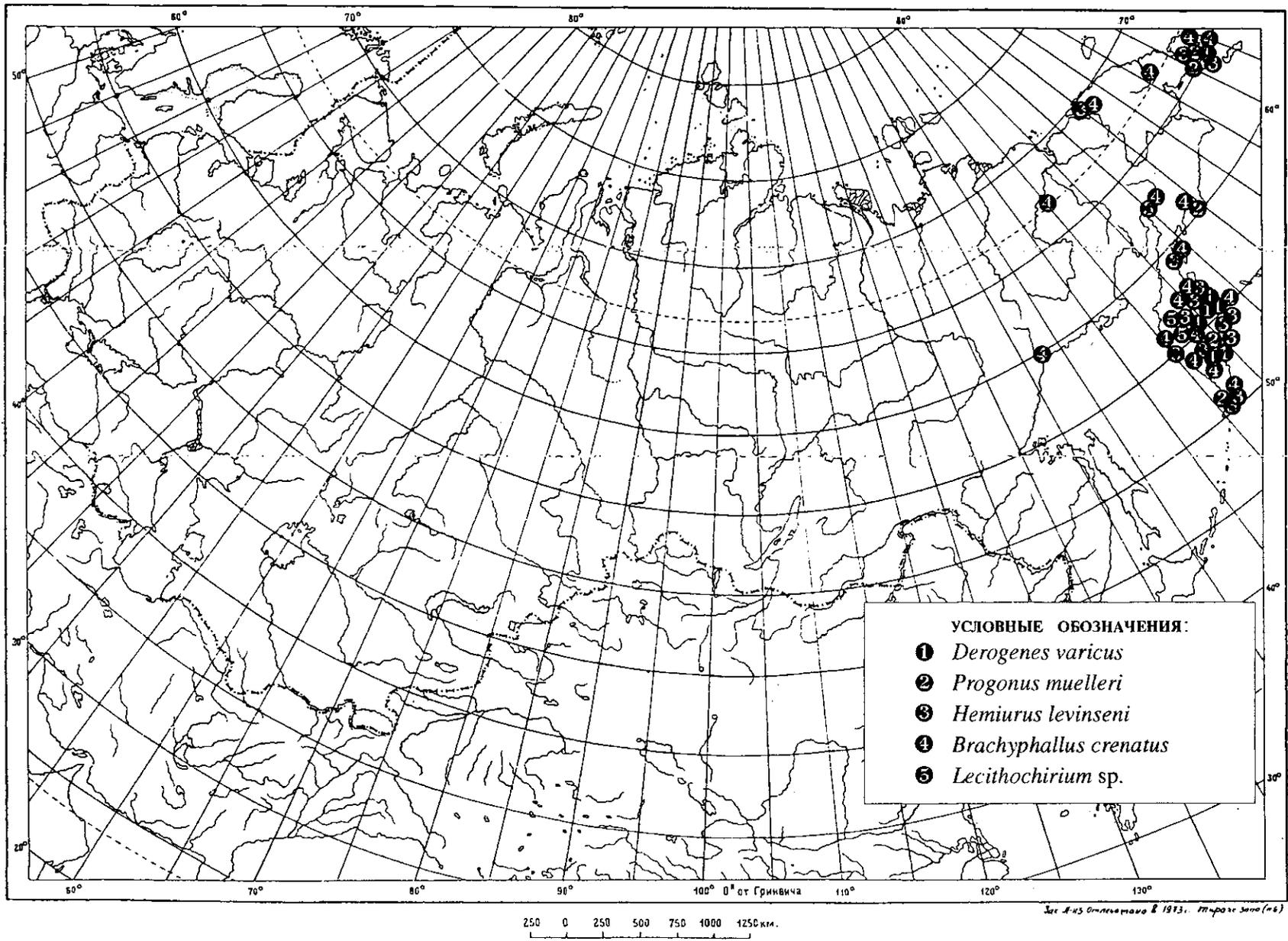


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:  
 ① 1 *Azygia robusta*  
 ② 2 *A. sp.*

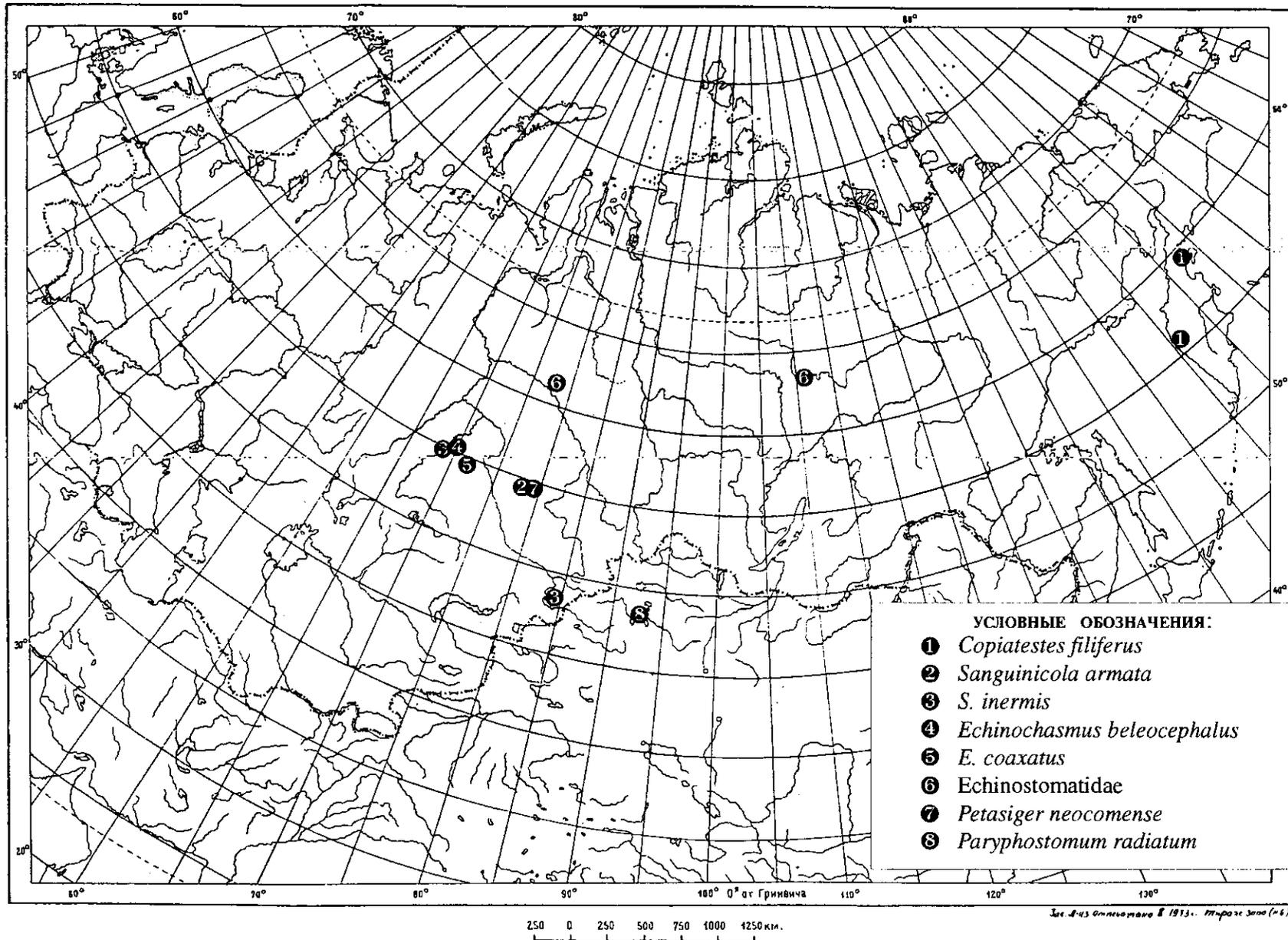
250 0 250 500 750 1000 1250 миль.

Дет. Ф. из коллекции В. 1973. Т. 10-11. Зона (14)

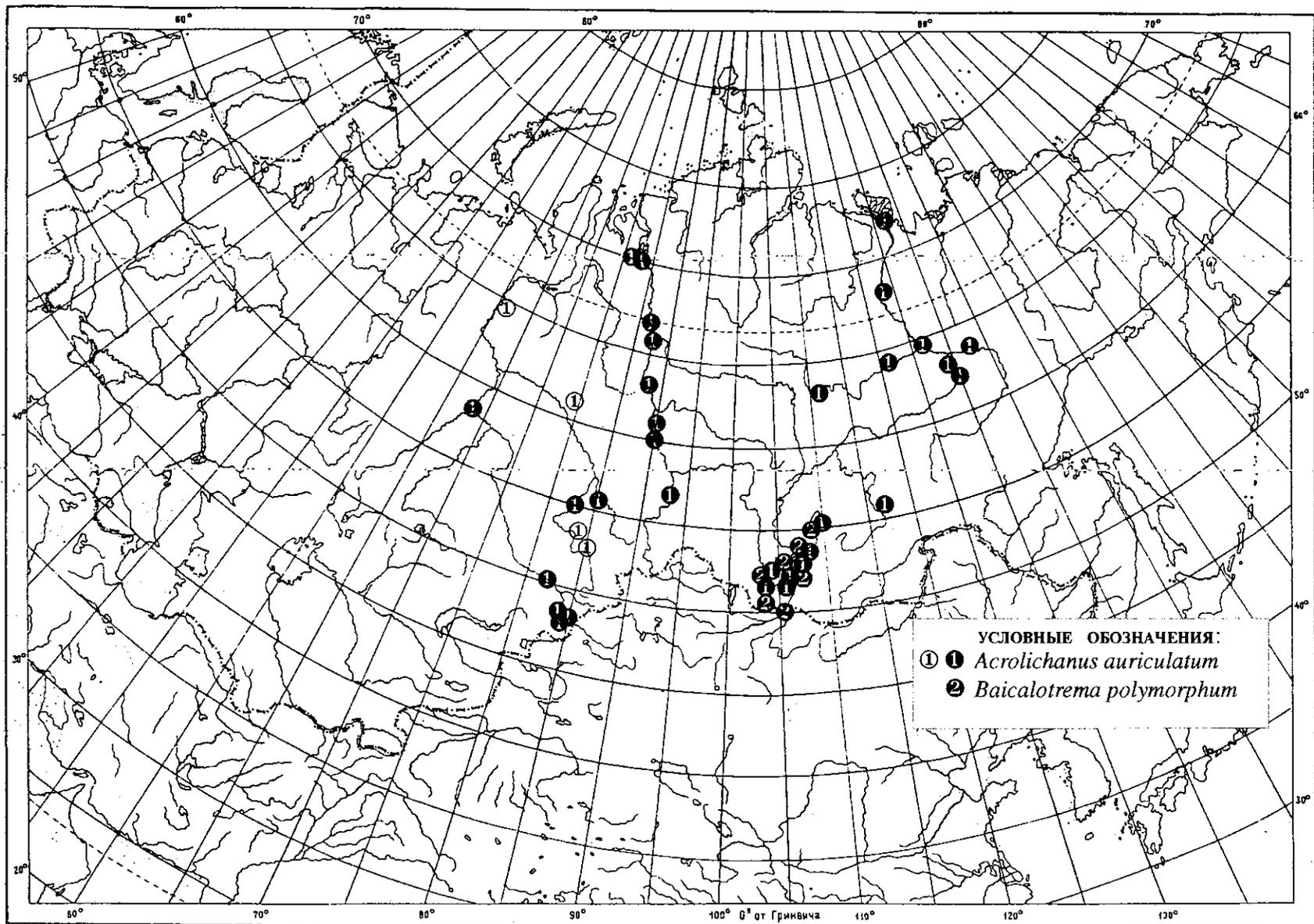
Карта 20



Карта 21



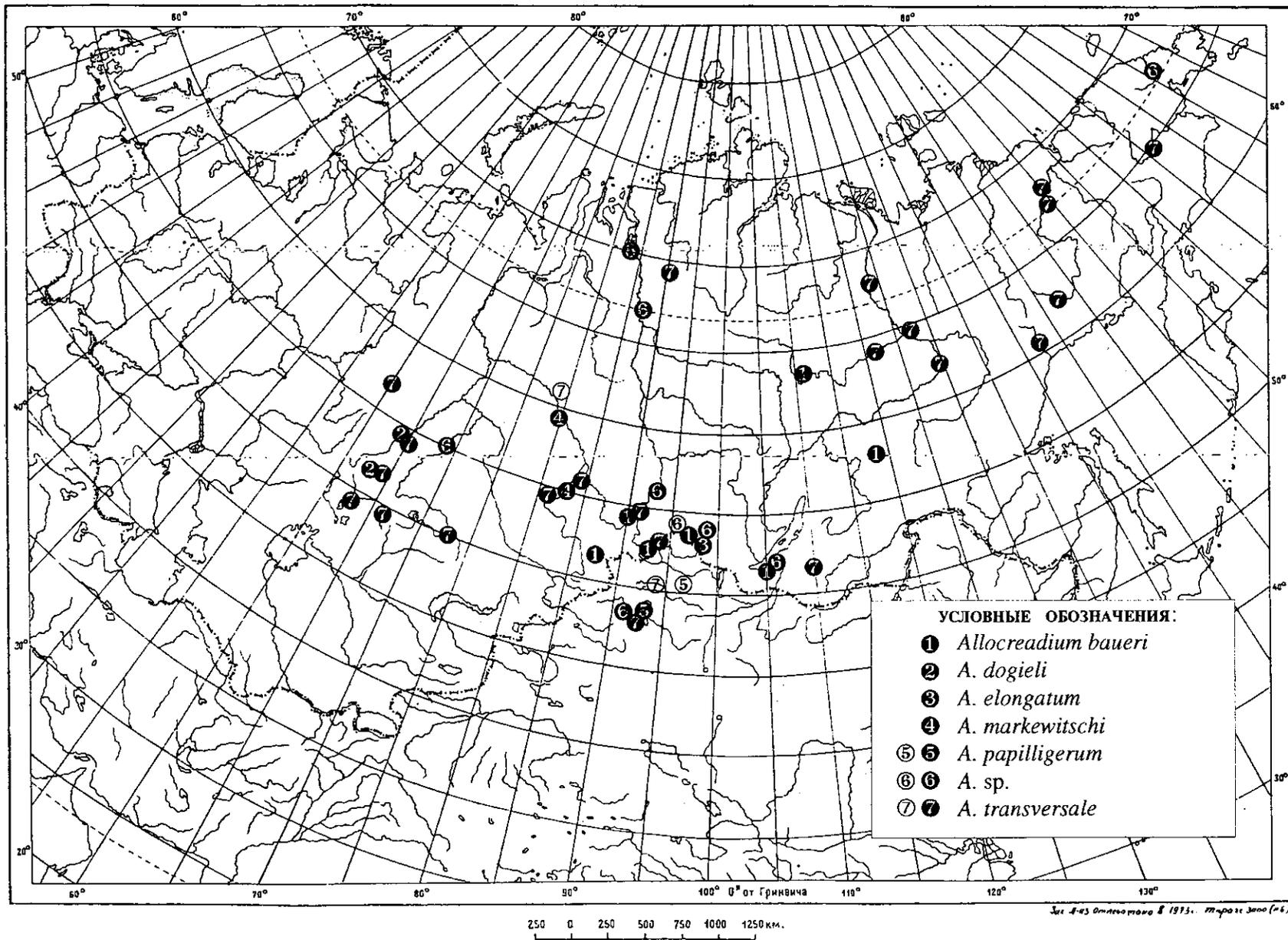
Карта 22



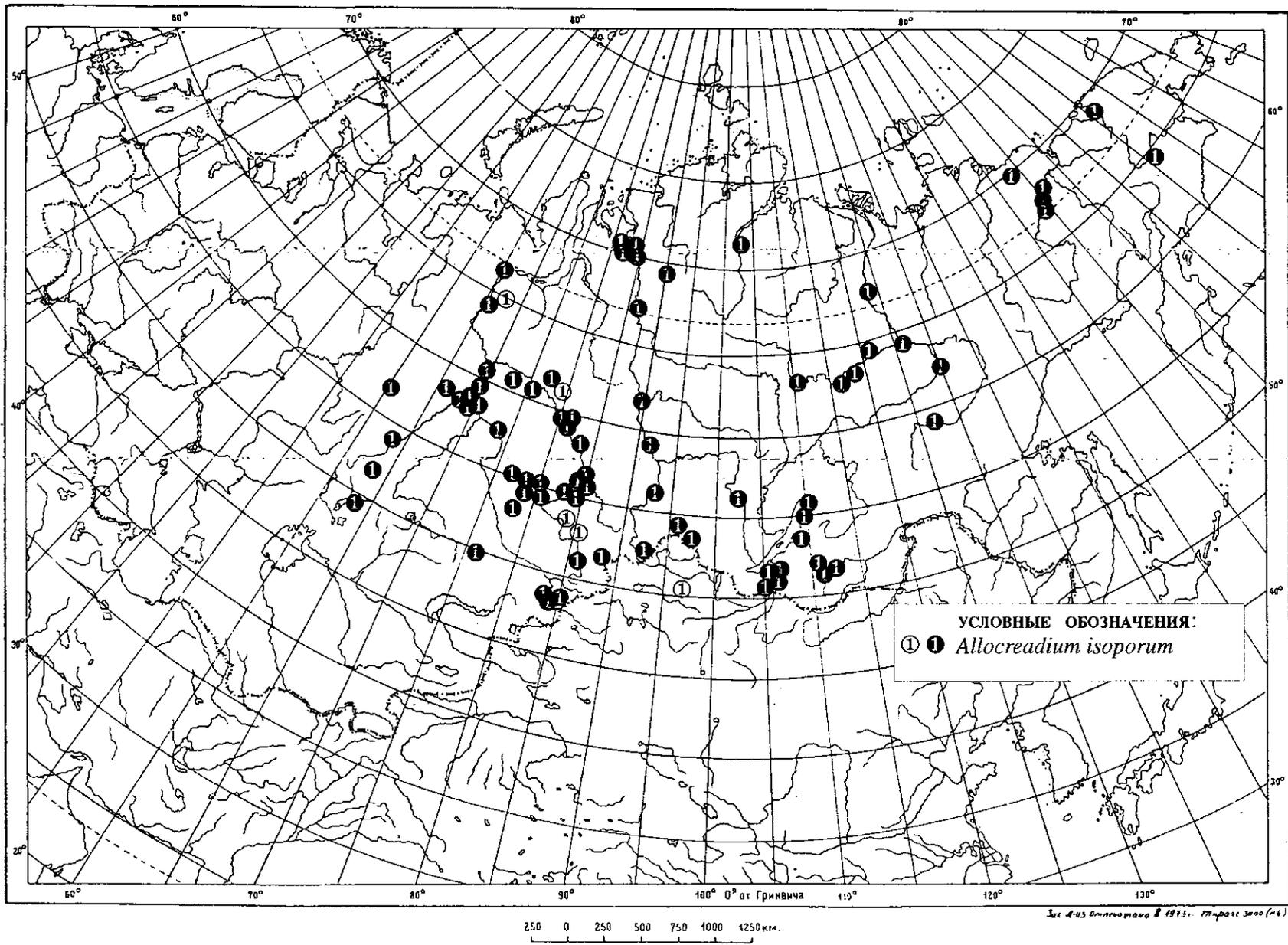
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Лит. 4-43 Гидробиол. ин-т 1973; М. - Наука (1974)

