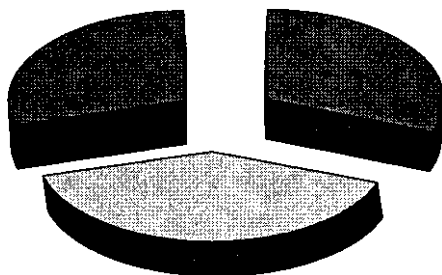


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

О. Н. ПУГАЧЕВ

КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ
ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

**КНИДАРИИ
МОНОГЕНЕИ
ЦЕСТОДЫ**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2002

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Выпускаются с 1932 г.

Том 297

О.Н. ПУГАЧЕВ

КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ
ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

КНИДАРИИ
МОНОГЕНЕИ
ЦЕСТОДЫ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2002

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE

Vol. 297

O.N. PUGACHEV

CHECKLIST OF THE FRESHWATER FISH
PARASITES OF THE NORTHERN ASIA

CNIDARIA
MONOGENOIDEA
CESTODA

Главный редактор
директор Зоологического института РАН

А.Ф. Алимов

Редакционная коллегия:

*Я.И. Старобогатов, В.В. Хлебович, С.Д. Гребельный, Т.А. Асанович, Ю.С. Балашов,
В.Я. Бергер, И.С. Даревский, В.Р. Дольник, С.Ю. Кузнецов, В.А. Тряпицын*

Рецензенты:

Ю.А. Стрелков, К.В. Галактионов

**Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Книдарии, моногенеи, цестоды.
О.Н. Пугачев,- СПб., Тр. ЗИН РАН, 2002. Т. 297. 248 с.**

Данное издание является второй частью "Каталога паразитов пресноводных рыб Северной Азии", посвященной книдариям, моногенеям и цестодам, и охватывает период с 1850 по 1995 годы. Фауна этих систематических групп паразитов пресноводных рыб Северной Азии в настоящее время насчитывает 190 видов, среди которых преобладают моногенеи. С учетом недостаточно полно описанных видов, а также форм, не определенных до вида, фауна региона насчитывает 216 таксонов видового ранга. Приводятся синонимия и сведения о биологии и жизненных циклах каждого вида, если таковые имеются. В необходимых случаях приводятся комментарии к систематическому положению таксонов, к отдельным находкам. Лит. — 536 назв.

This issue is the second part of the "Checklist of the freshwater fish parasites of the Northern Asia" dealing with species of the Cnidaria, Monogenoidea and Cestoda. It involves records during the period 1850-1995 published in 368 papers most of which are scattered in many domestic and foreign issues, some of them being hardly available, as well as unpublished data of the author. 216 species of these groups were recorded for the region, most of them are monogeneans. Checklist contains synonymy, data on biology and life cycles if ones are in existence. There are special comments on systematic position of different taxa and to separate records also.

© Зоологический институт РАН, 2002

© О.Н. Пугачев, 2002

ВВЕДЕНИЕ

Данное издание является второй частью «Каталога паразитов пресноводных рыб Северной Азии», посвященной книдариям, моногенеям и цестодам, и охватывает период с 1850 по 1995 годы. Фауна этих систематических групп паразитов пресноводных рыб Северной Азии в настоящее время насчитывает 190 видов, среди которых преобладают моногенеи. С учетом недостаточно полно описанных видов, а также форм, не определенных до вида, фауна региона насчитывает 216 таксонов видового ранга.

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

Вторая часть каталога, как и первая (Пугачев, 2001), состоит из следующих частей:

1. Систематический список паразитов (с указанием вида хозяина, локализации, места обнаружения и публикации) составлен в следующем порядке: тип **Cnidaria**, представленный единственным видом, и тип **Plathelminthes**: классы **Monogenoidea** (150 видов) и **Cestoda** (66 видов). После выхода в свет монографии Быховского (1957) неоднократно предпринимались попытки построения новых систем класса **Monogenoidea** (Yamaguti, 1963; Malmberg, 1990; Voeger, Kritsky, 1993). Достаточно подробный обзор этих взглядов приводится в работе Лебедева (1995). В данной работе я придерживаюсь в основном системы Быховского (1957). Несомненно, в ближайшем будущем следует ожидать и других попыток построения новой системы моногеней, доказательством чему являются выводы некоторых специалистов о немонафилетичности этих червей на основе ограниченных молекулярно-генетических данных (Justine, 1997). В фауне моногеней Северной Азии представлены 5 отрядов: Dactylogyridea (54 вида), Tetraonchidea (16 видов), Gyrodactylidea (72 вида), Dicybothriidea (1 вид), Mazocraeidea (7 видов).

Система цестод в данной публикации принимается по Халил и др. (Khalil et al., 1994). В фауне цестод представлены 8 отрядов: Amphilinidea (1 вид), Spathebothriidea (3 вида), Caryophyllidea (12 видов), Trypanorhyncha (4 вида), Tetraphyllidea (3 вида), Pseudophyllidea (24 вида), Proteocephalidea (15 видов), Cyclophyllidea (4 вида).

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 сохранены авторские определения хозяев, а в необходимых случаях приводятся соответствующие комментарии. Автор весьма признателен Н.Г. Богуцкой за замечания и комментарии к данному разделу.

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

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

Завершается каталог указателем латинских названий паразитов и хозяев.

Поскольку за последнее десятилетие появились значительные трудности в получении литературы, автор 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 ФЦНТП «Биоразнообразие», грантом РФФИ № 02-04-48581, а его издание осуществлено в рамках выполнения контракта «Информационная система по биоразнообразию» федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники».

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК
ПАРАЗИТОВ**

Тип Cnidaria Hatschek, 1888

Класс Hydrozoa Owen, 1843

Подкласс Narcomedusae Haeckel, 1879

Сем. Polypodiidae Poche, 1914

Род *Polypodium* Ussov, 1887

Примечание. В данной работе систематическое положение полиподиума приводится по Бульону (Bouillon, 1985). Бульон и Боэро (Bouillon, Воеро, 2000) считают, что это семейство представляет собой класс Polypodiozoa Raikova, 1988 в составе надкласса Hydrozoa.

***Polypodium hydriforme* Ussov, 1885 (карта 1)**

Биология. Цикл развития многолетний. Заражение двуядерными гаметатами предличинок осетровых происходит летом, в июле. За первый год происходит развитие морулы до планулы, а в течение второго года из планулы развивается стolon с почками, который в мае покидает хозяина и дает свободноживущих медуз, которые, по-видимому, откладывают коконы на субстрат. Способ заражения рыб гаметатами не изучен (Райкова, 1985).

Распространение. До недавнего времени был известен только от европейских и азиатских осетровых. Был обнаружен и в Северной Америке (McDonald, Margolis, 1995).

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: икра. **Распространение:** р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (309); 1977 (309)

Тип Plathelminthes Gegenbaur, 1859

Класс Monogenoidea (van Beneden, 1858) Burchowsky, 1937

(Syn.: Polystomata Zeder, 1800; Pectobothrii Burmeister, 1856; Monogenesis van Beneden, 1858; Monogenea Carus, 1863; Cryptocotylea Johnston, 1865; Ectoparasitica Lang, 1888; Monogenea Monticelli, 1892; Enterocotylea Braun, 1893; Monogenetica Haswell, 1893; Heterocotylida Lahille, 1918; Polystomoidea Baer, 1931