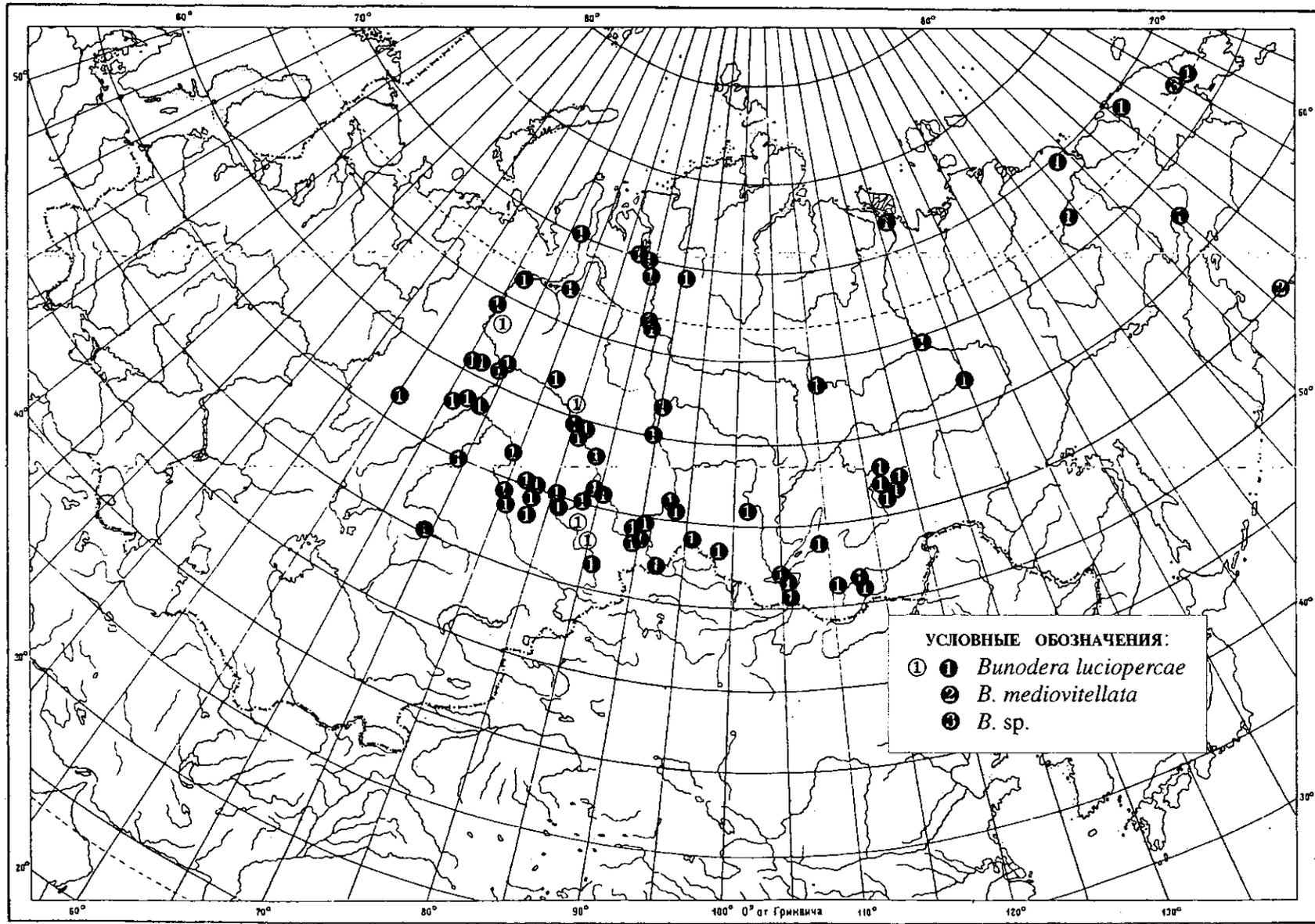
Карта 23



Карта 24



Карта 25

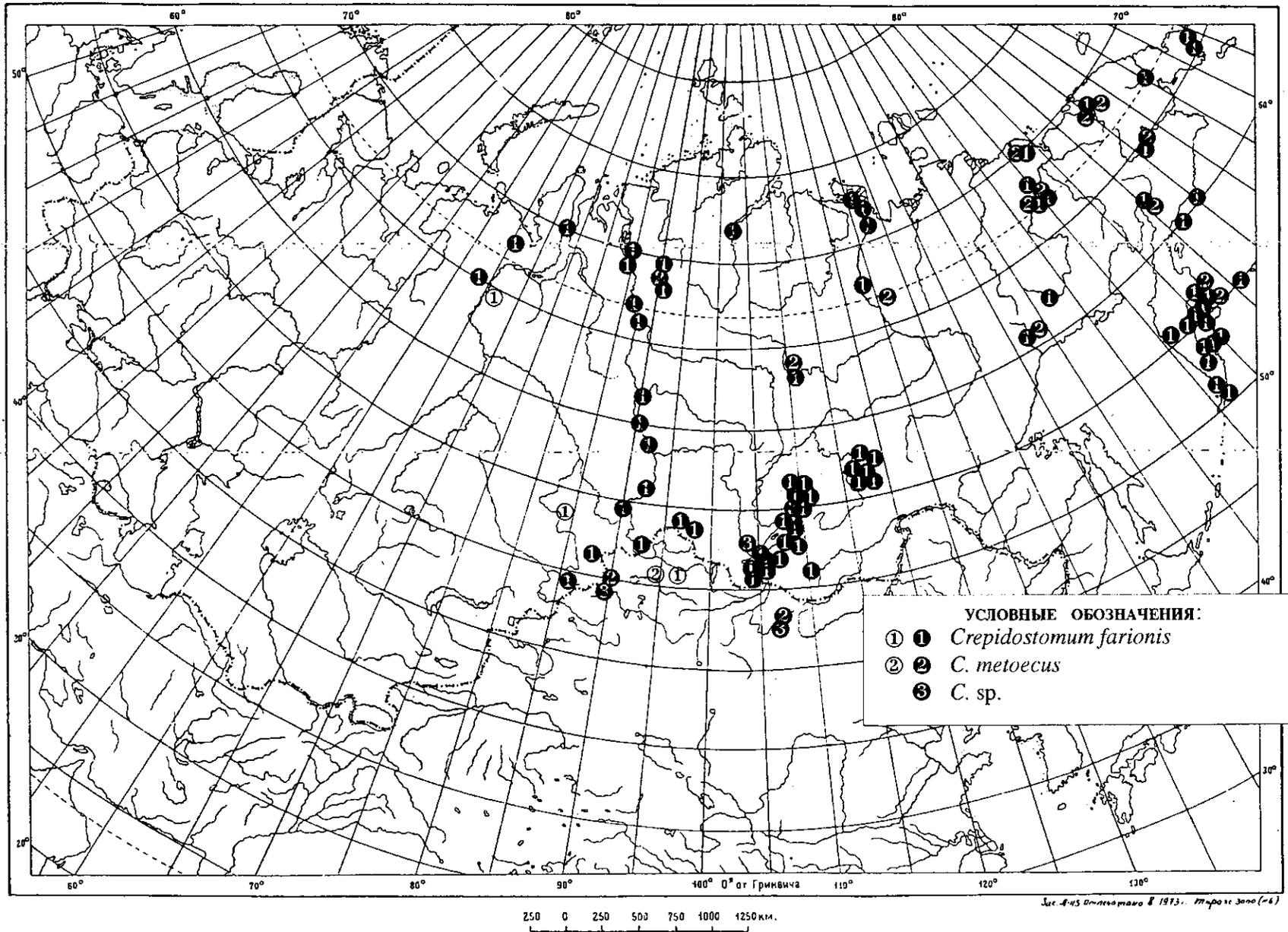


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:  
 ① 1 *Bunodera luciopercae*  
 ② 2 *B. mediovitellata*  
 ③ 3 *B. sp.*

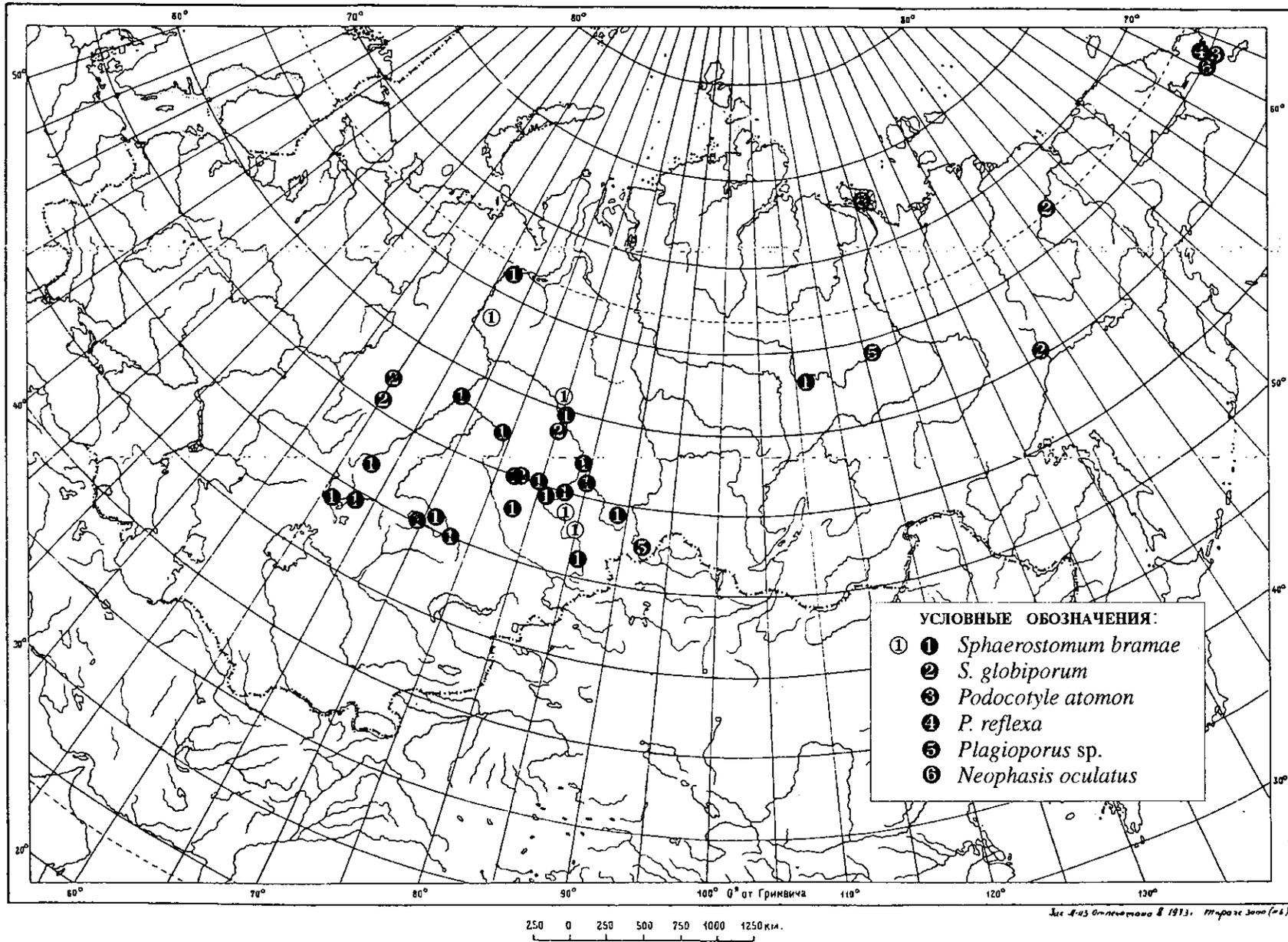
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Лит. А-05 Отличия в 1913. М. пр. 200 (16)

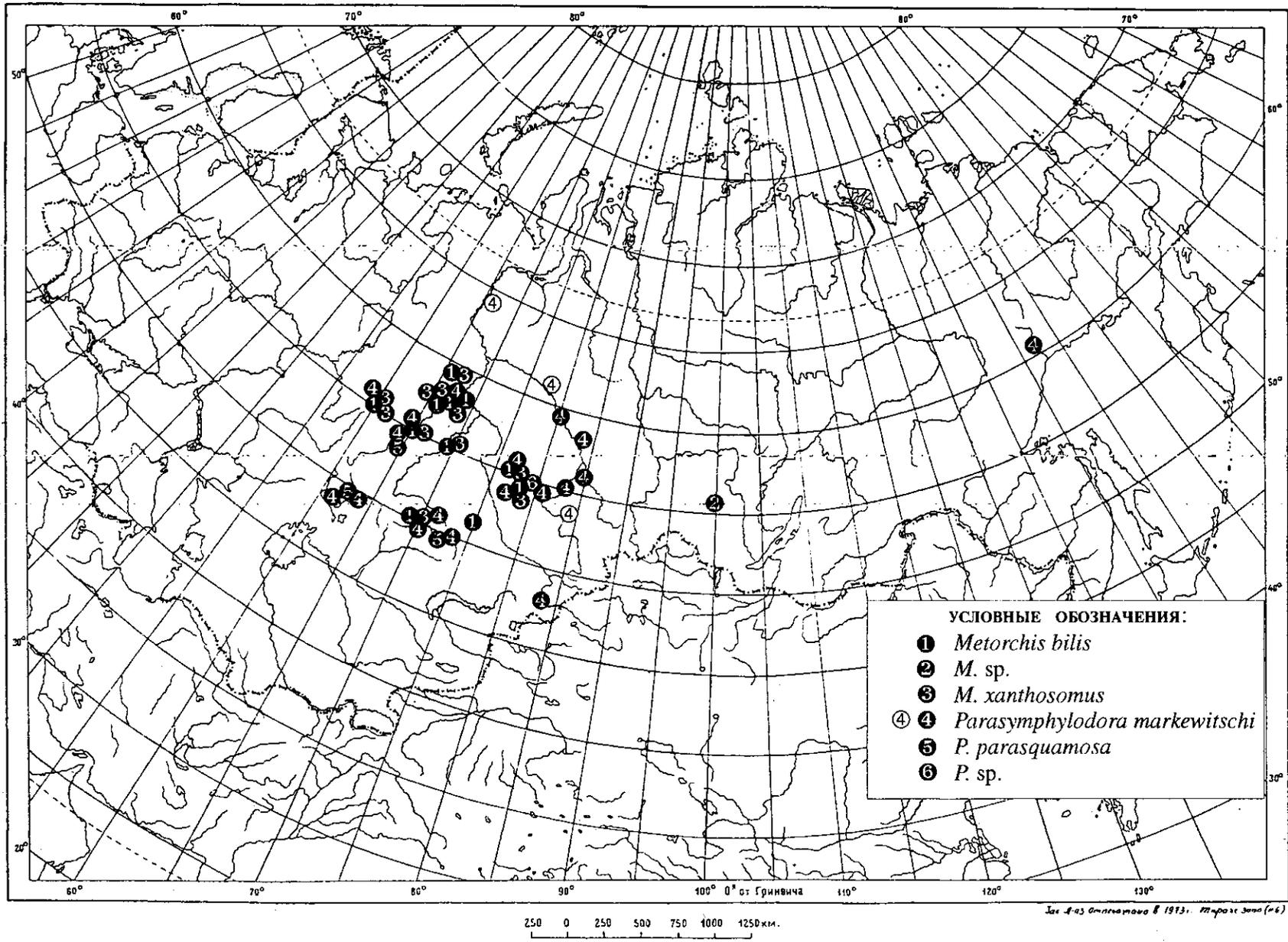
Карта 26



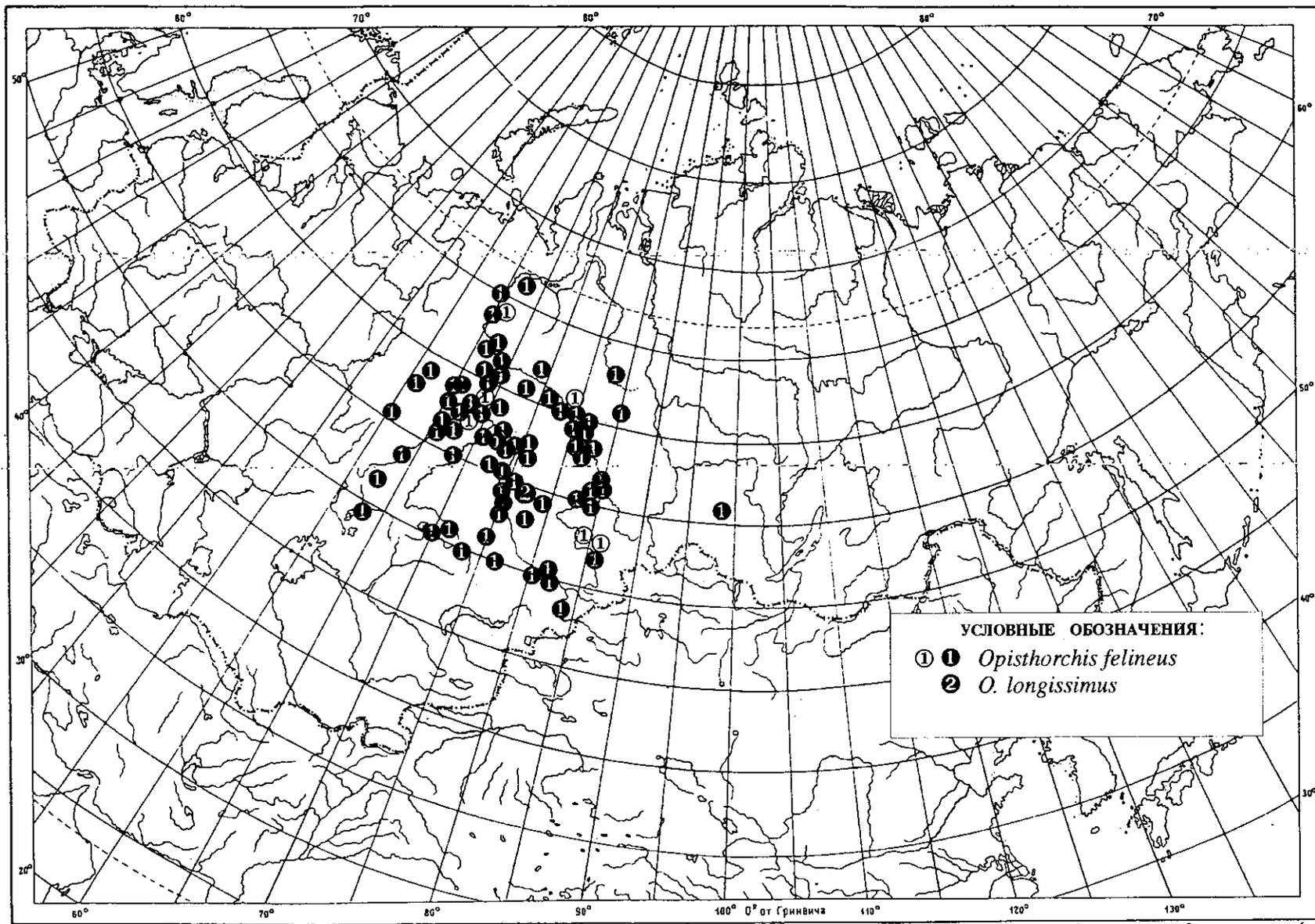
Карта 27



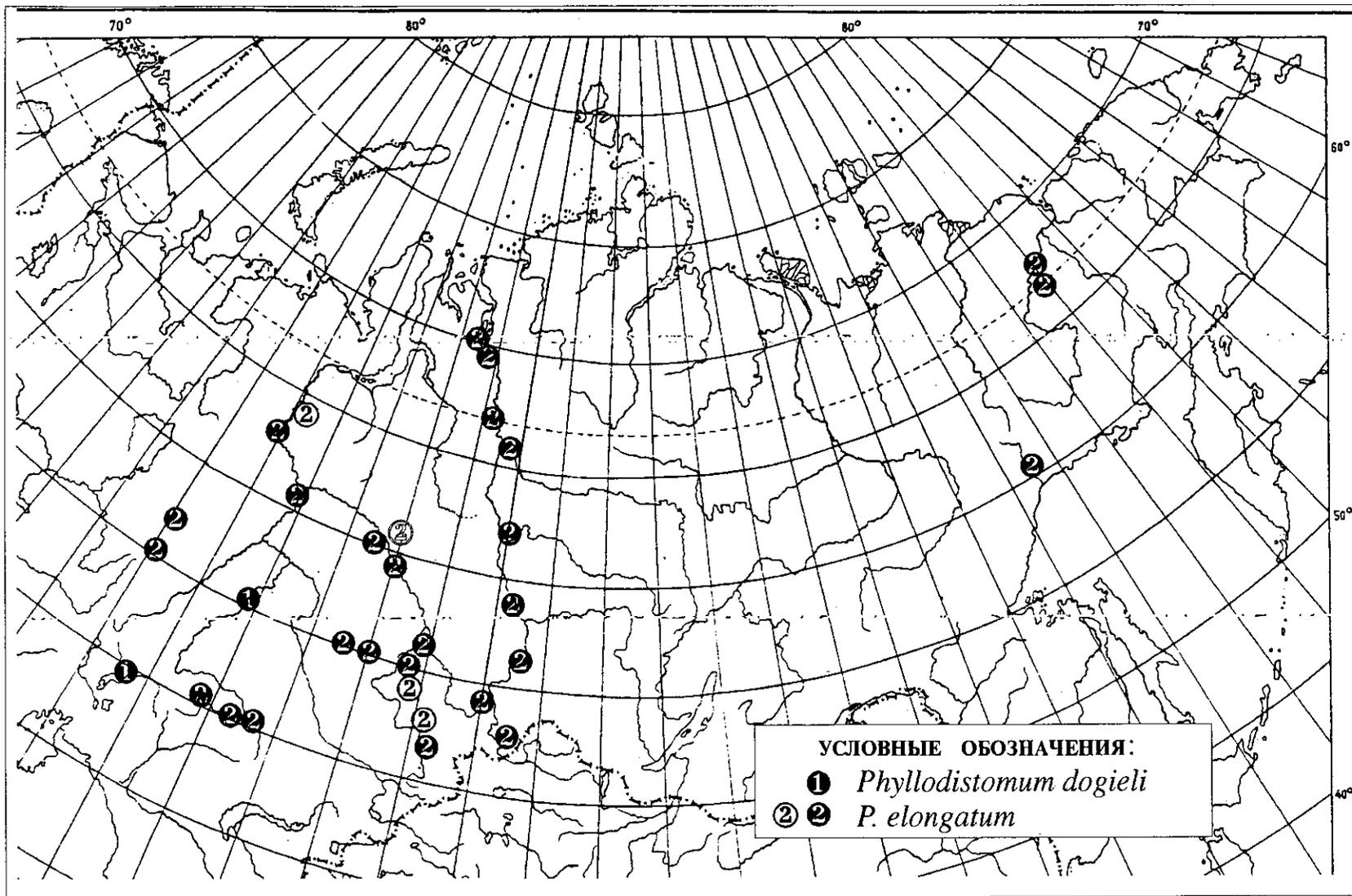
Карта 28

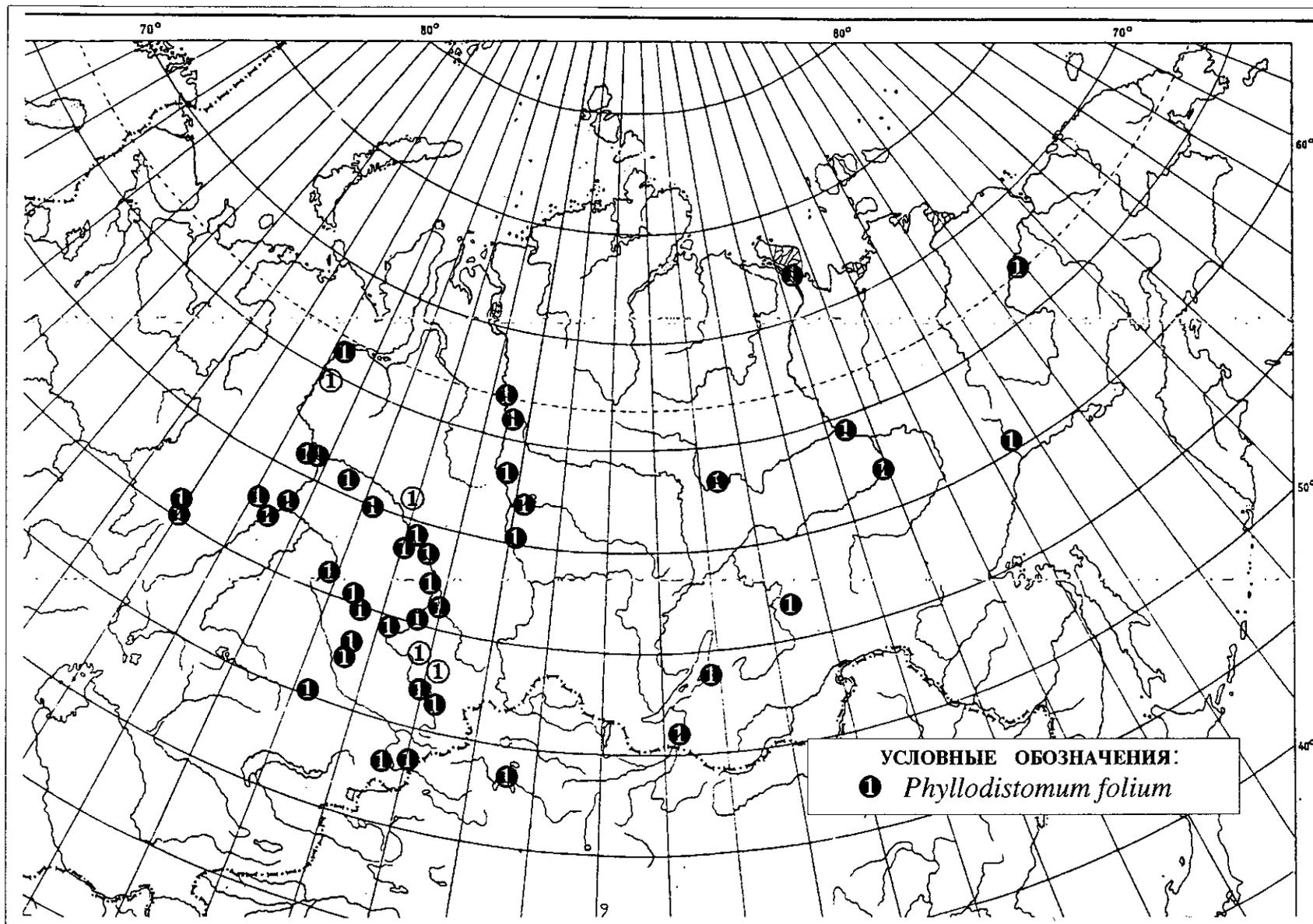


Карта 29

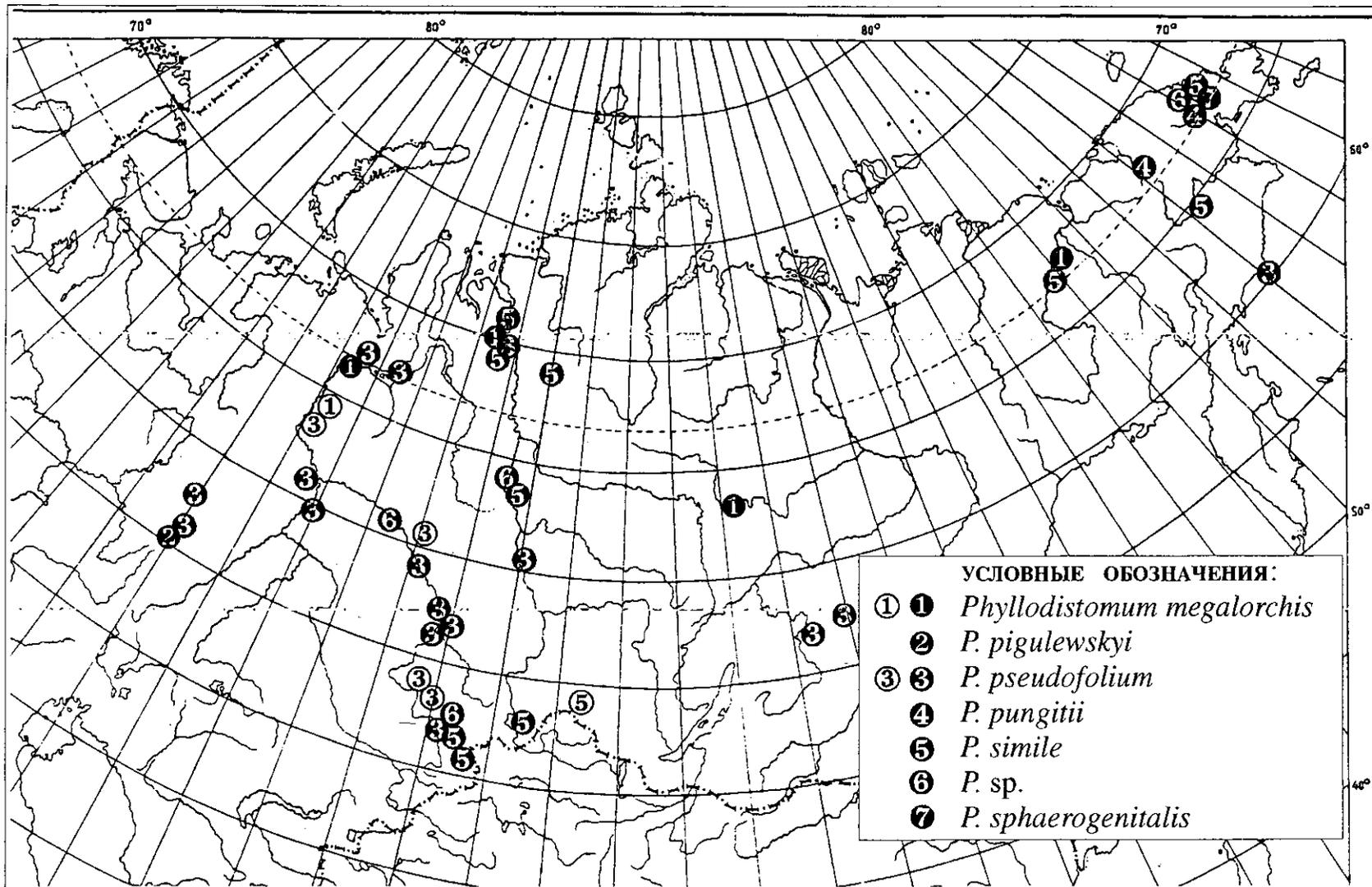


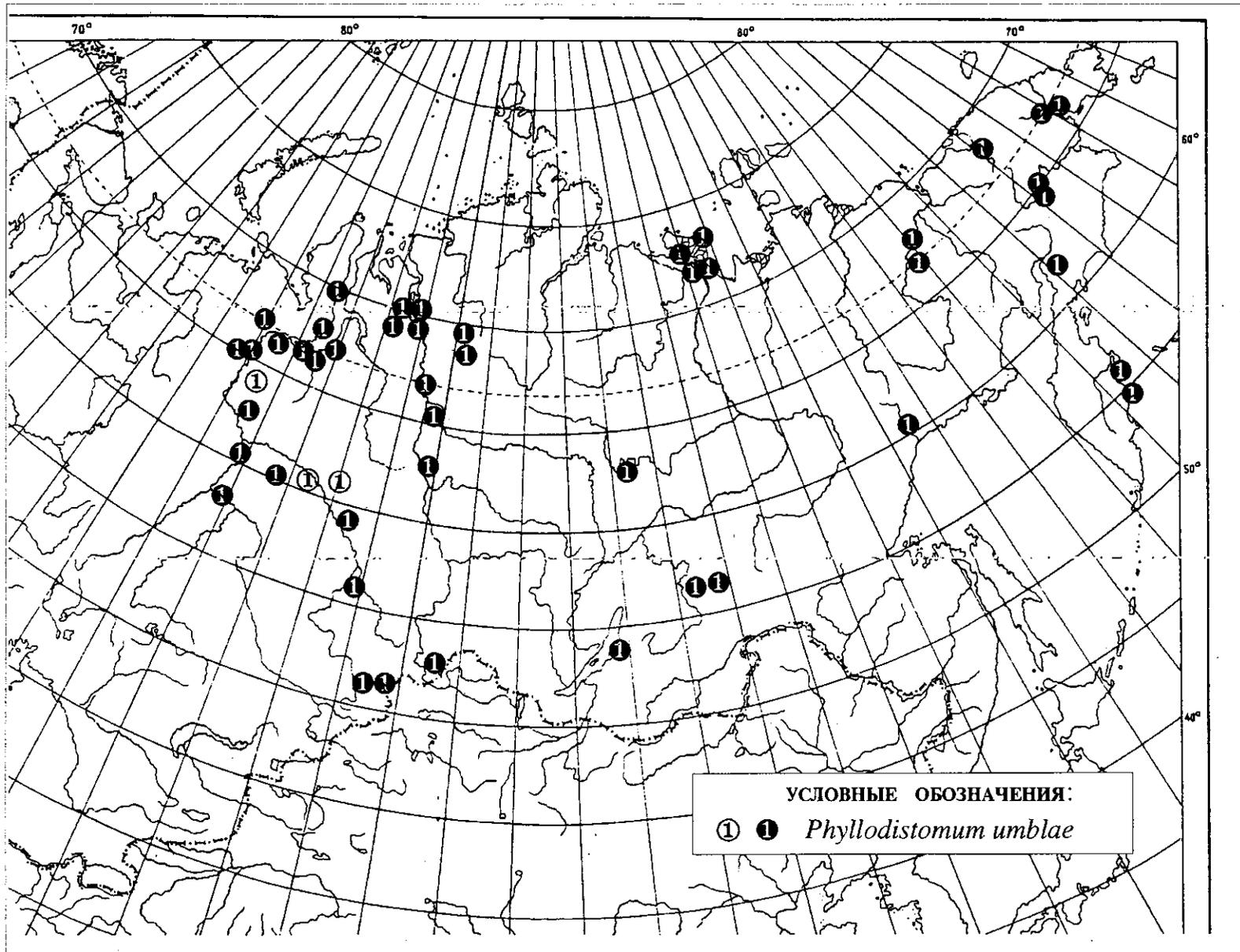
Карта 30

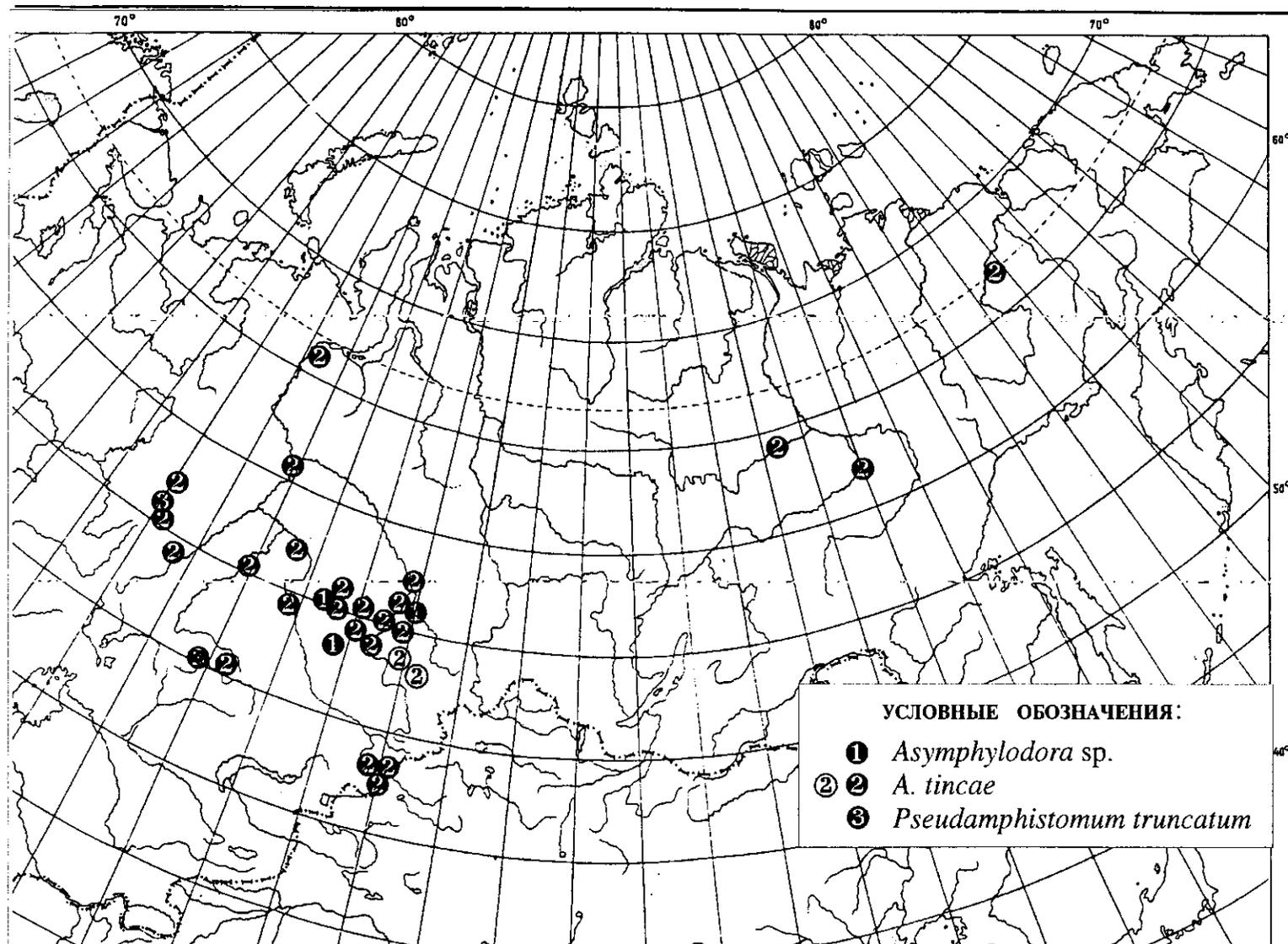




Карта 32







## 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
- Агапова А.И. О жизненном цикле *Tetracotyle sogdiana* Pavlowsky et Anitschkov, 1923 // Паразитология. 1971. Т.5. N. 1. С. 68-72
- Агапова А.И., Галиева К.С. Метацицеркарии рода *Diplostomum* в рыбах Казахстана // Паразитология. 1972. Т.6. N.2. С. 148-153
- Андреев Г.И. Паразиты и их распределение в популяции верховки (*Leucaspius delineatus*) оз.Андреевское // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 61-65
- Андросова Е.И., Бауер О.Н. Особливості розвитку сисуна *Bunodera luciopercae* в умовах крайньої півночі // Тр. Ин-та зоологии АН УССР. 1947. Т.7.С. 149-151
- Артамошин А.С., Ходакова В.И., Фролова А.А., Мелещенко К.П. Исследование рыб в низовье Оби на зараженность личинками гельминтов, имеющих медицинское значение // Мед. паразитол. и паразит. бол. 1990. N. 1. С. 40-41
- Атрашкевич Г.И., 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., Поспехов 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. N.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
- Баршине Я.В., Орловская О.М. Кариологические исследования трематод семейств Allocreadidae, Plagiorchiidae и Gorgoderidae из северо-западной Чукотки // Паразитология. 1990. Т.24. N.2. С. 121-127
- Бауер О.Н. Паразитофауна ряпушки из различных водоемов СССР // Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт. 1946. Т.69. N.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. Паразитофауна окуня оз.Сартлан и причины ее постепенного обеднения // Тр. Барабин. отд. ВНИОРХ. 1950. Т.4. С. 55-58
- 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
- Белякова Ю.В. Зараженность пресноводных моллюсков Казахстана личинками трематод, паразитирующих у рыб // Экология паразитов водных животных. - Алма-Ата, 1975. С. 173-186
- Белякова Ю.В. Динамика взаимоотношений между личинками трематод, моллюсками и факторами внешней среды в Кургальджинских озерах // Паразиты - компоненты водных и наземных биоценозов Казахстана. - Алма-Ата, 1981. С. 59-77
- Белякова Ю.В. Церкарии Кургальджинских озер // Паразиты - компоненты водных и наземных биоценозов Казахстана. - Алма-Ата, 1981. С. 28-58
- Белякова Ю.В., Тармаханов Г.Д. Роль моллюсков в формировании гельминтоценоза водоема-охладителя Гусиноозерской ГРЭС // Гельминты животных в экосистемах Казахстана. - Алма-Ата, 1985. С. 202-208
- Беспозванных В.В. Жизненные циклы *Orientocreadium pseudobagri* Yamaguti, 1934 и *Allocreadium baueri* Spasskii et Roitman, 1960 (Trematoda) из рыб озера Ханка // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1984. С. 71-77
- Безр С.А., Бочарова Т.А., Завойкин В.Д., Цейтлин Д.Г. Инвазия метацицеркариями описторхисов карповых рыб Оби на севере Томской области // Мед. паразитол. и паразит. бол. 1974. Т.43. N. 1. С. 90-95
- Богатова З.К. Паразитофауна местной рыбы и акклиматизированных сегов оз.Тургояк // Учен. зап. ЛГУ, сер.биол. 1936. Т.7. N.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. N3.1996. 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. К экологии паразитов рыб Васюганья // Зоологические проблемы Сибири. - Новосибирск, 1972. С. 52-53
- Бочарова Т.А. Очаги описторхоза в северных районах Томской области // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 130-135
- Бочарова Т.А. К изучению первых промежуточных хозяев кошачьей двуустки (*Opisthorchis felineus* Rivolta, 1884) // Болезни рыб и меры борьбы с ними: Тез. докл. - Алма-Ата, 1977. С. 47-51
- 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., Головки 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., Головки 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 Тухэмор (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
- Бочарова Т.А., Титова С.Д. Эпидемиология описторхоза на Васюганье // Тр. НИИББ. 1974. Т.3. С. 47-53
- 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 некоторых промысловых рыб Бухтарминского водохранилища и нерестово-выростного хозяйства: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1972. 20 с.
- Брускин Б.Р. Некоторые вопросы эпидемиологии болезни Виноградова (описторхоза) на севере Омской области: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Омск, 1954. 21 с.
- Брускин Б.Р. К эпидемиологии описторхоза на севере Омской области // Научная конференция, посвящ. 80-летию со дня рождения М.И. Калинина и 35-летию существования Омского мед. ин-та: Тез. докл. - Омск, 1955. С. 26-28
- Брускин Б.Р. К вопросу о пораженности рыбы метацеркариями сибирской двуустки на севере Омской области // Тр. Омского мед. ин-та. 1956. Т.20. С. 55-57
- Буторина Т.Е. Динамика паразитофауны разных форм гольцов *Salvelinus alpinus* L. бассейна озера Азабачьего // Паразитология. 1975. Т.9. N.3. С. 237-246
- Буторина Т.Е. Экологический анализ паразитофауны гольцов (*Salvelinus*) реки Камчатки // Популяционная биология и систематика лососевых. - Владивосток, 1980. С. 65-81
- Буторина Т.Е., Пугачев О.Н., Хохлов П.П. Некоторые вопросы экологии и зоогеографии гольцов рода *Salvelinus* тихоокеанского бассейна // Популяционная биология и систематика лососевых. - Владивосток, 1980. С. 82-96
- Буторина Т.Е., Синебокова М.Б. Личинки трематод лососевых рыб и рыбоядных птиц из пресноводных моллюсков Камчатки // VIII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1985. С. 16-17
- Буторина Т.Е., Синебокова М.Б. Личинки трематод из пресноводных моллюсков Камчатки // Гельминты и вызываемые ими заболевания. - Владивосток, 1987. С. 66-77
- Быховская И.Е., Кулакова А.П. Класс Trematoda // Паразитические многоклеточные (Вторая часть). - Л., 1987. Т.3. С. 77-198
- Быховский Б.Е. Паразитологические исследования на Барабинских озерах // Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 1936. Т.6. С. 437-482
- Васильева Е.Д. Balitoridae. Cobitidae // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. - М., 1998. С. 94-103
- Виноградов Л.И. К распространению сибирского сосальщика в Семипалатинской области // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1960. Т. 14. С. 64-66
- 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 Капьялукан Ципо-Ципианской 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. - Ливенское на Байкале, 1977. С. 216-220
- Волкова М.М. Паразитофауна рыб бассейна р. Оби // Учен. зап. ЛГУ. 1941. Т.74. N.18. С. 20-36
- Галактионов К.В., Михайлова Н.А. Популяции моллюсков *Littorina saxatilis* (Olivi) и их зараженность паренитами трематод на северо-восточной границе ареала (острова Новая Земля и Вайгач) // Жизненные циклы паразитов в биоценозах северных морей. - Апатиты, 1987. С. 42-58
- Гвоздев Е.В. Материалы по паразитофауне рыб озера Маркакуль // Изв. АН Каз. ССР, сер. паразитол. 1950. Т.75. N.8. С. 208-225
- Гвоздев М.А., Ермакова С.В. Новые данные по строению и биологии *Cercaria splendens* Szidat, 1932 // Изв. ГосНИОРХ. 1975. Т.93. С. 121-124
- Головкин Г.И. О паразитофауне рыб пойменного озера Манатка (Средняя Обь) // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 89-93
- 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-Индигирской низменности // Рыбохозяйственное освоение озер бассейна Средней Колымы. - Якутск, 1972. С. 140-148
- Губанов Н.М., Находкина О.С., Попов И.Е., Кулчичин И.Р. Паразитофауна рыб водоемов Колымской и Индигирской 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. N 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. К фауне гельминтов ленка и тайменя в Вилюйском водохранилище // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. - Новосибирск, 1976. Т. 18. С. 34-37
- Гундризер А.Н. Паразитофауна монгольского хариуса // Тр. НИИББ. 1972. Т.2. С. 99-101
- 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
- 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.Н. 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., Розиченко Л.К. Паразиты промысловых рыб озера Зайсан // Изв. АН Каз. ССР, сер. зоол. 1945. Т.4. С. 31-37
- Долженкова Т.П., Колмакова А.Г. Гельминтозы рыб и населения Александровского района Томской области // Тр. ТГУ 1955. Т. 131. С. 423-424
- Дорофеева Е.А., Савваитова К.А. Salmonidae // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. - М., 1998. С. 31-40
- Дроздов В.Н. Зараженность рыб бассейна Иртыша метацеркариями сибирской двуустки // Материалы научн. конфер. по медицинской паразитологии: Тез. докл. - Тюмень, 1964. С. 79-86
- Дроздов В.Н., Клебановский В.А. Зараженность рыб Обь-Иртышского бассейна личинками описторхиса и лентецов // Проблемы паразитологии: Тезисы докладов V научн. конфер. Украинского республ. научн. о-ва паразитологов. - Киев, 1967. С. 457-459
- Дугаров Ж.Н. Гостальная изменчивость трематод рода *Phyllodistomum* из рыб озера Байкал // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 11-12
- Дугаров Ж.Н. Экология и морфологическая изменчивость марит *Phyllodistomum umblae* и *Phyllodistomum folium* (Trematoda: Gorgoderidae) - паразитов рыб бассейна оз. Байкал: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Иркутск, 1996. 15 с.
- Дугаров Ж.Н., Пронин Н.М. Изменения зараженности *P. conostomum* в зависимости от возраста и размера рыб // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 117-130
- Дугаров Ж.Н., Пронина С.В. Гиперпаразитизм миксоспора *Muxidium rhodei* у трематоды *Phyllodistomum folium* // VI Всероссийский симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 28-29
- Жатканбаева Д. Диплостомиды рыб водоемов Казахстана // Болезни рыб и меры борьбы с ними: Тез. докл. - Алма-Ата, 1977. С. 80-85
- Жатканбаева Д. Биологические особенности стригейд (Trematoda: Diplostomatidae и Strigeidae) и их циркуляция в озерах Кургальджинского заповедника // Гельминты животных в экосистемах Казахстана. - Алма-Ата, 1985. С. 78-98
- Жатканбаева Д., Тармаханов Г.Д. Новые данные о *Diplostomum pseudobaeri* Razmashkin et Andreyuk, 1978 - паразите рыб Казахстана и Сибири // Гельминты животных в экосистемах Казахстана. - Алма-Ата, 1985. С. 98-103
- Жохов А.Е. Жизненный цикл и биология трематоды *Phyllodistomum elongatum* (Fasciolata, Gorgoderidae) // Паразитология. 1987. Т.21. N.2. С. 134-139
- Жохов А.Е. Два типа церкарий трематоды *Phyllodistomum elongatum* (Fasciolata, Gorgoderidae) из моллюска *Pisidium amnicum* // Паразитология. 1991. Т.25. N.1. С. 63-68
- Жуков Е.В. Паразитофауна рыб Чукотки. II. Эндопаразитические черви морских и пресноводных рыб // Паразитол. сб. 1963. Т.21. С. 96-139
- Заика В.Е. Паразитофауна рыб оз. Байкал. - М.-Л., 1965. 107 с.
- Захваткин В.А. Паразитофауна рыб оз. Зайсан и р. Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. N.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. N. 1. С. 3-31
- Иешко Е.П. Популяционная биология гельминтов рыб. - Л., 1988. 118с.
- Казакоев Б.Е. Новые данные о гельминтах корюшки и краткий экологический анализ ее гельминтофауны // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц. (Деп. N 162-67). - М., 1967. С. 18-31
- Казакоев Б.Е., Пэрэнлэйжамц Ж. К изучению фауны и экологии гельминтов алтайских османов Западной Монголии // Матер. научн. конфер. Всесоюзн. о-ва гельминтологов. Теоретические и практические проблемы изучения гельминтов: Тез. докл. - М., 1985. С. 70-86
- 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., Размашкин Д.А., Скрипченко Э.Г. Болезни и паразиты рыб рыбоводных хозяйств Сибири и Урала. - Свердловск, 1974. 160 с.
- Кириллов Ф.Н. Рыбы Якутии. - М., 1972. 359 с.
- Клебановский В.А., Журина Т.А., Житницкая Э.А., Секулович А.Ф., Усольцева З.Н., Афракров В.Ф., Афракорова Т.В., Колокольцев М.М., Старикова Н.А. Новые данные об ареале описторхоза в Центральной Сибири // Мед. паразитол. и паразитар. болезни. 1984. N.3. С. 7-11
- Климишин А.А. Зараженность рыб бассейна Средней Оби метацеркариями описторхиса // Проблемы природной очаговости гельминтозов человека. Материалы симпозиума, посвященного 30-летию учения академика Е.Н.Павловского о природной очаговости болезней. - Тюмень, 1969. С. 69-70
- Клочкова А.Е. Морфология и биология церкарий *Huysteromorpha triloba* (Trematoda: Diplostomatidae) // Тр. ГЕЛАН. 1982. Т.31. С. 17-23
- Колокольцев М.М., Сидоров Е.Г. Динамика зараженности карповых рыб личинками описторхид в бассейне Ангары // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 125-128
- Коломин Ю.М., Коломина Л.И. К паразитофауне рыб р. Надыма // Тр. НИИББ при ТГУ. 1977. Т.8. С. 69-70
- Комарова М.С. К вопросу о жизненном цикле *Asymphyllodora tincae* Modeer // Докл. АН СССР. 1951. Т. 78. 1. С. 177-178
- 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. N.6. С. 539-546
- Коновалов С.М. Дифференциация локальных стад нерки. - Л., 1971. 228 с.
- Кривенко В.В., Филатов В.Г. Рыбы семейства карповых - промежуточные хозяева трематод в Тура-Пышминском междуречье // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 131-135
- 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. О коррелятивных связях морфологических систем и органов марит рода *Phyllodistomum* // Гельминты животных и растений. - М., 1979. Т.29. С. 80-88
- Кудинова М.А. Пересмотр системы рода *Phyllodistomum* Braun, 1899 (Gorgoderidae) // IX Всесоюзное совещание по паразитам и болезням рыб. Тез. докл. - Л., 1990. С. 67-68
- Кудинова М.А. К пересмотру системы трематод рода *Phyllodistomum* Braun, 1899 (Gorgoderidae) // Экологическая паразитология. - Петрозаводск, 1994. С. 96-112
- 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
- Кузнецова Е.Г. Паразитофауна окуня озера Зайсан и реки Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. N.2. С. 259-266
- Кулакова А.П. Новый вид рода *Par asymphyllodora* Szidat, 1943 (Trematoda, Monorchidae) и его личинка // Паразитология. 1972. Т.6. N.2. С. 137-142

- 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
- Лукьянцев В.В., Романов В.И., Панкин В.В., Еременко Н.А. Оценка типов распределения паразитов в популяциях гольцов *Salvelinus alpinus* Хантайского озера // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 58-59
- 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. О распространении и биологии *Apatemon annuligerum* (Nordmann, 1832) Odening, 1970 (Trematoda, Strigeidida) // Паразитология. 1976. Т.10. N.4. С. 374-376
- 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 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
- Мамаев Ю.Л., Оишарин 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., Оишарин П.Г. Гельминтофауна дальневосточных лососевых в связи с вопросом о локальных стадах и путях миграций этих рыб. - Владивосток, 1959. 73 с.
- Марасаев С.Ф. Жизненный цикл трематод биоценозов шельфа Баренцева моря // Жизненные циклы паразитов в биоценозах Северных морей. - Апатиты, 1987. С. 28-42
- Мартынов В. К вопросу об эпидемиологии и иммунитете при описторхозе в Ханты-Мансийском национальном округе // Научная конференция ВОГ, посвященная 40 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции: Тез. докл. - М., 1957. С. 189-190
- Мартынов В.Ф. К вопросу о распространении описторхозной инвазии среди людей, некоторых плотоядных животных и рыб в Ханты-Мансийском округе Тюменской области // Мед. паразитол. и паразит. болезни. 1958. Т.27. N.2. С. 172-173
- Мартынов В.Ф. Зараженность язей личинками описторхисов в зависимости от разливов Иртыша // Вопросы эпизоотологии и профилактики болезней животных. - Омск, 1967. С. 246-251
- 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. N.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. N.2. С. 277-283
- Митрохин В.У. Зараженность рыбы метацеркариями описторхисов в водоемах Ханты-Мансийского национального округа // Тр. Всесоюзного научно-исслед. ин-та ветеринарной санитарии. Проблемы ветеринарной санитарии. 1962. Т.20. С. 329-333
- Мосевич М.В. О паразитофауне рыб озер Обь-Иртышского бассейна // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 177-185
- Мясоедов В.С. О зараженности рыб в Томской области метацеркариями *Opisthorchis felineus* // Мед. паразитол. и паразит. болезни. 1953. Т.3. С. 271-272
- Мясоедов В.С. Эпидемиология описторхоза. - Томск, 1960. 99 с.
- Мясоедов В.С. Географическое распространение метацеркарий *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 38-40
- Никулина В.Н. К изучению паразитофауны рыб озер Бурлинской системы // Тр. Алтайского сельскохоз. ин-та. 1957. Т.5. С. 372-377
- 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. N.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. Зараженность рыб Вилюйского водохранилища моногенетическими трематодами рода *Tetraonchus* Diesing, 1850 // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1978. С. 26-28
- Однокурцев В.А. Гельминтозные заболевания промысловых рыб Колымы // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1979. С. 20-21



- 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., Пронин Н.М. Взаимоотношения в системах гельминты - рыбы (на тканевом, органном и организменном уровне). - М., 1988. 176 с.
- 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. Паразиты пресноводных рыб северо-востока Азии. - Л., 1984. 155 с.
- Пугачев О.Н. Паразитофауна озерного гольяна реки Анадырь // Паразитология. 1989. Т.23. N. 1. С. 257-260
- Пугачев О.Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Простейшие. - СПб, 2001. 240 с.
- Пугачев О.Н. Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Книдарии, моногенеи, цестоды. - СПб, 2002. 245 с.
- Пэрнэлэйжамц 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. Метацеркарии рода *Cotylurus* (отр. Strigeidida) из рыб Псковско-Чудского водоема // 4-е Всесоюзное совещ. по болезням рыб.: Тез. докл. - М., 1963. С. 88-90
- Размашкин Д.А. Личинки трематод из рыб Нижней Оби // Сб. научн. работ Тюменского НИИ краевой инфекционной патологии. 1965. Т.1. С.105-108
- Размашкин Д.А. Развитие тетрактиле из рыб Псковско-Чудского водоема // Гидробиология и рыбное хозяйство Псковско-Чудского озера. - Таллин, 1966. С. 306-322
- Размашкин Д.А. Метацеркарии семейства Opisthorchidae, встречающиеся у рыб водоемов Обь-Иртышского бассейна // Проблемы природной очаговости гельминтозов человека. Материалы симпозиума, посвященного 30-летию учения академика Е.Н.Павловского о природной очаговости болезней. - Тюмень, 1969. С. 74-75
- Размашкин Д.А. Метацеркарий и марта *Diplostomum rutili* nov. sp. (Strigeidida, Trematoda) // Материалы научной конференции Всесоюзного о-ва гельминтологов: Тез. докл. - М., 1969. С. 243-247
- Размашкин Д.А. О видовом составе личинок рода *Diplostomum* рыб Обь-Иртышского бассейна // Проблемы паразитологии. Тр. VI научной конфер. паразитологов УССР: Тез. докл. - Киев, 1969. С. 267-268
- Размашкин Д.А. О жизненном цикле *Sphaerostoma globiporum* (Rud., 1802) (Trematoda, Oprescoelidae) // I Всесоюзный симпозиум по болезням и паразитам водных беспозвоночных (Материалы симпозиума): Тез. докл. - Львов, 1972. С. 71-72
- Размашкин Д.А. О личинках трематод, паразитирующих у рыб водоемов Обь-Иртышского бассейна // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 80-103
- Размашкин Д.А. Тилоделфиоз пеляди // VIII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л.; 1985. С. 117-118
- Размашкин Д.А., Кашковский В.В., Осипов А.С., Шишов В.Я., Колесова В.Е. Паразитофауна сегов 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 сегов 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
- Ройтман В.А., Цейтлин Д.Г. Очерк биологии некоторых гельминтов, ассоциированных с окунем в озерных биоценозах // Гельминты в пресноводных биоценозах. - М., 1982. С. 146-193
- Рудминайтене А.Ф., Рудминайтис Э.А. К гельминтофауне рыб р. Чаун // Экология и морфология гельминтов позвоночных Чукотки. - М., 1979. С. 46-51
- Русский 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. N.2. С. 267-276
- Савваитова К.А. Арктические гольцы. - М., 1989. 221 с.
- Сидоров Е.Г. Паразиты рыб водоемов Иртыш-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 Нуринаского водохранилища // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1958. Т.9. С. 32-41
- Сидоров Е.Г. Роль рыб в эпидемиологии описторхоза в Павлодарской области // Десятое совещания по паразитологическим проблемам и природноочаговым болезням: Тез. докл. - Л., 1959. С. 203-204
- Сидоров Е.Г. Паразиты водоемов Центрального Казахстана // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1960. Т. 14. С. 88-108
- Сидоров Е.Г. Распространение метацеркарий *Opisthorchis felineus* среди рыб Иртыша в пределах Павлодарской области // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1960. Т. 12. С. 192-194
- Сидоров Е.Г. Роль рыб в эпидемиологии описторхоза в Прииртышье // Природная очаговость болезней и вопросы паразитологии: Тез. докл. - Алма-Ата, 1961. С. 451-453
- Сидоров Е.Г. К вопросу о распространении меторхоза в Казахстане, его медицинское значение и систематика возбудителя // Мед. паразитол. и паразитар. болезни. 1969. Т.38. N.6. С. 688-691
- Сидоров Е.Г. Продолжительность жизни метацеркарий *Opisthorchis felineus* и *Methorchis albidus* // Мед. паразитол. и паразитар. болезни. 1972. Т.5. С. 611-612
- Сидоров Е.Г. Пути формирования фауны метацеркарий у рыб Кургальджинских озер // Паразиты - компоненты водных и наземных биоценозов Казахстана. - Алма-Ата, 1981. С. 5-17
- Сидоров Е.Г. Природная очаговость описторхоза. - Алма-Ата, 1983. 230 с.
- 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. Динамика паразитофауны рыб Новосибирского водохранилища за пять лет его существования // Изв. ГосНИОРХ. 1964. Т.57. С. 157-160
- 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. - Листвничное на Байкале, 1977. С. 221-222
- Скрипченко Э.Г., Соусь С.М., Кривошеков Г.М., Малышев Ю.Ф., Изотов Г.И. Распространение личинок описторхид у рыб в водоемах юга Западной Сибири // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 66-71
- 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. Подотряд Schistosomatata Skrjabin et Schulz, 1937 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1951. Т.5. С. 1-622
- Скрябин К.И. Семейство Sphaerostomatidae Thapar et Dayal, 1934 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1951. Т.2. С. 327-336
- Скрябин К.И. Семейство Acanthocolpidae Luhe, 1909 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1954. Т.9. С. 47-226
- Скрябин К.И., Башкирова Е.Я. Семейство Echinostomatidae Dietz, 1909 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1956. Т.12. С. 51-930
- Скрябин К.И., Гушанская Л.Х. Подотряд Nemiurata (Markevitsch, 1951) Skrjabin et Guschanskaja, 1954 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1954. Т.9. С. 227-656
- Скрябин К.И., Гушанская Л.Х. Подотряд Nemiurata (Markevitsch, 1951) Skrjabin et Guschanskaja, 1954 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1955. Т. 10. С. 339-644
- Скрябин К.И., Гушанская Л.Х. Подотряд Azygiata La Rue, 1957 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1956. Т. 14. С. 670-824
- Скрябин К.И., Гушанская Л.Х. Дополнения к подотряду Nemiurata (Markevitsch, 1951) Skrjabin et Guschanskaja, 1954 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1957. Т.13. С. 725-783
- Скрябин К.И., Гушанская Л.Х. Отряд Vucephalidae (Odening, 1960) Skrjabin et Guschanskaja, 1962 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1962. Т.20. С. 167-559
- Скрябин К.И., Коваль В.П. Семейство Fellodistomatidae Nicoll, 1913 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1957. Т.13. С. 165-454
- Скрябин К.И., Коваль В.П. Подотряд Allocreadiata Skrjabin, Petrow et Koval, 1958 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1966. Т.22. С. 175-458
- Скрябин К.И., Петров А.М. Надсемейство Opisthorchoidea Faust, 1929 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1950. Т.4. С. 81-328
- Скрябин К.И., Петров А.М., Коваль В.П. Подотряд Allocreadiata Skrjabin, Petrow et Koval, 1958 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1958. Т. 15. С. 73-818
- Скрябина Е.С. Гельминтофауна сибирского осетра (*Acipenser baeri* Brandt) рек Енисея и Лены // Тр. ГЕЛАН. 1966. Т. 17. С. 169-182
- Скрябина Е.С. Трёматоды рыб среднего течения р. Колымы // Тр. ГЕЛАН. 1973. Т.23. С. 148-155
- Скрябина Е.С. Эндогельминты рыб нижнего течения р. Чаун // Паразитические организмы Северо-Востока Азии. - Владивосток, 1975. С. 181-186
- Соболев А.А. Семейство Monogchidae Odhner, 1911 // Трёматоды животных и человека. Основы трёматодологии. - М., 1955. Т.11. С. 257-466
- Соусь С.М. Паразиты рыб в озерах северной лесостепи Омской области // Сб. научн. работ Сибирского научно-исслед. вет. ин-та. - Омск, 1968. 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. Анализ годовых изменений численности гемипопуляций метацеркарии *Posthodiplostomum cuticola* в водоемах с неустойчивым водным режимом на Юге Западной Сибири // VI Всерос. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 94-95
- Соусь С.М. Возрастная структура и динамика численности гемипопуляции метацеркарий *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 93-94
- Соусь С.М., Боцарова Т.А., Головкин Г.И., Гундрисер 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., Лукьянцев В.В. Жизненный цикл *Parasymphylodora markewitschi* (Kulakowskaja, 1947) (Trematoda, Monogchidae) в условиях Северной Кулунды // Вопросы экологии беспозвоночных. - Томск, 1988. С. 114-120
- 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., Малышев Ю.Ф. Очаги описторхоза и их эволюция на юге Обь-Иртышского бассейна // Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных и птиц. - Новосибирск, 1976. Т.95. С. 82-89
- Соусь С.М., Малышев Ю.Ф. Влияние поведения озерного голяяна 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
- Соусь С.М., Малышев Ю.Ф., Федорова Л.Н. Роль голяна озерного в распространении описторхозной инвазии в Северной Кулунде // Охрана и рациональное использование рыбохозяйственных водоемов юга Западной Сибири. - Новосибирск, 1975. Т.86. С. 27-28
- 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
- Стенько Р.П. Жизненный цикл *Crepidostomum metoecus* (Trematoda: Bunoderidae) // Паразиты и паразитозы животных и человека. - Киев, 1982. С. 198-204
- Стрелков Ю.А. Эндопаразитические черви морских рыб восточной Камчатки // Тр. ЗИН. 1960. Т.28. С. 147-196
- Судариков В.Е. Отряд Strigeidida (La Rue, 1926) Sudarikov, 1959. Часть пятая А. Метацеркарии // Трематоиды животных и человека. Основы трематодологии. - М., 1971. Т.24. С. 69-272
- Судариков В.Е. Отряд Strigeidida (La Rue, 1926) Sudarikov, 1959. Часть пятая Б. Метацеркарии и мезоцеркарии // Трематоиды животных и человека. Основы трематодологии. - М., 1974. Т.25. С. 27-244
- Судариков В.Е. Трематоиды фауны СССР. Стригиды. - М., 1984. 168 с.
- Судариков В.Е., Курочкин Ю.В. Систематическое положение и развитие метацеркария "*Neodiplostomum scardinii* S.Schulman" паразита головного мозга рыб // Труды Астраханского заповедника. 1968. Т. 11. С. 255-273
- Сулимо 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
- Сулимо 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
- Сулимо 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
- Тармаханов Г.Д. Диплостомиды рыб озера Гусиное в условиях теплового загрязнения // Гельминты животных в экосистемах Казахстана. - Алма-Ата, 1985. С. 209-213
- Тармаханов Г.Д. Гельминты рыб озера Гусиное - охладителя Гусиноозерской ГРЭС: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1987. 18 с.
- Тармаханов Г.Д., Некрасов А.В., Жатканбаева Д. Сравнительный анализ фауны диплостоматид моллюсков, рыб и водоплавающих птиц бассейна оз. Байкал // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 107-111
- Тармаханов Г.Д., Пронин Н.М., Жатканбаева Д., Некрасов А.В. Трематоиды рода *Diplostomum* Nordmann, 1832 - паразиты рыб и птиц Чивыркуйского залива оз. Байкал // IX конф. Украинск. паразитол. об-ва: Тез. докл. - Киев, 1980. С. 75-76
- 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 совещания 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., Бочарова Т.А. Паразиты и болезни рыб Васюганья // 5 Всесоюз. совещ. по болезням рыб и беспозвоночных: Тез. докл. - Л., 1968. С. 115-116
- Титова С.Д., Бочарова Т.А. Описторхоз на Васюганье // Проблемы природной очаговости гельминтозов человека. Материалы симпозиума, посвященного 30-летию учения академика Е.Н. Павловского о природной очаговости болезней. - Тюмень, 1969. С. 65-66
- Титова С.Д., Бочарова Т.А. Циркуляция возбудителя описторхоза в районе Васюганья // Проблемы паразитологии. Тр. VII научной конференции паразитологов УССР: Тез. докл. - Киев, 1972. С. 328-329
- 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., Сичак В.Я. Паразитофауна сырца средней Оби // Учен. зап. ТГУ. 1952. Т. 18. С. 109-116
- 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., Кудинова М.А. Материалы по гельминтофауне рыб реки Анадыря. I. Monogenoidea и Trematoda // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц (Деп. N 162-67). - М., 1967. С. 96-104

- Трофименко В.Я., Филимонова Л.В., Ройтман В.А. Monogeneoidea и Trematoda рыб некоторых водоемов приенисейского Севера // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц (Деп. N 162-67). - М., 1967. С. 105-118
- Успенская А.В. Паразитофауна бентических ракообразных Баренцева моря. - М.-Л., 1963. 128 с.
- Фаттахов Р.Г. Распространение метацеркарий описторхид у рыб семейства карповых в Западной Сибири // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 128-131
- Фаттахов Р.Г. Верховка - *Leucaspis delineatus* новый промежуточный хозяин *Opisthorchis felineus* в Тюменской области // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 33-34
- Фаттахов Р.Г. Распределение личинок возбудителя описторхоза в популяциях плотвы (*Rutilus rutilus* L.) и верховки (*Leucaspis delineatus* Necl.) // VI Всерос. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 104-105
- Федоров К.П. Экология описторхид Новосибирской области // Экология и морфология гельминтов Западной Сибири. Труды Биол. ин-та СО АН СССР. - Новосибирск, 1979. Т.38. С. 5-55
- Федоров К.П. Фенология жизненного цикла описторхид Обь-Иртышского бассейна // Биологические проблемы природной очаговости болезней. - Новосибирск, 1981. С. 134-141
- Федоров К.П., Соусь С.М., Синко Л.Л. Характеристика природного очага описторхоза в Северной Кулунде // Вопросы природной очаговости болезней. - Алма-Ата, 1970. Т.3. С. 93-99
- Филимонова Л.В., Шалыпина В.И. Метацеркарии из *Bithynia inflata* в водоемах Северной Кулунды // Труды ГЕЛАН. 1979. Т.29. С. 157-166
- Филимонова Л.В. Трематоды рыб реки Лены // Матер. научн. конфер. ВОГ: Тез. докл. - М., 1967. С. 349-354
- Флоринская А.А. Паразитофауна рыб Ангары 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.Ангары // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 34-39
- Фролова Е.Н. Личинки трематод в моллюсках озер южной Карелии. - Л., 1975. 183 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
- Храмов А.А., Павлюков И.А., Шелиханова Р.М. Зараженность рыб возбудителями описторхоза и дифиллоботриоза в районах трассы переброски части стока сибирских рек в Тюменской области // Сб. научн. тр. ГОСНИОРХ. 1984. Т.226. С. 66-69
- Цимбалюк А.К., Ройтман В.А. Трематода *Bunodera mediovitellata* (Bunoderidae) от колюшек Командорских островов // Тр. ГЕЛАН. 1966. Т. 17. С. 290-296
- 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. N.1. С. 116-119
- Черешнев И.А. Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны северо-востока России. - Владивосток, 1996. 195 с.
- Чубрик Г.К. Фауна и экология личинок трематод из моллюсков Баренцева и Белого морей // Жизненные циклы паразитических червей северных морей. - Л., 1966. Т. 10. С. 78-159
- Чурина Н.В. Распространение и эпидемиология описторхоза на Среднем Урале // Мед.паразитол. и паразитар. болезни. 1973. N.2. С. 149-153
- 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.В. 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
- Шигин А.А. К вопросу о плодовитости гельминтов // Паразитические черви домашних и диких животных. - Владивосток, 1965. С. 328-333
- Шигин А.А. Систематический обзор метацеркариев рода *Diplostomum* - паразитов рыб дельты Волги и Рыбинского водохранилища // Тр. Астрах. заповедника. 1968. Т.11. С. 275-324
- Шигин А.А. Метацеркарии рода *Diplostomum* фауны СССР // Паразитология. 1976. Т. 10. N.4. С. 346-351
- Шигин А.А. Морфология, биология и таксономия рода *Diplostomum* от чайковых птиц Палеарктики // Труды ГЕЛАН. 1977. Т.37. С. 5-64
- Шигин А.А. Трематоды фауны СССР. Род *Diplostomum*. Метацеркарии. - М., 1986. 253 с.
- Шигин А.А. Морфология, биология и таксономия мариты *Diplostomum chromatophorum* (Brown, 1931) Shigin, 1986 (Trematoda: Diplostomidae) // Труды ГЕЛАН. 1987. Т.35. С. 176-182
- Шигин А.А. Трематоды фауны России и сопредельных регионов. Род *Diplostomum*. Мариты. - М., 1993. 207 с.
- Шипачев В.Г. Несколько слов к вопросу о паразитизме рыб Томского края // Вестн. рыбопромышленности. 1912. Т.27. N.8-10. С. 241-246
- Шипачев В.Г. Внутренние паразиты рыб Томского края // Тр. об-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. N.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.
- Шумилова А.М. Экспериментальные исследования по вопросу профилактики описторхоза: Автореф. дис. ...докт. мед. наук. - М., 1954. 18 с.
- Щербина Т.В., Фролова Е.Н. Выделение церкарий моллюсками и двигательная активность разных частей тела *Cercaria splendens* // Вопросы паразитологии водных беспозвоночных животных. - Вильнюс, 1980. С. 106-108
- Юрлова Н.И. Биология трематоды *Diplostomum chromatophorum* (Brown, 1931) в условиях оз. Чаны // Экология гельминтов позвоночных Сибири. - Новосибирск, 1989. С. 64-72.
- Andrews C., Chubb J.C. Observations on the development of *Bunodera luciopercae* (Mueller, 1776) (Trematoda: Allocreadiidae) under field and laboratory conditions // J. Fish Dis. 1980. Vol. 3. P. 481-493

- Awachie J.B.E. On the bionomics of *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) and *Crepidostomum farionis* (Müller, 1784) (Trematoda, Allocreadiidae) // Parasitology. 1968. Vol. 58. No 2. P. 307-325
- Bakke, T.A. A redescription of adult *Phyllostomum umblae* (Fabricius) (Digenea, Gorgoderidae) from *Salvelinus alpinus* (L.) in Norway // Zoologica Scr. 1984. Vol. 13. P. 89-99
- Bakke, T.A. *Phyllostomum conostomum* (Olsson, 1876) (Digenea, Gorgoderidae): a junior subjective synonym for *P. umblae* (Fabricius, 1780) // Zoologica Scr. 1985. Vol. 14. P. 161-168
- Bakke, T.A. Abnormalities in adult digeneans, with special reference to *Phyllostomum umblae* (Fabricius) (Platyhelminthes, Gorgoderidae) // Zoologica Scr. 1988. Vol. 17. P. 123-134
- Behnke R.J. Native trout of Western North America // Amer. Fish. Soc. Monogr. 1992. No 6. P. 1-275
- 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
- Bray R.A., Gibson D.I. The Fellodistomidae (Digenea) offishes from the northeast Atlantic // Bull. Br. nat. Hist. (Zool.). 1980. Vol. 37. No 4.
- Brown F.J. On *Crepidostomum farionis* O.F. Müll., a distome parasite of the trout and grayling // Parasitology. 1927. Vol. 19. P. 86-99
- Cannon L.R.C. The life cycles of *Bunodera sacculata* and *B. luciopercae* (Trematoda: Allocreadiidae) in Algonquin Park, Ontario // Can. J. Zool. 1971. Vol. 49. P. 1471-1429
- Crawford W.W. Colorado trematode studies. I. Further contribution to the life history of *Crepidostomum farionis* // J. Parasitol. 1943. Vol. 29. No 6. P. 43-49
- Fuller P.L., Nico L.G., Williams J.D. Nonindigenous Fishes introduced into inland waters of the United States. Maryland, Betesda, 1999. 613 pp.
- Gibson D. Trematoda // Guide to the parasites of fishes of Canada. Part IV. Ottawa, 1996. P. 373 pp.
- Gibson D.I., Bray R.A. The Hemiuroidea: terminology, systematics and evolution // Bull. Br. nat. Hist. (Zool.). 1979. Vol. 36. No 2.
- Gibson D.I., Bray R.A. The Hemiuroidea (Digenea) of fishes from the north-east Atlantic // Bull. Br. nat. Hist. (Zool.). 1986. Vol. 51. No 1. P. 1-125
- Hoese D.F., Gill A.C. Phylogenetic relationships of eleotrid fishes (Perciformes: Gobioidae) // Bull. Mar. Sci. 1993. Vol. 52. No 1. P. 415-440
- Hoffman G.L. Studies on the life-cycle of *Ornithodiplostomum ptychocheilus* (Faust) (Trematoda: Strigeoidea) and the "self cure" of infected fish // J. Parasitol. 1958. Vol. 44. P. 416-421
- Kirk R.S., Lewis J.W. The laboratory maintenance of *Sanguinicola inermis* Plehn, 1905 (Digenea: Sanguinicolidae) // Parasitology. 1992. Vol. 104. No 1. P. 121-127
- Kirk R.S., Lewis J.W. The life-cycle and morphology of *Sanguinicola inermis* Plehn, 1905 (Digenea: Sanguinicolidae) // Parasitology. 1993. Vol. 25. No 2. P. 125-133
- Koie, M. On the morphology and life-history of *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 (Trematoda, Hemiuridae) // Z. Parasitenk. 1979. Vol. 59. No 1. P. 67-78
- Koie, M. On the morphology and life-history of *Monascus (=Haplocladus) filiformis* (Rudolphi, 1819) Looss, 1907 and *Steringophorus furciger* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 (Trematoda, Fellodistomidae) // Ophelia. 1979. Vol. 18. No 1. P. 113-132
- Koie, M. On the morphology and life-history of *Podocotyle reflexa* (Creplin, 1825) Odhner, 1905 and a comparison of its developmental stages with those of *P. atomon* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 (Trematoda, Opencolidae) // Ophelia. 1981. Vol. 20. P. 17-43
- Koie, M. Digenetic trematodes from *Limanda limanda* (L.) (Osteichthyes, Pleuronectidae) from Danish and adjacent waters, with special reference to their life-histories // Ophelia. 1983. Vol. 22. P. 201-228
- Koie, M. Digenetic trematodes from *Gadus morhua* L. (Osteichthyes, Gadidae) from Danish and adjacent waters, with special reference to their life-histories // Ophelia. 1984. Vol. 23. P. 195-222
- Koie, M. On the morphology and life history of *Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 (Digenea, Hemiuroidea) // Parasitology Research. 1989. Vol. 75. No 5. P. 361-367
- Koie, M. Life cycle and structure of the fish digenean *Brachyphallus crenatus* (Hemiuridae) // J. Parasitol. 1992. Vol. 78. No 2. P. 338-343
- Kottelat M. European freshwater fishes // Biologia, sec. Zool. 1997. Vol. 52. No 5. P. 1-271
- Kozicka J., Niewiadomska K. *Tylodelphys podicipina* sp.n. (Trematoda, Strigeidae) and its life-cycle // Acta parasitol. Polon. 1960. Vol. 8. No 2. P. 25-36
- Lambert A. Cycle évolutif du trematode *Macroleithus papilliger* Rees, 1968 (Allocreadiidae), parasite de *Phoxinus phoxinus* (L.) // Bull. Soc. Zool. France. 1974. Vol. 99. P. 441-452
- Lambert M. Cycle biologique de *Parasymphylodora markewitschi* (Kulakowskaja, 1947) (Trematoda, Digenea, Monorchiiidae) // Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 3 ser., Zool. 1976. Vol. 407. No 284. P. 1107-1114
- Linstow O. Entozoa des Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St.Pet. // Ежегодник Зоологического музея АН. 1903. Vol. 8. P. 265-294
- Matthews, R. A. The life-cycle of *Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905, and a comparison of its cercaria with that of *Prosorhynchus squamatus* Odhner, 1905 // Parasitology. 1973. Vol. 66. No 1. P. 133-164
- Matthews R.A. The life-cycle of *Bucephaloides graciliscens* (Rudolphi, 1819) Hopkins, 1954 (Digenea: Gasterostomata) // Parasitology. 1974. Vol. 68. No 1. P. 1-12
- Moravec F. On the early development of *Bunodera luciopercae* (Mueller, 1776): (Trematoda, Bunoderidae) // Vest. Cs. Spolec. zool. 1969. Vol. 33. P. 229-237
- Moravec F. A contribution to the bionomics of *Crepidostomum metoecus* (Trematoda: Allocreadiidae) // Vest. Cs. Spolec. zool. 1982. Vol. 46. No 1. P. 15-24
- Moravec F. Systematic status of *Allocreadium carparum* Odening, 1959 (Digenea) and three other related species from fishes of Czechoslovakia // Folia parasit. 1984. Vol. 31. No 3. P. 215-240
- Nasincova V., Scholz T. The life-cycle of *Asymphylodora tincae* Modeer, 1790 (Trematoda: Monorchiiidae): a unique development in monorchiid trematodes // Parasitology Research. 1994. Vol. 80. No 3. P. 192-197
- Nelson J.S. Fishes of the World. New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Songapore, 1994. 600 pp.
- Niewiadomska K. Present status of *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) and differentiation of *Diplostomum paraspathaceum* nom. nov. (Trematoda: Diplostomidae) // Syst. Parasitol. 1984. Vol. 6. P. 81-86
- Niewiadomska K. Verification of the life-cycles of *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) and *Diplostomum paraspathaceum* Niewiadomska, 1984 (Trematoda: Diplostomidae) // Syst. Parasitol. 1986. Vol. 8. P. 23-31
- Niewiadomska K. The genus *Diplostomum* - taxonomy, morphology and biology // Acta Parasitol. Polon. 1996. Vol. 4. No 2. P. 55-66
- Odening K. *Distomon annuligerum* v. Nordmann, 1832 - die Metazerkarie einer Apatemon // Art. Biol. Rdsch. 1970a. Vol. 8. No 3. P. 189-190
- Odening K. Lebenszyklus von *Cotylurus variegatus (=cumulitestis)* aufgeklärt // Angew. Parasitol. 1970b. Vol. 11. No 1. P. 48-49
- Odening K., Bockhardt I. Zum jahreszeitlichen Auftreten von *Azygia lucii* (Trematoda) bei *Esox lucius* (Pisces) // Zool. Anz. 1976. Vol. 196. P. 182-188
- Odening K., Mattheis T., Bockhard L. Status und Lebenszyklus des Trematoden *Cotylurus platycephalus* // Angew. Parasitol. 1969. Vol. 10. No 2. P. 76-80

- 
- Olson R.E. The life cycle of *Cotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Szidat, 1928 (Trematoda: Strigeidae) // J. Parasitol. 1970. Vol. 56. No 1. P. 55-63
- Orecchia P., Paggi L., Castagnolo L., Della Seta G., Minervini R. Recerche sperimentali sul ciclo biologico di *Phyllodistomum elongatum* Nybelin, 1926 (Digenea: Gorgoderidae Looss, 1901) // Parasitologia. 1975. Vol. 17. No 1/3. P. 95-101
- Pietsch, T.W.K. Amaoka, D.E. Stevenson, E.L. MacDonald, B.K. Urbain and J.A. Lopez Freshwater fishes of the Kuril Islands and adjacent regions // Species Diversity. 2001. Vol. 6. P. 133-164
- Shedko M.B. The use of parasite data in population studies of sockeye salmon, *Oncorhynchus nerka* (Walbaum) // III International symposium "Problems of Fish Parasitology". Abstracts. Petrozavodsk. 1991. P. 67
- 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. 45-79
- Smith G.R., Stearley D. The classification and scientific names of rainbow and cutthroat trouts // Fisheries. 1989. Vol. 14. No 1. P. 4-10
- Sous S.M. Influence of abiotic factors on emission and survival of cercaria of *Diplostomum chromatophorum* (Brown, 1931) (Trematoda, Diplostomidae) // Ecological Parasitology. 1992. Vol. 1. No 2. P. 154-159
- Taskinen J., Valtonen E. T. Two bucephalid digeneans in *Anodonta piscinalis* and notes on their life-history in Finland // 14th Symposium of the Scandinavian Society for Parasitology. Abstracts. Helsingor, Denmark. 1989. P. 68
- Taskinen J., Valtonen E.T., Gibson D.I. Studies on bucephalid digeneans parasitising molluscs and fishes in Finland I. Ecological data and experimental studies. // Syst. Parasit. 1991. Vol. 19. P. 81-94
- Thurrow R.E., 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
- Wisniewski W.L. The developmental cycle of *Bunodera luciopercae* (O.F.Mueller) // Acta Parasitol. Polon. 1958. Vol. 6. P. 289-307
- Yurlova N.I. The population analysis of life cycle of trematode *Diplostomum chromatophorum* (Brown, 1931) in lake Chany (Westren Siberia) // III International symposium "Problems of Fish Parasitology". Abstracts. Petrozavodsk. 1991. P. 101-102
- Zietse M.A., Van Den Broek E., Erwteman-Ooms E.E.A. Studies on the life-cycle of *Asymphylogora tincae* Modeer, 1790 (Trematoda: Monorchidae) in a small lake near Amsterdam. Part 2: the relations between *Asymphylogora tincae* and its definitive host, *Tinca tinca* // J. Helminthol. 1981. Vol. 55. No 4. P. 239-246

## **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 (остров Столб)                                |
| 4. Р.Апука (Камчатка)  | 46. Р.Лена (Тит-Ары)                                     |
| 5. Р.Обь (оз.Аракуль, оз.Верховое)                                       | 47. Р.Обь (Мамонтовские озера, р.Касмала)                |
| 6. Р.Обь (оз.Аракуль, 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 (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 Мариинска)                              |
| 17. Р.Большая (Камчатка)   | 59. Р.Охота (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-Иульгин (Чукотка)         | 66. Р.Паратунка (Камчатка)                               |
| 25. Р.Анадырь (оз.Эльгыгытгын, Чукотка)                                  | 67. Р.Пенжина  |
| 27. Оз.Байкал (оз.Фролиха)   | 68. Р.Плотникова (Камчатка)                              |
| 28. Ичинский рыбокомбанат (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.Абогататчиа около г.Якутска)
87. Р.Енисей (пос.Атаманово}
88. Р.Енисей (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.Крестях, 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, 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.Нижевартовск)
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 (Хабей-Яга)
128. Р.Обь (р.Конда)
129. Р.Обь (Гыдоямская губа)
130. Р.Обь (озера Б.Сеиты, Б.Карасье, Топкинбашинское - Тобольский округ)
131. Р.Обь (Карасукские озера: Кривое, Чебачье, Стеклозное, Кусган, Титово, Астрадым, Чаган, Студеное, Кротовая Ляга, 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, Капылючикан, Бурятия, Баунтовский район)
136. Р.Кобдо
137. Оз.Убусунур (Тува)
138. Р.Обь (озера юга Тюменской области: Казанский район: Чебачье, Чихово, Большое и Малое Дубыньское, Зоткино, Кабанье, Яровское, Сладкое, Сетово, Гагарье, Полковниково, Кучак; Бердюжский район: Безгусово; 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. ЕОбь (Ильменская группа озер: Ишкуль, Кундравинское, М.Миассово, Ильмень, Большой Кисягач, Тургойк-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 Усть-Порта)
186. Р.Обь (Бахматовские озера, р.Барнаулка)
237. Р.Обь (пос.Колпашево, среднее течение)
303. Р.Анадырь (пос.Марково, Чукотка)
304. Р.Яна (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 область: Ик, Салтаим, Тенис, Кашары, Чикишево, Оглухино, Жилое, Кудрино, Воронье, Алешино, Филимоново, Кабанье, Толоконцево, Сингуль)
320. Р.Обь (пос.Кожевниково, Томская область)
321. Р.Обь (р.Северная Сосьва)
322. Р.Обь (р.Сыня)
323. Р.Обь (оз.Большой Уват, Тюменская область)
324. Р.Обь (оз.Чел-Баш, Кривое, Тюменская область)
325. Р.Обь (оз.Ариштол, Тюменская область)
326. Р.Обь (оз.Нахар-Вант, Тюменская область)
327. Р.Обь (оз.Светлое, Тюменская область)
328. Р.Обь (оз.Чесноково, Тюменская область)
329. Р.Обь (оз.Пыжьян, Тюменская область)
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 Актюбинской области, Казахстан)
341. Р.Тургай (оз.Сужарган, Тургайский р-н Кустанайской области, 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, 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.Алазeya
350. Р.Чукочья
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 бас. 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 Тобола и Исети)
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 область)
394. Р.Енисей (р.Ангара, Иркутское водохранилище)
395. Р.Обь (р.Иртыш, устье р.Вагай)
396. Р.Обь (озера Сугояк, Щелкун, 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 район Омской обл.: с.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.Индибирка (оз.Лабынкыр)
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.Салемлекавтапа, 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.Лямпущка)
  444. Р.Обь (р.Уень, оз.Семейное напротив с.Ташара, Новосибирская обл.)
  445. Р.Индибирка (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.Индибирка
  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 ПАРАЗИТОВ

- Accacoelioidea Odhner, 1911 77  
 см. Hemiuroidea Looss, 1899 77
- Acanthocolpidae Lühe, 1906 111
- Acrodactyla Stafford, 1904 92  
 см. Acrolichanus Ward, 1917 92
- Acrodactyla petalosa (Lander) Stafford, 1904 92  
 см. Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857) 92
- Acrolichanus Ward, 1917 92
- Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857) 92, 173
- Acrolichanus (?) auriculatus (Wedl, 1857) Skworzow, 1927 92  
 см. Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857) 92
- Acrolichanus petalosis (Wedl, 1857) Ward, 1917 92  
 см. Acrolichanus auriculatum (Wedl, 1857) 92
- Agamodistomum Stossich, 1892 68  
 см. Tetracotyle de Filippi, 1854 68
- Alaria gavia (Guberlet, 1922) Guberlet, 1923 15  
 см. Diplostomum gaviium (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 15
- Alcicornidae Poche, 1925 71  
 см. Bucephalidae Poche, 1907 71
- Allobunodera Yamaguti, 1971 100  
 см. Bunodera Railliet, 1896 100
- Allocreadiidae Looss, 1902 92
- Allocreadiidae Stossich, 1903 92
- Allocreadioidea Looss, 1902 92
- Allocreadioidea Nicoll, 1934 92
- Allocreadium Looss, 1900 93
- Allocreadium atomon (Rudolphi, 1902) Odhner, 1901 109  
 см. Podocotyle atomon (Rudolphi, 1802) 109
- Allocreadium carparum 93
- Allocreadium baueri Spassky et Roitman, 1960 93, 96, 174
- Allocreadium dogieli Kowal, 1950 93, 174
- Allocreadium elongatum (Achmerov, 1960) 93, 174
- Allocreadium isoporum (Looss, 1894) 94, 175
- Allocreadium laymani Bychowskaja, 1962 94  
 см. Allocreadium isoporum (Looss, 1894) 94
- Allocreadium markewitschi Kowal, 1949 96, 174
- Allocreadium papilligerum (Rees, 1968) Moravec, 1984 93, 96, 174
- Allocreadium polymorphum Layman, 1933 99, 100  
 см. Baicalotrema polymorphum (Layman, 1933) 99
- Allocreadium transversale (Rudolphi, 1802) 97, 174
- Allocreadium sp. 98, 174
- Allogomtiotrematinae Yamaguti, 1958 77  
 см. Azygiinae Lühe, 1909 77
- Allogomtiotrema Yamaguti, 1958 77  
 см. Azygia Looss, 1899 77
- Amphistoma erraticus Rudolphi, 1809 53  
 см. Ichthyocotylurus erraticus (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Amphistoma gracile Bellingham, 1844 nec Rudolphi, 1809 53  
 см. Ichthyocotylurus erraticus (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Amphistoma pileatum (Rud.) Rudolphi, 1819 57  
 см. Ichthyocotylurus pileatus (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 57
- Amphistoma platycephalum Creplin, 1825 60  
 см. Ichthyocotylurus platycephalus (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Amphistoma variegatum Creplin, 1825 62  
 см. Ichthyocotylurus variegatus (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Apatemon Szidat, 1928 52, 68
- Apatemon annuligerum (Nordmann, 1832) Odening, 1970 52, 160
- Apatemon fuligulae Yamaguti, 1933 52, 160
- Apatemon gracilis fuligulae Dubois, 1953 52  
 см. Apatemon fuligulae Yamaguti, 1933 52
- Apatemon somateriae Dubois, 1948 52  
 см. Apatemon fuligulae Yamaguti, 1933 52
- Aphanhysteridae Guiart, 1938 77  
 см. Azygiidae Lühe, 1909 77
- Aphanhysterinae Guiart, 1938 77  
 см. Azygiinae Lühe, 1909 77
- Apharyngostrigea Ciurea, 1927 51, 68
- Apharyngostrigea sogdiana (Pavlovsky et Anitschkov, 1923) Agapova, 1971 51, 160
- Apharyngostrigea sp. Razmaschkin, 1974 52, 160
- Apoblema Dujardin, 1845 84  
 см. Hemiurus Rudolphi, 1809 84
- Apoblema appendiculatum (Rudolphi, 1819) Muhling, 1898, (?) sensu Monticelli, 1891 85  
 см. Brachyphallus crenatus (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Apoblema scabrum (Müller) Juel, 1889 84  
 см. Hemiurus levinseni Odhner, 1905 84
- Aporocotylidae Odhner, 1907 90  
 см. Sanguinicolidae Graff, 1907 90
- Asymphylogora Looss, 1899 126
- Asymphylogora demeli sensu Kudrjavceva, 1957 128  
 см. Parasympylodora parasquamosa Kulakova, 1972 128
- Asymphylogora demeli sensu Sidorov, 1958 128  
 см. Parasympylodora parasquamosa Kulakova, 1972 128
- Asymphylogora demeli sensu Agapova, 1966 128  
 см. Parasympylodora parasquamosa Kulakova, 1972 128
- Asymphylogora markewitschi Kulakowskaja, 1947 127, 128  
 см. Parasympylodora markewitschi (Kulakowskaja, 1947) 127
- Asymphylogora perlata (Nordmann, 1832) Looss, 1899 126  
 см. Asymphylogora tincae (Modeer, 1790) 126
- Asymphylogora sp. Kowal, 1960 128  
 см. Parasympylodora parasquamosa Kulakova, 1972 128
- Asymphylogora sp. Shevchenko et Barabashova, 1960 128  
 см. Parasympylodora parasquamosa Kulakova, 1972 128
- Asymphylogora sp. 127, 185
- Asymphylogora tincae (Modeer, 1790) 126, 185
- Azygia Looss, 1899 77
- Azygia lucii (Müller, 1776) Lühe, 1909 77, 169
- Azygia lucii johanseni Pavlov, 1931 77  
 см. Azygia lucii (Müller, 1776) Lühe, 1909 77
- Azygia peryii Fujita, 1918 80
- Azygia robusta Odhner, 1911 80, 170
- Azygia sp. 82, 170
- Azygia tereticollis (Rud., 1802) Looss, 1899 77  
 см. Azygia lucii (Müller, 1776) Lühe, 1909 77
- Azygiidae Lühe, 1909 77
- Azygiinae Lühe, 1909 77
- Azygioidea Lühe, 1909 77

- см. Hemiuroidea Looss, 1899 77
- Baccigerpetrowi* (Layman, 1930) Zhukov, 1959 77  
см. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 77
- Baccigerinae Yamaguti, 1958 77
- Baicalotrema* Layman, 1951 99
- Baicalotrema polymorphum* (Layman, 1933) 99, 173
- Brachyphallinae Skrjabin et Guschanskaja, 1955 85  
см. Lecithochiriinae Lühe, 1901 85
- Brachyphallus* Odhner, 1905 85
- Brachyphallus affinis* Looss, 1908 85  
см. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Brachyphallus amurensis* Babaskin, 1928 85, 87  
см. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Brachyphallus anurus* Layman, 1930 82  
см. *Genolinea anura* (Layman, 1930) 82
- Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85, 171
- Bucephalidae Poche, 1907 71
- Bucephaloides* Hopkins, 1954 71  
см. *Bucephalopsis* (Diesing, 1855) Nicoll, 1914 71
- Bucephalopsis* (Diesing, 1855) Nicoll, 1914 71
- Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) 71, 166
- Bucephalus* Baer, 1827 72
- Bucephalus basargini* Layman, 1930 71, 72  
см. *Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) 71
- Bucephalus crux* Levinsen, 1881 76  
см. *Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 76
- Bucephalus markewitschi* Koval, 1949 72  
см. *Bucephalus polymorphus* Baer, 1827 72
- Bucephalus polymorphus* Baer, 1827 72, 166
- Bucephalus polymorphus* in Lühe, 1909 part.: sensu Koval, 1959 74  
см. *Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845) 74
- Bunocotylidae Dollfus, 1950 82
- Bunodera* Railliet, 1896 92, 100
- Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 100, 176
- Bunodera lintoni* Pratt in Linton, 1901 92  
см. *Acrolichanus auriculatum* (Wedl, 1857) 92
- Bunodera mediovitellata* Zimbaluk et Roytman, 1965 102, 176
- Bunodera nodulosa* (Frölich, 1791) Railliet, 1896 100  
см. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 100
- Bunodera nodulosa* (Looss, 1899) 100  
см. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 100
- Bunodera* sp. 102, 176
- Bunoderidae Nicoll, 1914 92
- Bunoderina* Miller, 1936 100  
см. *Bunodera* Railliet, 1896 100
- Catoptroides* Odhner, 1902 116  
см. *Phyllostomum* Braun, 1899 116
- Ceratotrema* Jones, 1933 87  
см. *Lecithochirium* Lühe, 1901 87
- Cercaria* "B" Katsurada, 1914 69  
см. *Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 69
- Cercaria ptychocheilus* Faust, 1917 7  
см. *Ornithodiplostomum ptychocheilus* (Faust, 1917) Dubois, 1936 7
- Copiatestes* Gibson and Bray, 1977 89
- Copiatestes filiferus* (Leuckart, in Sars, 1885) Gibson and Bray, 1977 89, 172
- Cotylurinae Dubois, 1936 52
- Cotylurus aquavivis* (Guberlet, 1922) Szidat, 1928 53  
см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Cotylurus communis* (Hughes, 1928) 60, 62  
см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Cotylurus cucullus* (Thoss) Szidat, 1928 60  
см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Cotylurus cumulitestis* Dubois, 1962 62  
см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Cotylurus erraticus* (Rud.) Szidat, 1928 53, 56  
см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Cotylurus medius* Dubois et Bausch, 1950 57  
см. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 57
- Cotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) 62  
см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Cotylurus pileatus* (Rud.) Dubois, 1937 57  
см. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 57
- Cotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) 62  
см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Cotylurus platycephalus* (Creplin) Szidat, 1928 60  
см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Cotylurus platycephalus communis* (Hughes) La Rue, 1932 60  
см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Cotylurus platycephalus platycephalus* (Crepl.) Szidat, 1928 60  
см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Cotylurus strictus* Endrigkeit, 1940 60  
см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Cotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Szidat, 1928 62, 64  
см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Cotylurus (Ichthyocotylurus) variegatus* (Creplin, 1825) sensu Odening, 1969 62  
см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Crassiphallinae Sudarikov, 1960 7
- Creadium* Looss, 1899 93  
см. *Allocreadium* Looss, 1900 93
- Crepidostomum* Braun, 1900 92, 103
- Crepidostomum* Pratt, 1922 103  
см. *Crepidostomum* Braun, 1900 103
- Crepidostomum auriculatum* (Wedl, 1857) Lühe, 1909 92, 93  
см. *Acrolichanus auriculatum* (Wedl, 1857) 92
- Crepidostomum baicalensis* Layman, 1933 103, 107  
см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Crepidostomum brumpti* Dinulescu, 1942 107  
см. *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) 107
- Crepidostomum faeroense* Bovien, 1932 107  
см. *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) 107
- Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103, 177  
см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1784) многих авторов 107
- Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) 107  
см. *Crepidostomum laureatum* (Zeder, 1800) Braun, 1900 103
- Crepidostomum laureatum* (Zeder, 1800) Braun, 1900 103  
см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) 107, 177
- Crepidostomum* sp. 108, 177
- Crepidostomum suecicum* Nybelin, 1932 107  
см. *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) 107
- Crepidostomum ussuriensis* Layman, 1930 103, 107  
см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Crepidostomum vitellobum* (Faust, 1918) Hopkins, 1931 103  
см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Crossodera laureata* (Zeder, 1800) Cobbold, 1860 103  
см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Crossodera nodulosa* Cobbold, 1860 100

- см. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**
- Cyathocotyle* Muehling, 1896 **68**
- Cyathocotyle gravieri* Mathias, 1935 **68**
- см. *Cyathocotyle prussica* Muehling, 1896 **68**
- Cyathocotyle prussica* Muehling, 1896 **68, 160**
- Cyathocotyle* sp. Alekseev, 1965 **68**
- см. *Cyathocotyle prussica* Muehling, 1896 **68**
- Cyathocotylidae Poche, 1925 **68**
- Derogenes* Lühe, 1900 **83**
- Derogenes furmanni* Mola, 1912 **83**
- см. *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 **83**
- Derogenes plenus* Stafford, 1904 **83**
- см. *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 **83**
- Derogenes varicum* sensu Olsson, 1868 et Levinsen, 1881 nec Monticelli, 1890 **83**
- см. *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 **83**
- Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 **83, 171**
- Derogenidae Nicoll, 1910 **82**
- Derogeninae Nicoll, 1910 **82**
- Digenea Carus, 1863 **7**
- Dinuridae Looss, 1907 **84**
- см. Hemiuridae Looss, 1899 **84**
- Diplostoma brevicaudatum* Dies.-Cobbold, 1860 **8**
- см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8**
- Diplostoma clavatum* Nordm., 1832 sensu Cobbold, 1860 **45**
- см. *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 **45**
- Diplostoma cuticola* Dies.-Cobbold, 1860 **10**
- см. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 **10**
- Diplostomidae Poirier, 1886 **7**
- Diplostominae Poirier, 1886 **13**
- Diplostomoidea Poirier, 1886 **7**
- Diplostomulum* Brandes, 1892 **8, 13, 43, 44, 69**
- см. *Diplostomum* Nordmann, 1832 **13**
- см. *Hysteromorpha* Lutz, 1931 **43**
- см. *Paracoenogonimus* Katsurada, 1914 **69**
- см. *Posthodiplostomum* Dubois, 1936 **8**
- см. *Tylodelphys* Diesing, 1850 **44**
- Diplostomulum brevicaudatum* (Nordm., 1832) Faust, 1918 **8**
- см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8**
- Diplostomulum clavatum* (Nordmann, 1832) Hughes, 1929 **45, 49**
- см. *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 **45**
- Diplostomulum corti* Hughes, 1929 **43**
- см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 **43**
- Diplostomulum cuticola* (Nordm., 1832) Faust, 1917 **10, 12**
- см. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 **10**
- Diplostomulum hughesi* Markewitsch, 1934 **69**
- см. *Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 **69**
- Diplostomulum pematoides* Rees, 1955 **23**
- см. *Diplostomum phoxini* (Faust, 1918) Arvy et Buttner, 1954 **23**
- Diplostomulum phoxini* (Faust, 1918) Hughes, 1928 **23**
- см. *Diplostomum phoxini* (Faust, 1918) Arvy et Buttner, 1954 **23**
- Diplostomulum spathaceum* (Rud., 1819) Hughes, 1929 **13**
- см. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 **13**
- Diplostomulum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1938 **43, 44**
- см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 **43**
- Diplostomulum volvens* (Nordmann, 1832) Faust, 1918 **29**
- см. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 **29**
- Diplostomum* Nordmann, 1832 **8, 13, 43, 44**
- см. также *Hysteromorpha* Lutz, 1931 **43**
- см. также *Posthodiplostomum* Dubois, 1936 **8**
- см. также *Tylodelphys* Diesing, 1850 **44**
- Diplostomum annuligerum* (Nordmann, 1832) Hofer, 1895 **52**
- см. *Apatemon annuligerum* (Nordmann, 1832) Odening, 1970 **52**
- Diplostomum baeri* Dubois, 1937 sensu Shigin, 1965, 1968 **29, 32**
- см. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 **29**
- Diplostomum brevicaudatum* Diesing, 1850 **8**
- см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8**
- Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 **13, 153**
- Diplostomum clavatum* Nordmann, 1832 **45**
- см. *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 **45**
- Diplostomum colymbi* (Dubois, 1928) Nazmi et Gohar, 1932 **15**
- см. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 **15**
- Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) Dubois, 1937 sensu Shigin, 1969 **24**
- см. *Diplostomum rutili* Razmashkin, 1969 **24**
- Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) Dubois, 1937 sensu Sudarikov, 1971 **24**
- см. *Diplostomum rutili* Razmashkin, 1969 **24**
- Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) sensu Shigin, 1976 **24, 27**
- см. *Diplostomum rutili* Razmashkin, 1969 **24**
- Diplostomum commutatum* (Diesing, 1850) sensu Kashkovsky et al., 1974, Razmashkin, 1976 **24**
- см. *Diplostomum rutili* Razmashkin, 1969 **24**
- Diplostomum cuticola* (Nordm., 1832) Diesing, 1850 **10**
- см. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 **10**
- Diplostomum erythrophthalmi* (Shigin, 1965) Shigin, 1969 **27, 29**
- см. *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.str. **27**
- Diplostomum flexicaudum* (Cort et Brooks, 1928) Van Haitsma, 1931 **16, 27, 29**
- см. *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.str. **27**
- Diplostomum gasterostei* Williams, 1966 **14, 153**
- Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 **15, 153**
- Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Dubois, 1961 **15**
- см. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 **15**
- Diplostomum gobiorum* Shigin, 1965 **16, 153**
- Diplostomum helveticum* (Dubois, 1929) **16, 153**
- Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 **18, 154**
- Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes et Hall, 1929 **18, 29**
- см. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 **18**
- см. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 **29**
- Diplostomum indistinctum* (Guberlet, 1923) Hughes, 1920 sensu Shigin, 1965, 1968 **16, 18**
- см. *Diplostomum helveticum* (Dubois, 1929) **16**
- Diplostomum macrostomum* Shigin, 1965 **27, 29**
- см. *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.str. **27**
- Diplostomum mergi* Dubois, 1932 **21, 154**
- Diplostomum musclicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1892 **43, 44**
- см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 **43**
- Diplostomum niedashui* Pan et Wang, 1963 **21**
- см. *Diplostomum mergi* Dubois, 1932 **21**
- Diplostomum nordmanni* Shigin et Sharipov, 1986 **22, 154**
- Diplostomum numericum* Niewiadomska, 1988 **15**
- см. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 **15**
- Diplostomum paracaudum* (Hes, 1959) Shigin, 1977 **27, 29**
- см. *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.str. **27**
- Diplostomum paraspathaceum* Shigin, 1965 **18, 21**
- см. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 **18**
- Diplostomum phoxini* (Faust, 1918) Arvy et Buttner, 1954 **23, 154**
- Diplostomum pseudobaeri* Razmashkin, Andrejuk, 1978 **14, 15**
- см. *Diplostomum gasterostei* Williams, 1966 **14**
- Diplostomum pungiti* Shigin, 1965 **23, 154**
- Diplostomum pusillum* (Dubois, 1928) Gohar, 1932 **24, 154**
- Diplostomum repandum* Dubois et Raush, 1950 **24, 154**
- Diplostomum rutili* Razmashkin, 1969 **24, 155**
- Diplostomum* sp.l Kashkovsky et al., 1974 **14**
- см. *Diplostomum gasterostei* Williams, 1966 **14**
- Diplostomum* sp.l Razmashkin, 1976 **14, 15**

- cm. *Diplostomum gasterostei* Williams, 1966 14
- Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.l. 16, 32, 156
- Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) s.str. 27, 155
- Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) Braun, 1893 18
- cm. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 18
- Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) Dubois et Rausch, 1950 18
- cm. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 18
- Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) sensu Shigin, 1965, Andrejuk, Razmashkin, 1974, Kudencova et al., 1979 19
- cm. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 18
- Diplostomum spathaceum* (Rud., 1819) sensu Shigin, 1965, 1968, Pugachev, 1983, 1984 13, 14
- cm. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 13
- Diplostomum spathaceum* (Rud., 1819) Braun, 1893 sensu Sudarikov, 1971 13
- cm. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 13
- Diplostomum (Diplostomum) spathaceum huronense* (La Rue, 1927) Dubois, 1966 19
- cm. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 18
- Diplostomum* spp. 38, 157
- Diplostomum trilobum* (Rud., 1819) Ciurea, 1930 43
- cm. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 43
- Diplostomum vitreophilum* Shigin et Stanislavev, 1989 15
- cm. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 15
- Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 13, 15, 29, 157
- cm. также *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 13
- cm. также *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 15
- Diplostomum volvens* (Nordmann, 1832) Faust, 1918 13, 29
- cm. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 13
- cm. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 29
- Diplostomum yogoenum* (Cort et Brackett, 1937) Shigin, 1977 29, 32
- cm. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 29
- Dissosaccinae Yamaguti, 1958 85
- cm. Lecithochiriinae Lühe, 1901 85
- Distoma appendiculatum* (Rudolphi) Rudolphi, 1819 85
- cm. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Distoma atomon* (Rud., 1802) 109
- cm. *Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) 109
- Distoma campanula* Dujardin, 1845 74
- cm. *Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845) 74
- Distoma conostomum* Olsson, 1876 122
- cm. *Phyllodistomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 122
- Distoma conus* Gurlt, 1831 nec Creplin, 1825 114
- cm. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 114
- Distoma farionis* (Müller, 1784) Blanchard, 1891 103
- cm. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Distoma (Dicrocoelium) furcigerum* (Olsson) Stossich, 1886 76
- cm. *Steringophorus furciger* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 76
- Distoma gracilescens* Rud., 1819 71
- cm. *Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) 71
- Distoma lucii* (Müller, 1776) Zeder, 1800 77
- cm. *Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 77
- Distoma nodulosus* Zeder, 1800 100, 102
- cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 100
- Distoma reflexa* Creplin, 1825 109
- cm. *Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) 109
- Distoma rosaceum* Nordmann, 1832 77
- cm. *Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 77
- Distoma scabrum* (Müller) Zeder, 1803 84
- cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Distoma (Echinostoma) scabrum* (Müller) sensu Rud., 1819 84
- cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Distoma seriale* Rudolphi, 1808 122
- cm. *Phyllodistomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 122
- Distoma simplex* Rud., 1809 109
- cm. *Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) 109
- Distoma tereticolle* (Rud., 1802) Rud., 1809 77, 80
- cm. *Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 77
- Distoma tincae* Modeer, 1790 126
- cm. *Asymphyllodora tincae* (Modeer, 1790) 126
- Distoma transversale* Rudolphi, 1809, 1819 97
- cm. *Allocreadium transversale* (Rudolphi, 1802) 97
- Distoma umblae* (Fabricius, 1780) Zeder, 1803 122
- cm. *Phyllodistomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 122
- Distoma varicum* Zeder sensu Rudolphi, 1809 83
- cm. *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 83
- Distoma ventricosum* Rudolphi sensu Eagener, 1860 85
- cm. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Distomum annuligerum* Nordmann, 1832 52
- cm. *Apatemon annuligerum* (Nordmann, 1832) Odening, 1970 52
- Distomum appendiculatum* Rud., 1802 sensu Olsson, 1868 84
- cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Distomum appendiculatum* Rud., 1802 sensu Juel, 1899 84
- cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Distomum appendiculatum* Rud., 1802 sensu Levinsen, 1881 84
- cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Distomum auriculatum* Wedl, 1857 92
- cm. *Acrolichanus auriculatum* (Wedl, 1857) 92
- Distomum beleocephalus* Linstow, 1873 90
- cm. *Echinochasmus beleocephalus* (Linstow, 1873) 90
- Distomum bergense* Olsson, 1868 87
- cm. *Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 87
- Distomum crenatum* Rudolphi, 1809 85
- cm. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Distomum dimidiatum* Creplin, 1829 83
- cm. *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 83
- Distomum filiferum* Sars, 1885 89
- cm. *Copiatestes filiferus* (Leuckart, in Sars, 1885) Gibson and Bray, 1977 89
- Distomum felineum* Rivolta, 1884 114
- cm. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 114
- Distomum folium* Olfers, 1816 nec *D. folium* Rud., 1819 118
- cm. *Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) 118
- Distomum folium* Zschokke, 1884 part. nec *D. folium* Olfers, 1816 122
- cm. *Phyllodistomum simile* Nybelin, 1926 122
- Distomum folium* Looss, 1894 nec *D. folium* Olfers, 1816 121
- cm. *Phyllodistomum pseudofolium* Nybelin, 1926 121
- Distomum furcigerum* Olsson, 1868 76
- cm. *Steringophorus furciger* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 76
- Distomum gibbosum* (Rud., 1802) Rud., 1809 87
- cm. *Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 87
- Distomum globiporum* Rudolphi, 1802 110
- cm. *Sphaerostomum globiporum* (Rudolphi, 1802) 110
- Distomum isoporum* Looss, 1894 94
- cm. *Allocreadium isoporum* (Looss, 1894) 94
- Distomum lanceolatum canis familiaris* Van Tright, 1889 114
- cm. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 114
- Distomum lanceolatum felis cati* Siebold, 1836 114
- cm. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 114
- Distomum laureatum* Zeder, 1800 103, 107
- cm. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Distomum megacotyle* Dies. 129, 160
- Distomum metoecus* Braun, 1900 107
- cm. *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) 107
- Distomum mollissimum* Levinsen, 1881 87
- cm. *Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 87
- Distomum mülleri* Levinsen, 1881 83

- cm. *Progonus mülleri* (Levinsen, 1881) Looss, 1899 **83**  
*Distomum nodulosum* (Zeder) Looss, 1894 **100**  
 cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**  
*Distomum ocreatum* Molin, 1861 sensu Olsson, 1868 part., (?)  
 Beneden, 1871, Linton, 1898, 1900, 1901 **85**  
 cm. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 **85**  
*Distomum ocreatum* Molin sensu Linton, 1900, 1901 **84**  
 cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 **84**  
*Distomum perlatum* Nordmann, 1832 **126**  
 cm. *Asymphylodora tincae* (Modeer, 1790) **126**  
*Distomum petalosa* Lander in Looss, 1902 **92**  
 cm. *Acrolichanus auriculatum* (Wedl, 1857) **92**  
*Distomum (Echinostoma) radiatum* Dujardin, 1845 **91**  
 cm. *Paryphostomum radiatum* (Dujardin, 1845) **91**  
*Distomum sibiricum* Winogradoff, 1891 **114**  
 cm. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 **114**  
*Distomum simplex* (Rud., 1809) sensu Stafford, 1907 **109**  
 cm. *Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) **109**  
*Distomum tectum* Linstow, 1873 **85**  
 cm. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 **85**  
*Distomum winogradoffi* Jaksch, 1897 **114**  
 cm. *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 **114**
- Echinochasmus* Dietz, 1909 **90**  
*Echinochasmus beleocephalus* (Linstow, 1873) **90, 172**  
*Echinochasmus beleocephalus chankensis* Oschmarin et Dozenko, 1951 **90**  
 cm. *Echinochasmus beleocephalus* (Linstow, 1873) **90**  
*Echinochasmus coaxatus* Dietz, 1909 **91, 172**  
*Echinochasmus revolutum* **90**  
*Echinostoma exechinatum* Soloviov, 1912 **91**  
 cm. *Paryphostomum radiatum* (Dujardin, 1845) **91**  
*Echinostoma revolutum* (Floelich, 1802) Dietz, 1909 **92**  
 Echinostomatidae Looss, 1899 **90**  
 Echinostomatidae sp. **92, 172**  
 Echinostomatoidea Looss, 1899 **90**  
 Echinostomida La Rue, 1957 **90**  
*Echinostomum beleocephalum* (Linstow, 1873) Stossich, 1892 **90**  
 cm. *Echinochasmus beleocephalus* (Linstow, 1873) **90**  
 Elytrophallidae Skrjabin et Guschanskaja, 1954 **84**  
 cm. Hemiuridae Looss, 1899 **84**
- Eubucephalus* Diesing, 1855 **72**  
 cm. *Bucephalus* Baer, 1827 **72**  
*Eurostomum* MacCallum, 1921 **77**  
 cm. *Azygia* Looss, 1899 **77**
- Fasciola atomon* Rudolphi, 1802 **109**  
 cm. *Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) **109**  
*Fasciola bramae* Müller, 1776 **109**  
 cm. *Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776) **109**  
*Fasciola crenata* Rudolphi, 1802 **85**  
 cm. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 **85**  
*Fasciola farionis* Müller, 1784 **103**  
 cm. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 **103**  
*Fasciola gibbosa* Rud., 1802 **87**  
 cm. *Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 **87**  
*Fasciola laureata* (Zeder, 1800) Rudolphi, 1802 **103**  
 cm. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 **103**  
*Fasciola lucii* Müller, 1776 **77**  
 cm. *Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **77**  
*Fasciola luciopercae* O.F.Müller, 1776 **100**  
 cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**  
*Fasciola percae* Gmelin, 1790 **100**  
 cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**  
*Fasciola percae cernuae* O.F.Müller, 1776 **100**  
 cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**  
*Fasciola percina* Schrank, 1790 **100**  
 cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**  
*Fasciola scabrum* Müller, 1784 **84**
- cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 **84**  
*Fasciola serrulata* Müller, 1780 **84**  
 cm. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 **84**  
*Fasciola tereticollis* Rud., 1802 **77**  
 cm. *Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **77**  
*Fasciola transversale* Rudolphi, 1802 **97**  
 cm. *Allocreadium transversale* (Rudolphi, 1802) **97**  
*Fasciola truttae* Frölich, 1784 **103**  
 cm. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 **103**  
*Fasciola umblae* Fabricius, 1780 **122**  
 cm. *Phyllodistomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**  
*Fasciola varica* Müller, 1784 **83**  
 cm. *Derogenes varicus* (Müller, 1784) Looss, 1901 **83**  
*Faustula Yamaguti*, 1958 **77**  
 cm. *Pronoprymna* Poche, 1926 **77**  
*Faustula sayori* (Yamaguti, 1942) Yamaguti, 1958 **77**  
 cm. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**  
 Fellodistomidae Nicoll, 1909 **76**  
 Fellodistominae Nicoll, 1909 **76**  
*Fellodistomum furcigerum* (Olsson, 1868) Yamaguti, 1953 **76**  
 cm. *Stringophorus furciger* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 **76**  
*Festucaria pileata* Rudolphi, 1802 **57**  
 cm. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 **57**
- Gasterostomidae Braun, 1883 **71**  
 cm. Bucephalidae Poche, 1907 **71**  
*Gasterostomum* Siebold, 1848 **72**  
 cm. *Bucephalus* Baer, 1827 **72**  
*Gasterostomum armatum* Molin, 1859 **76**  
 cm. *Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 **76**  
*Gasterostomum crucibulum* (Rud., 1819) Olsson, 1876 nec van Beneden, 1870 **76**  
 cm. *Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 **76**  
*Gasterostomum fimbriatum* Siebold, 1848 **72, 74**  
 cm. *Bucephalus polymorphus* Baer, 1827 **72**  
*Gasterostomum gracilescens* (Rud., 1819) nec Tennent, 1906 **71**  
 cm. *Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) **71**  
*Gasterostomum illense* Ziegler, 1883 **74**  
 cm. *Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845) **74**  
*Gasterostomum laciniatum* Molin, 1859 **72**  
 cm. *Bucephalus polymorphus* Baer, 1827 **72**  
*Genarches* Looss, 1902 **83**  
 cm. *Progonus* Looss, 1899 **83**  
*Genarches mülleri* (Levinsen, 1881) Looss, 1902 **83, 84**  
 cm. *Progonus mülleri* (Levinsen, 1881) Looss, 1899 **83**  
 Genarchinae Skrjabin et Guschanskaja, 1955 **83**  
 cm. Derogeninae Nicoll, 1910 **82**  
*Genarchopsis mülleri* (Levinsen, 1881) Yamaguti, 1953 **83**  
 cm. *Progonus mülleri* (Levinsen, 1881) Looss, 1899 **83**  
*Genolinea* Manter, 1925 **82**  
*Genolinea anura* (Layman, 1930) **82, 168**  
 Gomtiotrematinae Gupta, 1955 **77**  
 cm. Azygiinae Lühe, 1909 **77**  
*Gomtiotrema* Gupta, 1955 nec Singha, 1934 **77**  
 cm. *Azygia* Looss, 1899 **77**  
 Gorgoderidae Looss, 1899 **116**  
*Gorgotrema* Dayal, 1938 **116**  
 cm. *Phyllodistomum* Braun, 1899 **116**  
*Gotonius* Ozaki, 1924 **76**  
 cm. *Prosorhynchus* Odhner, 1905 **76**  
 Gymnophalloidea Odhner, 1905 **71**
- Halipegidae Poche, 1926 **82**  
 cm. Derogenidae Nicoll, 1910 **82**

- Hassallius* Goldberger, 1911 77  
 см. *Azygia* Looss, 1899 77
- Hemistomum colymbi* Dubois, 1928 15  
 см. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 15
- Hemistomum gavium* Guberlet, 1922 15  
 см. *Diplostomum gavium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 15
- Hemiuridae Looss, 1899 84
- Hemiurinae Looss, 1899 84
- Hemiuroidea Looss, 1899 77
- Hemiurus* Rudolphi, 1809 84
- Hemiurus appendiculatus* (Rudolphi) sensu Stafford, 1904, Willemse, 1968 85  
 см. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Hemiurus communis* 84
- Hemiurus crenatus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 85  
 см. *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 85
- Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84, 171
- Hemiurus (Metahemiurus) levinseni* (Odhner) Skrjabin et Guschanskaja, 1954 84  
 см. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Hemiurus odhneri* Yamaguti, 1934 84  
 см. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Hemiurus serrulatus* (Müller) Dollfus, 1968 84  
 см. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Heptastomum* Schönbrugk, 1844 68  
 см. *Tetracotyle* de Filippi, 1854 68
- Holostephanus* Szidat, 1936 69
- Holostephanus cobitidis* Opravilova, 1968 69, 160
- Holostoma platycephalum* Duj. sensu Cobbold, 1860 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Holostoma variegatum* (Crepl.) Stiles et Hassal, 1894 53  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Holostoma variegatum* Duj. sensu Cobbold, 1860 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Holostomum* Nitzsch, 1816 8, 43  
 см. *Hysteromorpha* Lutz, 1931 43  
 см. *Posthodiplostomum* Dubois, 1936 8
- Holostomum brevicaudatum* Nordmann, 1832 8  
 см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 8
- Holostomum cucullus* Thoss, 1897 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Holostomum cuticola* Nordmann, 1832 10  
 см. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 10
- Holostomum erraticum* sensu Dujardin, 1845 53  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Holostoma erraticum* Dujardin, 1845, sensu Cobbold, 1860 53  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Holostomum musclicola* Waldenburg, 1860 43  
 см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 43
- Holostomum pileatum* (Rud.) Blainville, 1828 57  
 см. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 57
- Holostomum platycephalum* (Crepl.) Siebold, 1836 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Holostomum platycephalum* Dujardin sensu Diesing, 1850 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Holostomum variegatum* (Creplin, 1825) Dujardin, 1845 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Holostomum variegatum* Duj. sensu Dujardin, 1850 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Hysteromorpha* Lutz, 1931 43
- Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 43, 158
- Ichthyocotylurus* (Odening, 1969) Niewiadomska, 1971 53, 68
- Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53, 161
- Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 57, 162
- Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60, 163
- Ichthyocotylurus* sp. 64, 165
- Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62, 164
- Intuscirrus* Acena, 1947 82  
 см. *Genolinea* Manter, 1925 82
- Intuscirrinae Skrjabin et Guschanskaja, 1959 82  
 см. Opisthadeninae Yamaguti, 1970 82
- Isoparorchioidea Travassos, 1922 77  
 см. Hemiuroidea Looss, 1899 77
- Jajonetta* Jones, 1933 87  
 см. *Lecithochirium* Lühe, 1901 87
- Lecithaster* Lühe, 1901 87
- Lecithaster gibbosus* (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 87, 168
- Lecithaster* sp. 89, 168
- Lecithasteridae Odhner, 1905 87
- Lecithasterinae Odhner, 1905 87
- Lecithochiriidae Lühe, 1901 84  
 см. также Hemiuridae Looss, 1899 84
- Lecithochiriinae Lühe, 1901 85
- Lecithochirium* Lühe, 1901 87
- Lecithochirium* sp. 87, 171
- Lecithophyllinae Skrjabin et Guschanskaja, 1954 87  
 см. Lecithasterinae Odhner, 1905 87
- Leioderma furcigerum* (Olsson, 1868) Stafford, 1904 76  
 см. *Steringophorus furciger* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 76
- Lepocreadioidea Odhner, 1905 111
- Liocerca* Looss, 1902 83  
 см. *Derogenes* Lühe, 1900 83
- Liocercidae Ejsmont, 1931 82  
 см. Derogenidae Nicoll, 1910 82
- Liocercinae Ejsmont, 1931 83  
 см. Derogeninae Nicoll, 1910 82
- Liopyge* Looss, 1899 83  
 см. *Derogenes* Lühe, 1900 83
- Liopyginae Ejsmont, 1931 83  
 см. Derogeninae Nicoll, 1910 82
- Lobatovitelliovariidae Yamaguti, 1965 87  
 см. Lecithasteridae Odhner, 1905 87
- Macrolecithus* Hasegawa et Ozaki, 1926 93  
 см. *Allocreadium* Looss, 1900 93
- Macrolecithus papilliger* Rees, 1968 96  
 см. *Allocreadium papilligerum* (Rees, 1968) Moravec, 1984 96
- Magniscyphus* Reid, Coil et Kuntz, 1965 87  
 см. *Lecithochirium* Lühe, 1901 87
- Megadistomum* Stafford, 1904 77  
 см. *Azygia* Looss, 1899 77
- Metacercaria Diplostomi spathacei* (Rud., 1819) = *Diplostomulum spathaceum* (Rud., 1819) Hughes, 1929 sensu Sudarikov, 1960 13  
 см. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 13
- Metahemiurus* Skrjabin et Guschanskaja, 1954 84  
 см. *Hemiurus* Rudolphi, 1809 84
- Metahemiurus levinseni* (Odhner) Brinkmann, 1975 84  
 см. *Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 84
- Metorchis* Looss, 1899 112

- Metorchis albidus* (Braun, 1898) **112, 113**  
 см. *Metorchis bilis* (Braun, 1790) **112**
- Metorchis bilis* (Braun, 1790) **112, 179**
- Metorchis crassisculus* (Rudolphi, 1809) **112, 113**  
 см. *Metorchis bilis* (Braun, 1790) **112**
- Metorchis intermedius* Heinemann, 1937 **113**  
 см. *Metorchis xanthosomus* (Creplin, 1846) **113**
- Metorchis pinguicola* Skrjabin, 1913 **113**  
 см. *Metorchis xanthosomus* (Creplin, 1846) **113**
- Metorchis revilliodi* Baer, 1931 **112**  
 см. *Metorchis bilis* (Braun, 1790) **112**
- Metorchis* sp. **114, 179**
- Metorchis xanthosomus* (Creplin, 1846) **113, 179**
- Microlecithus* Ozaki, 1926 **116**  
 см. *Phyllodistomum* Braun, 1899 **116**
- Mimodistomum* Stafford, 1904 **77**  
 см. *Azygia* Looss, 1899 **77**
- Monorcheides* Odhner, 1905 **77**  
 см. *Pronoprymna* Poche, 1926 **77**
- Monorcheides petrowi* Layman, 1930 **77**  
 см. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**
- Monorchiidae Odhner, 1911 **126**
- Monostomum crucibulum* Rud., 1819 **76**  
 см. *Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 **76**
- Monostomum isabellianum* Ratzel, 1868 **71**  
 см. *Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) **71**
- Monostomum orbiculare* Linton, 1896 nec Rud., 1819 **71**  
 см. *Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) **71**
- Monostomum pileatum* (Rud.) Zeder, 1803 **57**  
 см. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolpbj, 1802) Odening, 1969 **57**
- Mordvilkovia* Pigulevsky, 1931 **76**  
 см. *Prosorhynchus* Odhner, 1905 **76**
- Neascus* Hughes, 1927 **7, 8, 43**  
 см. *Hysteromorpha* Lutz, 1931 **43**  
 см. *Ornithodiplostomum* Dubois, 1936 **7**  
 см. *Posthodiplostomum* Dubois, 1936 **8**
- Neascus brevicaudatus* (Nordm., 1832) Hughes, 1928 **8, 10**  
 см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8**
- Neascus brevicaudatum* Nordm., 1832 sensu Bogatova, 1936 **8**  
 см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8**
- Neascus (Neodiplostomum) brevicaudatum* sensu Layman, 1951 **8**  
 см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8**
- Neascus cuticola* (Nordm., 1832) Hughes, 1927 **10, 12**  
 см. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 **10**
- Neascus musclicola* (Waldenburg, 1860) Hughes, 1928 **43, 44**  
 см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 **43**
- Neascus ptychocheilus* (Faust, 1917) Hughes et Piszczek, 1928 **7**  
 см. *Ornithodiplostomum ptychocheilus* (Faust, 1917) Dubois, 1936 **7**
- Neascus scardinii* (Schulman) Kosicka, 1958 **7**  
 см. *Ornithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952) **7**
- Neascus* sp. Schulman, 1950 **7**  
 см. *Ornithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952) **7**
- Nealloeceadium elongatum* Achmerov, 1960 **93**  
 см. *Alloeceadium elongatum* (Achmerov, 1960) **93**
- Nealloeceadium pseudaspisii* Achmerov, 1960 **93**  
 см. *Alloeceadium elongatum* (Achmerov, 1960) **93**
- Neodiplostomulum* Dubois, 1938 **69**  
 см. *Paracoenogonimus* Katsurada, 1914 **69**
- Neodiplostomulum hughesi* (Markewitsch, 1934) **69**  
 см. *Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 **69**
- Neodiplostomum pseudoattenuatum* Dubois, 1928 **7, 8**  
 см. *Ornithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952) **7**
- Neodiplostomum scardinii* Schulman, 1952 **7**  
 см. *Ornithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952) **7**
- Neohysterolecitha* Ahmad, 1977 **87**  
 см. *Lecithochirium* Lühe, 1901 **87**
- Neophasis* Stafford, 1904 **111**
- Neophasis oculatus* (Levinsen, 1881) Miller, 1941 **111, 178**
- Opecoelidae Ozaki, 1925 **109**
- Ophiosoma* Szidat, 1928 **51**  
 см. *Apharyngostrigea* Ciurea, 1927 **51**
- Opisthadeninae Yamaguti, 1970 **82**
- Opisthorchiidae Looss, 1899 **112**
- Opisthorchioidea Looss, 1899 **112**
- Opisthorchis* Blanchard, 1895 **114**
- Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) Blanchard, 1895 **114, 180**
- Opisthorchis longissimus* (Linstow, 1883) **116, 180**
- Orientophorus petrowi* (Layman, 1930) Mamaev, Parukhin, Baeva et Oschmarin, 1959 **77**  
 см. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**
- Orientophorus sayori* Yamaguti, 1942 **77**  
 см. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**
- Ornithodiplostomum* Dubois, 1936 **7**
- Ornithodiplostomum* Dubois, 1938 **7**  
 см. *Ornithodiplostomum* Dubois, 1936 **7**
- Ornithodiplostomum ptychocheilus* (Faust, 1917) Dubois, 1936 **7, 151**
- Ornithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952) **7, 151**
- Orthoruberinae Nasir et Gomez, 1977 **83**  
 см. Derogeninae Nicoll, 1910 **82**
- Paracoenogonimus* Katsurada, 1914 **69**
- Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 **69, 160**
- Parasterrhurus* Manter, 1934 **82**  
 см. *Genolinea* Manter, 1925 **82**
- Parastrigea* Szidat, 1928 **51**  
 см. *Apharyngostrigea* Ciurea, 1927 **51**
- Parasympylodora* Szidat, 1943 **127**
- Parasympylodora markewitschi* (Kulakowskaja, 1947) **127, 179**
- Parasympylodora parasquamosa* Kulakova, 1972 **128, 179**
- Parasympylodora* sp. **129, 179**
- Paryphostomum* Dietz, 1909 **91**
- Paryphostomum radiatum* (Dujardin, 1845) **91, 172**
- Pentagramma* Chulkova, 1939 nec Van Duzee, 1897 **77**  
 см. *Pronoprymna* Poche, 1926 **77**
- Pentagramma petrowi* (Layman, 1930) Margolis et Ching, 1965 **77**  
 см. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**
- Pentagramma symmetricum* Chulkova, 1939 **77**  
 см. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**
- Petasiger* Dietz, 1909 **91**
- Petasiger neocomense* Fuhrmann, 1927 **91, 172**
- Phyllodistominae Nybelin, 1926 **116**
- Phyllodistomum* Braun, 1899 **116**
- Phyllodistomum (?) conostomum* (Olsson, 1876) Odhner, 1902 **122**  
 см. *Phyllodistomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**
- Phyllodistomum conostomum* (Olsson, 1876) Looss, 1902 многих авторов **122, 123**  
 см. *Phyllodistomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**
- Phyllodistomum conostomum* Odhner, 1911 part. nec *Phyllodistomum pseudofolium* Gnedina et Sawina, 1930 **121**  
 см. *Phyllodistomum pseudofolium* Nybelin, 1926 **121**
- Phyllodistomum coregoni* Dechtiar, 1966 sensu Leong et Holmes,

- 1974, 1981 **122**  
 cm. *Phyllostomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**
- Phyllostomum dogieli* Pigulewsky, 1953 **126, 181**  
*Phyllostomum elongatum* Nybelin, 1926 **117, 181**  
*Phyllostomum folium* (Olfers, 1816) **118, 182**  
*Phyllostomum folium* (Olfers, 1816) Braun, 1899 **118**  
 cm. *Phyllostomum folium* (Olfers, 1816) **118**  
*Phyllostomum folium* (Olfers, 1816) Looss, 1901 **121**  
 cm. *Phyllostomum pseudofolium* Nybelin, 1926 **121**  
*Phyllostomum folium* Lühe, 1909 **122**  
 cm. *Phyllostomum simile* Nybelin, 1926 **122**  
*Phyllostomum lachancei* Choquette, 1947 **122**  
 cm. *Phyllostomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**  
*Phyllostomum limnosa* Sandeman et Pippy, 1967 **122**  
 cm. *Phyllostomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**  
*Phyllostomum megalorchis* Nybelin, 1926 **120, 183**  
*Phyllostomum phoxini* Razmaschkin, 1974 **118, 120**  
 cm. *Phyllostomum folium* (Olfers, 1816) **118**  
*Phyllostomum pigulewskyi* Razmaschkin, 1974 **120, 183**  
*Phyllostomum pseudofolium* Nybelin, 1926 **121, 183**  
*Phyllostomum pungitii* Orlovskaja, Atrashkevich et Barshene, in press **121, 183**  
*Phyllostomum simile* Nybelin, 1926 **122, 183**  
*Phyllostomum* sp. **125, 183**  
*Phyllostomum sphaerogenitalis* Roitman, 1963 **122, 183**  
*Phyllostomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122, 123, 184**
- Plagiorchida La Rue, 1957 **92**  
 Plagiorchioidea Lühe, 1901 **116**  
 Plagioporus Stafford, 1904 **109**  
 Plagioporus sp. **109, 178**  
 Plagoporidae Manter, 1947 **109**  
*Planaria lagena* Braun, 1788 **100**  
 cm. *Bunodera luciopercae* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **100**  
*Planaria lucii* (Müller, 1776) Goeze, 1782 **77**  
 cm. *Azygia lucii* (Müller, 1776) Lühe, 1909 **77**
- Pleorchidae Poche, 1925 **111**  
 cm. Acanthocolpidae Lühe, 1906 **111**  
 Pleorchiiidae Hughes, Higginbotham et Clary, 1942 **111**  
 cm. Acanthocolpidae Lühe, 1906 **111**
- Podocotyloides* Yamaguti, 1934 **109**  
 cm. *Podocotyle* Dujardin, 1845 **109**  
*Podocotyle* Dujardin, 1845 **109**  
*Podocotyle angulata* (= *P. staffordi*) **109**  
*Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) **109, 178**  
*Podocotyle olssoni* Odhner, 1905 **109**  
 cm. *Podocotyle reflexa* (Creplin, 1825) Odhner, 1905 **109**  
*Podocotyle reflexa* (Creplin, 1825) Odhner, 1905 **109, 178**  
*Podocotyle simplex* (Rudolphi, 1809) sensu Stafford, 1904, 1907 **109**  
 cm. *Podocotyle reflexa* (Creplin, 1825) Odhner, 1905 **109**
- Posthodiplostomum* Dubois, 1936 **8**  
*Posthodiplostomum* Dubois, 1938 **8**  
 cm. *Posthodiplostomum* Dubois, 1936 **8**  
*Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 **8, 152**  
*Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 **10, 151**  
*Posthodiplostomum cuticola* (Nordm.) Dubois, 1937 **10**  
 cm. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 **10**  
*Posthodiplostomum* sp. **12, 151**
- Proalaria gavia* (Guberlet, 1922) La Rue, 1926 **15**  
 cm. *Diplostomum gaviium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 **15**  
*Proalaria huronense* La Rue, 1927 **18**  
 cm. *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927) Hughes, 1929 **18**
- Progonus* Looss, 1899 **83**  
*Progonus mülleri* (Levensen, 1881) Looss, 1899 **83, 171**  
 Prohemistomatidae Sudarikov, 1961 **69**  
*Prohemistomulum* Ciurea, 1933 **68, 69**  
 cm. *Cyathocotyle* Muehling, 1896 **68**  
 cm. *Holostephanus* Szidat, 1936 **69**  
 cm. *Paracoenogonimus* Katsurada, 1914 **69**  
*Prohemistomum* Odhner, 1913 **70**  
*Prohemistomum circulare* Ciurea, 1935 **69**  
 cm. *Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 **69**  
*Prohemistomum hughesi* (Markewitsch, 1934) Razmashkin, 1976 **69, 70**  
*Prohemistomum* sp. **70, 160**  
*Prohemistomum* sp. II Razmashkin, 1974 **71, 160**  
*Pronoprymna* Poche, 1926 **77**  
*Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77, 168**  
*Pronopyge* Looss, 1899 **84**  
 cm. *Hemiurus* Rudolphi, 1809 **84**  
*Prosorhynchoides* Dollfus, 1929 **71**  
 cm. *Bucephalopsis* (Diesing, 1855) Nicoll, 1914 **71**  
*Prosorhynchus* Odhner, 1905 **76**  
*Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 **76, 167**  
*Prosorhynchus grandis* Lebour, 1908 **76**  
 cm. *Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819) Odhner, 1905 **76**  
*Prosorhynchus squamatus* Odhner, 1905 **76**  
 Proterometrinae Yamaguti, 1958 **77**  
 cm. Azygiinae Lühe, 1909 **77**  
*Pseudamphistomum* Lühe, 1903 **116**  
*Pseudamphistomum truncatum* (Rudolphi, 1819) **116, 185**  
*Pseudobunocotyla* Yamaguti, 1965 **82**  
 cm. *Genolinea* Manter, 1925 **82**  
*Pseudopentagramma* Yamaguti, 1971 **77**  
 cm. *Pronoprymna* Poche, 1926 **77**  
*Pseudopentagramma petrowi* (Layman, 1930) Yamaguti, 1971 **77**  
 cm. *Pronoprymna petrowi* (Layman, 1930) Bray and Gibson, 1980 **77**  
*Pseudostrigea* Yamaguti, 1933 **52**  
 cm. *Apatemon* Szidat, 1928 **52**
- Rhipidocotyle* Diesing, 1858 **74**  
*Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845) **72, 74, 167**  
*Rhipidocotyle gracilescens* (Rud., 1819) **71**  
 cm. *Bucephalopsis gracilescens* (Rudolphi, 1819) **71**  
*Rhipidocotyle illense* (Ziegler, 1883): Vejnar, 1956 sensu Skrjabin et Guschanskaja, 1962 **74, 75**  
 cm. *Rhipidocotyle campanula* (Dujardin, 1845) **74**  
*Rhipidocotyle* sp. **76, 167**  
*Ridgewortia* Verma, 1936 **51**  
 cm. *Apharyngostrigea* Ciurea, 1927 **51**
- Sanguinicola* Plehn, 1905 **90**  
*Sanguinicola armata* Plehn, 1905 **90, 172**  
*Sanguinicola inermis* Plehn, 1905 **90, 172**  
 Sanguinicolidae Graff, 1907 **90**  
 Schistosomatoidea Stiles and Hassall, 1898 **90**  
*Separogermiductus* Skrjabin et Guschanskaja, 1955 **87**  
 cm. *Lecithochirium* Lühe, 1901 **87**  
*Sinistroporus* Stafford, 1904 **109**  
 cm. *Podocotyle* Dujardin, 1845 **109**  
*Skrjabiniella* Issaitschikoff, 1928 **76**  
 cm. *Prosorhynchus* Odhner, 1905 **76**  
*Spathidium* Looss, 1899 **116**  
 cm. *Phyllostomum* Braun, 1899 **116**  
*Spathidium* (?) *conostomum* (Olsson, 1876) Looss, 1899 **122**  
 cm. *Phyllostomum umblae* (Fabricius, 1780) Bakke, 1982 **122**  
*Spathidium folium* (Olfers, 1816) Looss, 1899 **121**  
 cm. *Phyllostomum pseudofolium* Nybelin, 1926 **121**

- Sphaerostomum* Stiles et Hassal, 1898 109  
*Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776) 109, 178  
*Sphaerostomum globiporum* (Rudolphi, 1802) 110, 178  
*Sphaerostomum majus* Janiszewska, 1949 109  
 см. *Sphaerostomum bramae* (Müller, 1776) 109
- Stephanophiala* Nicoll, 1909 103  
 см. *Crepidostomum* Braun, 1900 103
- Stephanophiala laureata* (Zeder, 1800) Nicoll, 1909 103  
 см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Stephanophiala vitelloba* Faust, 1918 103  
 см. *Crepidostomum farionis* (Müller, 1780) Lühe, 1909 103
- Steringophoridae Odhner, 1911 76  
 см. Fellodistomidae Nicoll, 1909 76
- Steringophorinae Odhner, 1911 76  
 см. Fellodistominae Nicoll, 1909 76
- Steringophorus* Odhner, 1905 76  
*Steringophorus furciger* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 76, 168
- Sterrhurinae Looss, 1907 85  
 см. Lecithochiriinae Lühe, 1901 85
- Sterrhurus* Looss, 1907 85, 87  
 см. *Brachyphallus* Odhner, 1905 85  
 см. *Lecithochirium* Lühe, 1901 87
- Strigea* Abildgaard, 1790 51, 52  
 см. *Apatemon* Szidat, 1928 52  
 см. *Apharyngostrigea* Ciurea, 1927 51
- Strigea aquavis* Guberlet, 1922 53  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Strigea erratica* (Rud.) Lühe, 1909 53  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Strigea gracilis* (Rud.) sensu Nicoll, 1923 53  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Strigea variegata* (Creplin, 1825) Lühe, 1909 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Strigeida La Rue, 1926 7  
 Strigeidae Railliet, 1819 51  
 Strigeinae Railliet, 1919 51  
 Syncoeliidae Looss, 1899 89  
 Syncoeliinae Looss, 1899 89
- Syncoelium filiferum* (Leuckart, in Sars, 1885) Odhner, 1911 89  
 см. *Copiatestes filiferus* (Leuckart, in Sars, 1885) Gibson and Bray, 1977 89
- Syncoelium katuwo* Yamaguti, 1938 89  
 см. *Copiatestes filiferus* (Leuckart, in Sars, 1885) Gibson and Bray, 1977 89
- Syncoelium priacanthi* Byrd, 1962 89  
 см. *Copiatestes filiferus* (Leuckart, in Sars, 1885) Gibson and Bray, 1977 89
- Syncollinae Fuhrmann, 1904 89  
 см. Syncoeliinae Looss, 1899 89
- Tetracotyle* de Filippi, 1854 13, 43, 44, 68  
 см. также *Diplostomum* Nordmann, 1832 13  
 см. также *Hysteromorpha* Lutz, 1931 43  
 см. также *Tylodelphys* Diesing, 1850 44
- Tetracotyle annuligerum* (Nordmann, 1832) Kozicka, 1961 52  
 см. *Apatemon annuligerum* (Nordmann, 1832) Odening, 1970 52
- Tetracotyle biwaensis* Goto et Ozaki, 1930 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle brevicaudata* (Nordm., 1832) Matare, 1909 8  
 см. *Posthodiplostomum brevicaudatum* (Nordmann, 1832) Wisniewski, 1958 8
- Tetracotyle clavata* sensu Matare, 1910 45  
 см. *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 45
- Tetracotyle communis* Hughes, 1928 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle coregoni* Achmerov, 1941 53, 56  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Tetracotyle cuticola* (Nordm., 1832) Kowalewski, 1902 10  
 см. *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832) Dubois, 1936 10
- Tetracotyle diminuta* Hughes, 1928 57, 59  
 см. *Ichthyocotylurus pileatus* (Rudolphi, 1802) Odening, 1969 57
- Tetracotyle echinata* Diesing, 1858 60, 62  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle gibelsonis* 68
- Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928 53, 56  
 см. *Ichthyocotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Odening, 1969 53
- Tetracotyle leucisci* Sidorov, 1956 60, 62  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle morpha carassii* 68
- Tetracotyle musclicola* (Waldenburg, 1860) Braun, 1894 43  
 см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 43
- Tetracotyle musculorum percae* (Waldenburg, 1860) Matare, 1909 43  
 см. *Hysteromorpha triloba* (Rudolphi, 1819) Lutz, 1931 43
- Tetracotyle phoxini* Faust, 1918 23  
 см. *Diplostomum phoxini* (Faust, 1918) Arvy et Buttner, 1954 23
- Tetracotyle ovata* Linstow, 1877 60, 62  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle percae* Zschokke, 1884 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie) Diesing, 1858 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Tetracotyle percae fluviatilis* (Moulinie) Linstow, 1877 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Tetracotyle percae fluviatilis* Linstow, 1877 62, 64  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Tetracotyle pileata* Dubois, 1938 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle sogdiana* Pavlowsky et Anitschkov, 1923 51, 52  
 см. *Apharyngostrigea sogdiana* (Pavlowsky et Anitschkov, 1923) Agapova, 1971 51
- Tetracotyle tahoensis* Haderlie, 1953 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle titowi* Pronin, 1966 68, 160
- Tetracotyle typica* sensu Dujardin, 1858 nec *T. typica* de Filippi, 1854 62  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Tetracotyle variegata* (Creplin, 1825) 62, 64  
 см. *Ichthyocotylurus variegatus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 62
- Tetracotyle variegata* Hughes, 1928 60  
 см. *Ichthyocotylurus platycephalus* (Creplin, 1825) Odening, 1969 60
- Tetracotyle volvens* (Nordmann, 1832) Matare, 1909 13, 29  
 см. *Diplostomum chromatophorum* (Braun, 1893) Shigin, 1986 13

- 
- см. *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832 29  
*Tetracotyloides* Szidat, 1928 68  
см. *Tetracotyle* de Filippi, 1854 68  
Trematoda Rudolphi, 1808 7  
Tricotyledoniinae Skrjabin et Guschanskaja, 1957 85  
см. Lecithochiriinae Lühe, 1901 85  
Trithelaminae Yeh, 1955 85  
см. Lecithochiriinae Lühe, 1901 85  
*Tylodelphys* Diesing, 1850 44  
*Tylodelphys cerebralis* (Chakrabarti, 1968) Sudarikov, 1974 44, 159  
*Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 45, 159  
*Tylodelphys conifera* (Mehlis, 1846) Dubois, 1937 sensu Kozicka et  
Niewiadomska, 1960 45  
см. *Tylodelphys clavata* (Nordmann, 1832) Diesing, 1850 45  
*Tylodelphys gavia* (Guberlet, 1922) Sudarikov, 1960 15, 16  
см. *Diplostomum gaviium* (Guberlet, 1922) Hughes, 1929 15  
*Tylodelphys podicipina* Kozicka et Niewiadomska, 1960 49, 158  
*Tylodelphys* sp. 50, 158
- Wtellarinus* Zmeev, 1936 116  
см. *Phyllodistomum* Braun, 1899 116
- Zoogonoidea Odhner, 1902 126

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ

- Abramis brama* (Linnaeus) - Лещ 142  
*Abyssocottus gibbosus* Berg - Белая широколобка 147  
*Abyssocottus korotneffi* Berg - Малоглазая широколобка 147  
*Acipenser baerii* Brandt - Сибирский осетр 133  
*Acipenser ruthenus* Linnaeus - Стерлядь 133  
*Asprocottus herzensteini* Berg - Шершавая широколобка 147
- Barbatula toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец 143  
*Batrachocottus baikalensis* (Dybowski) - Большеголовая широколобка 146  
*Batrachocottus multiradiatus* Berg - Пестрокрылая широколобка 1 46  
*Batrachocottus nikolskii* (Berg) - Жирная широколобка 146  
*Batrachocottus ushkani* - Ушканская широколобка 146  
*Brachymystax lenok* (Pallas) - Ленок 135  
*Brachymystax savinovi* Mitrofanov - Тупорылый ленок 135  
*Brachymystax tumensis* Mori - Тупорылый ленок 135
- Carassius auratus gibelio* (Bloch) - Серебряный карась 142  
*Carassius carassius* (Linnaeus) - Золотой карась 143  
*Catostomus catostomus rostratus* (Tilesius) - Сибирский чукучан 138  
*Cobitis aurata aralensis* (Kessler) - Аральская шиповка 144  
*Cobitis granoei* Rendahl - Сибирская шиповка 144  
*Cobitis melanoleuca* Nichols - Сибирская шиповка 144  
*Comephorus baicalensis* (Pallas) - Большая голомянка 147  
*Comephorus dybowski* Korotneff - Малая голомянка 147  
*Coregonus autumnalis* (Pallas) - Ледовитоморский омуль 136  
*Coregonus lavaretus baicalensis* Dybowski - Байкальский сиг 136  
*Coregonus lavaretus baunti* (Muchomedjajarov) - Баунтовский сиг 136  
*Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) - Сиг-пыжьян 136  
*Coregonus migratorius* (Georgi) - Байкальский омуль 136  
*Coregonus muksun* (Pallas) - Муксун 136  
*Coregonus nasus* (Pallas) - Чир 136  
*Coregonus peled* (Gmelin) - Песядь 137  
*Coregonus sardinella* Valenciennes - Сибирская ряпушка 137  
*Coregonus tugun* (Pallas) - Тугун 137
- Cottinella bouleengeri* (Berg) - Короткоголовая широколобка 147  
*Cottocomephorus comephoroides* (Berg) - Длиннокрылая широколобка 146  
*Cottocomephorus grewingkii* (Dybowski) - Желтокрылка 146  
*Cottocomephorus inermis* (Jakowlew) - Длиннокрылая широколобка 146  
*Cottus cognatus* Richardson - Слизистый подкаменщик 146  
*Cottus kesslerii* Dybowski - Песчаная широколобка 146  
*Cottus poecilopus* Heckel - Пестроногий подкаменщик 146  
*Cottus sibiricus* Kessler - Сибирский подкаменщик 147  
*Cyprinus carpio* Linnaeus - Сазан 143
- Dallia admirabilis* Chereshev - Амгуэмская даллия, даллия-крошка 138  
*Dallia pectoralis* Bean - Берингийская даллия 138  
*Diptychus dybowskii* Kessler - Голый осман 142
- Esox lucius* Linnaeus - Обыкновенная щука 138
- Gasterosteus aculeatus* Linnaeus - Трехиглая колюшка 144  
*Gobio gobio* (Linnaeus) - Пескарь 142  
*Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus) - Обыкновенный ерш 145
- Hucho taimen* (Pallas) - Таймень 135
- Leocottus kesslerii* Dybowski - Песчаная широколобка 146

- Lethenteron camtschaticum* (Tilesius) - Тихоокеанская минога, японская минога 133  
*Lethenteron japonicum* (Martens) - Дальневосточная минога 133  
*Leucaspis delineatus* (Heckel) - Верховка 141  
*Leuciscus idus* (Linnaeus) - Язь 140  
*Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski) - Сибирский елец 140  
*Limnocottus bergianus* Taliev - Плоская широколобка 147  
*Limnocottus godlewskii* (Dybowski) - Крапчатая широколобка 147  
*Limnocottus megalops* (Gratzianow) - Горбатая широколобка 147  
*Limnocottus pallidus* Taliev - Узкая широколобка 147  
*Lota lota* (Linnaeus) - Обыкновенный налим 144
- Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor) - Амурский вьюн 144  
*Misgurnus fossilis* (Linnaeus) - Обыкновенный вьюн 144
- Nemacheilus toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец 143  
*Nemacheilus cobdonensis* (Gundrizer) - Кобдинский голец 143  
*Nemacheilus dorsalis* (Kessler) - Серый голец 144  
*Nemacheilus strauchi* (Kessler) - Пятнистый губач 144  
*Neocottus werestschagini* Taliev - Рыхлая широколобка 147
- Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) - Горбуша 133  
*Oncorhynchus keta* (Walbaum) - Кета 133  
*Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) - Кижуч 133  
*Oncorhynchus masou* (Brevoort) - Сима 133  
*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum) - Микижа 134  
*Oncorhynchus nerka* (Walbaum) - Нерка 133  
*Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) - Чавыча 133  
*Oreoleuciscus angusticephalus* Bogutskaia - Узкоголовый алтайский осман 139  
*Oreoleuciscus humilis* Warpachowski - Речной осман 139  
*Oreoleuciscus pewzowi* (Herzenstein) - Осман Певцова 139  
*Oreoleuciscus potanini* (Kessler) - Осман Потанина 139  
*Osmerus mordax dentex* Steindachner - Азиатская (зубатая) корюшка 138
- Paracottus insularis* Taliev - Островная широколобка 147  
*Paracottus knerii* Dybowski - Каменная широколобка 147  
*Parasalmo gairdneri* (Richardson) - Радужная форель 134  
*Parasalmo mykiss* (Walbaum) - Микижа 134  
*Parasilurus asotus* (Linnaeus) - Амурский сом 144  
*Perca fluviatilis* Linnaeus - Обыкновенный окунь 145  
*Percottus glenii* Dybowski - Ротан 146  
*Phoxinus czekanowskii* Dybowski - Гольян Чекановского 141  
*Phoxinus lagowskii* Dybowski - Амурский гольян 141  
*Phoxinus percunurus* (Pallas) - Озерный гольян 141  
*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus) - Обыкновенный гольян 141  
*Phoxinus sedelnikowi* Berg - Гольян Седельникова 141  
*Phoxinus* sp. 141  
*Platichthys flesus* (Linnaeus) - Речная камбала 148  
*Procottus jeittelesi* (Dybowski) - Красная широколобка 147  
*Prosopium coulterii* (Eigenmann et Eigenmann) - Карликовый валец 137  
*Prosopium cylindraceum* (Pennant) - Обыкновенный валец 137  
*Pungitius platygaster aralensis* (Kessler) - Аральская колюшка 144  
*Pungitius pungitius* (Linnaeus) - Девятииглая колюшка 144
- Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) - Плотва 139
- Salvelinus albus* Glubokovsky - Белый голец 134  
*Salvelinus alpinus* (Linnaeus) s.l. - Арктический голец 134  
*Salvelinus boganidae* Berg - Боганидская паляя 134  
*Salvelinus czerskii* Drjagin - Голец Черского 134  
*Salvelinus drjagini* Logashev - Голец Дрягина 134  
*Salvelinus elgyticus* Viktorovsky et Glubokovsky - Малоротая паляя 134  
*Salvelinus fontinalis* (Mitchill) - Паляя 134  
*Salvelinus leucomaenis* (Pallas) - Кунджа 134  
*Salvelinus levanidovi* Chereshev, Skopetz et Gudkov - Голец Леванидова 135  
*Salvelinus malma* (Walbaum) - Мальма 135  
*Salvelinus neiva* Taranetz - Голец-нейва 135  
*Salvelinus taranetzi* Kaganowsky - Голец Таранца 135  
*Salvelinus* sp. 135

*Salvethymus svetovidovi* Chereshev et Skopetz - Длинноперая паляя Световидова 135

*Sander lucioperca* (Linnaeus) - Судак 145

*Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus) - Красноперка 141

*Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) - Нельма 135

*Stizostedion lucioperca* (Linnaeus) - Судак 145

*Thymallus arcticus* (Pallas) - Сибирский хариус 137

*Thymallus brevirostris* Kessler - Монгольский хариус 138

*Tinca tinca* (Linnaeus) - Линь 142

*Trigloporus quadricornis* (Linnaeus) - Четырехрогий бычок, рогатка 147

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Систематический список паразитов.....	5
Тип Plathelminthes Gegenbaur, 1859.....	7
Класс Trematoda Rudolphi, 1808.....	7
Отряд Strigeida La Rue, 1926.....	7
Сем. Diplostomidae Poirier, 1886.....	7
Род <i>Ornithodiplostomum</i> Dubois, 1936.....	7
Род <i>Posthodiplostomum</i> Dubois, 1936.....	8
Род <i>Diplostomum</i> Nordmann, 1832.....	13
Род <i>Hysteromorpha</i> Lutz, 1931.....	43
Род <i>Tylodelphys</i> Diesing, 1850.....	44
Сем. Strigeidae Railliet, 1819.....	51
Род <i>Apharyngostrigea</i> Ciurea, 1927.....	51
Род <i>Apatemon</i> Szidat, 1928.....	52
Род <i>Ichthyocotylurus</i> (Odening, 1969) Niewiadomska, 1971.....	53
Род <i>Tetracotyle</i> de Filippi, 1854.....	68
Сем. Cyathocotylidae Poche, 1925.....	68
Род <i>Cyathocotyle</i> Muehling, 1896.....	68
Род <i>Holostephanus</i> Szidat, 1936.....	69
Сем. Prohemistomatidae Sudarikov, 1961.....	69
Род <i>Paracoenogonimus</i> Katsurada, 1914.....	69
Род <i>Prohemistomum</i> Odhner, 1913.....	70
Сем. Vucephalidae Poche, 1907.....	71
Род <i>Bucephalopsis</i> (Diesing, 1855) Nicoll, 1914.....	71
Род <i>Bucephalus</i> Baer, 1827.....	72
Род <i>Rhipidocotyle</i> Diesing, 1858.....	74
Род <i>Prosorhynchus</i> Odhner, 1905.....	76
Сем. Fellodistomidae Nicoll, 1909.....	76
Род <i>Steringophorus</i> Odhner, 1905.....	76
Род <i>Pronoprymna</i> Poche, 1926.....	77
Сем. Azygiidae Lühe, 1909.....	77
Род <i>Azygia</i> Looss, 1899.....	77
Сем. Bunocotylidae Dollfus, 1950.....	82
Род <i>Genolinea</i> Manter, 1925.....	82
Сем. Derogenidae Nicoll, 1910.....	82
Род <i>Derogenes</i> Lühe, 1900.....	83
Род <i>Progonus</i> Looss, 1899.....	83
Сем. Hemiuridae Looss, 1899.....	84
Род <i>Hemiurus</i> Rudolphi, 1809.....	84
Род <i>Brachyphallus</i> Odhner, 1905.....	85
Род <i>Lecithochirium</i> Lühe, 1901.....	87
Сем. Lecithasteridae Odhner, 1905.....	87
Род <i>Lecithaster</i> Lühe, 1901.....	87
Сем. Syncoeliidae Looss, 1899.....	89
Род <i>Copiatestes</i> Gibson et Bray, 1977.....	89
Сем. Sanguinicolidae Graff, 1907.....	90
Род <i>Sanguinicola</i> Plehn, 1905.....	90
Отряд Echinostomida La Rue, 1957.....	90
Сем. Echinostomatidae Looss, 1899.....	90
Род <i>Echinochasmus</i> Dietz, 1909.....	90

Род <i>Petasiger</i> Dietz, 1909.....	91
Род <i>Paryphostomum</i> Dietz, 1909.....	91
Отряд Plagiorchiida La Rue, 1957.....	92
Сем. Allocreadiidae Looss, 1902.....	92
Род <i>Acrolichanus</i> Ward, 1917.....	92
Род <i>Allocreadium</i> Looss, 1900.....	93
Род <i>Baicalotrema</i> Layman, 1951.....	99
Род <i>Bunodera</i> Railliet, 1896.....	100
Род <i>Crepidostomum</i> Braun, 1900.....	103
Сем. Opescoelidae Ozaki, 1925.....	109
Род <i>Podocotyle</i> Dujardin, 1845.....	109
Род <i>Plagioporus</i> Stafford, 1904.....	109
Род <i>Sphaerostomum</i> Stiles et Hassal, 1898.....	109
Сем. Acanthocolpidae Lühe, 1906.....	111
Род <i>Neophasis</i> Stafford, 1904.....	111
Сем. Opisthorchiidae Looss, 1899.....	112
Род <i>Metorchis</i> Looss, 1899.....	112
Род <i>Opisthorchis</i> Blanchard, 1895.....	114
Род <i>Pseudamphistomum</i> Lühe, 1903.....	116
Сем. Gorgoderidae Looss, 1899.....	116
Род <i>Phyllodistomum</i> Braun; 1899.....	116
Сем. Monorchidae Odhner, 1911.....	126
Род <i>Asymphyllodora</i> Looss, 1899.....	126
Род <i>Parasymphyllodora</i> Szidat, 1943.....	127
Список паразитов по хозяевам.....	131
Карты ареалов.....	149
Литература.....	187
Приложение (список мест исследований).....	199
Алфавитный указатель паразитов.....	206
Алфавитный указатель рыб.....	216

## CONTENTS

Introduction .....	3
Parasite species list.....	5
Phylum Plathelminthes Gegenbaur, 1859 .....	7
Class Trematoda Rudolphi, 1808 .....	7
Order Strigeida La Rue, 1926.....	7
Fam. Diplostomidae Poirier, 1886.....	7
Genus <i>Ornithodiplostomum</i> Dubois, 1936.....	7
Genus <i>Posthodiplostomum</i> Dubois, 1936.....	8
Genus <i>Diplostomum</i> Nordmann, 1832.....	13
Genus <i>Hysteromorpha</i> Lutz, 1931.....	43
Genus <i>Tylodelphys</i> Diesing, 1850.....	44
Fam. Strigeidae Railliet, 1819.....	51
Genus <i>Apharyngostrigea</i> Ciurea, 1927.....	51
Genus <i>Apatemon</i> Szidat, 1928.....	52
Genus <i>Ichthyocotylurus</i> (Odening, 1969) Niewiadomska, 1971.....	53
Genus <i>Tetracotyle</i> de Filippi, 1854.....	68
Fam. Cyathocotylidae Poche, 1925.....	68
Genus <i>Cyathocotyle</i> Muehling, 1896.....	68
Genus <i>Holostephanus</i> Szidat, 1936.....	69
Fam. Prohemistomatidae Sudarikov, 1961.....	69
Genus <i>Paracoenogonimus</i> Katsurada, 1914.....	69
Genus <i>Prohemistomum</i> Odhner, 1913.....	70
Fam. Bucephalidae Poche, 1907.....	71
Genus <i>Bucephalopsis</i> (Diesing, 1855) Nicoll, 1914.....	71
Genus <i>Bucephalus</i> Baer, 1827.....	72
Genus <i>Rhipidocotyle</i> Diesing, 1858.....	74
Genus <i>Prosorhynchus</i> Odhner, 1905.....	76
Fam. Fellodistomidae Nicoll, 1909.....	76
Genus <i>Steringophorus</i> Odhner, 1905.....	76
Genus <i>Pronoprymna</i> Poche, 1926.....	77
Fam. Azygiidae Lühe, 1909.....	77
Genus <i>Azygia</i> Looss, 1899.....	77
Fam. Bunocotylidae Dollfus, 1950.....	82
Genus <i>Genolinea</i> Manter, 1925.....	82
Fam. Derogenidae Nicoll, 1910.....	82
Genus <i>Derogenes</i> Lühe, 1900.....	83
Genus <i>Progonus</i> Looss, 1899.....	83
Fam. Hemiuridae Looss, 1899.....	84
Genus <i>Hemiurus</i> Rudolphi, 1809.....	84
Genus <i>Brachyphallus</i> Odhner, 1905.....	85
Genus <i>Lecithochirium</i> Lühe, 1901.....	87
Fam. Lecithasteridae Odhner, 1905.....	87
Genus <i>Lecithaster</i> Lühe, 1901.....	87
Fam. Syncoeliidae Looss, 1899.....	89
Genus <i>Copiatestes</i> Gibson et Bray, 1977.....	89
Fam. Sanguinicolidae Graff, 1907.....	90
Genus <i>Sanguinicola</i> Plehn, 1905.....	90
Order Echinostomida La Rue, 1957.....	90
Fam. Echinostomatidae Looss, 1899.....	90
Genus <i>Echinochasmus</i> Dietz, 1909.....	90

Genus <i>Petasiger</i> Dietz, 1909.....	91
Genus <i>Paryphostomum</i> Dietz, 1909.....	91
Order Plagiorchiida La Rue, 1957.....	92
Fam. Allocreadiidae Looss, 1902.....	92
Genus <i>Acrolichanus</i> Ward, 1917.....	92
Genus <i>Allocreadium</i> Looss, 1900.....	93
Genus <i>Baicalotrema</i> Layman, 1951.....	99
Genus <i>Bunodera</i> Railliet, 1896.....	100
Genus <i>Crepidostomum</i> Braun, 1900.....	103
Fam. Opecoelidae Ozaki, 1925.....	109
Genus <i>Podocotyle</i> Dujardin, 1845.....	109
Genus <i>Plagioporus</i> Stafford, 1904.....	109
Genus <i>Sphaerostomum</i> Stiles et Hassal, 1898.....	109
Fam. Acanthocolpidae Lühe, 1906.....	111
Genus <i>Neophasis</i> Stafford, 1904.....	111
Fam. Opisthorchiidae Looss, 1899.....	112
Genus <i>Metorchis</i> Looss, 1899.....	112
Genus <i>Opisthorchis</i> Blanchard, 1895.....	114
Genus <i>Pseudamphistomum</i> Lühe, 1903.....	116
Fam. Gorgoderidae Looss, 1899.....	116
Genus <i>Phyllodistomum</i> Braun, 1899.....	116
Fam. Monorchiiidae Odhner, 1911.....	126
Genus <i>Asymphyllodora</i> Looss, 1899.....	126
Genus <i>Parasymphyllodora</i> Szidat, 1943.....	127
Host-parasite list.....	131
Maps.....	149
Bibliography.....	187
Supplement (list of investigated waterbodies).....	199
Alphabetic index of parasites.....	206
Alphabetic index of fishes.....	216

**Олег Николаевич Пугачев**  
**КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ ПРЭСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ**

**Трематоды**

Труды Зоологического института РАН  
Том 298

Утверждено к печати  
редакционно-издательским советом  
Зоологического института РАН  
План 2003 г.

Редактор *Т.А. Асанович*  
Компьютерная верстка *Т.О. Павловой*

---

Подписано в печать 01.12.03. Формат 60x84/8  
Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Печ. л. 14. Усл. печ. л. 26,04. Тираж 300. Заказ № 3.

---

Типография ЦСИ  
199020, СПб, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, 11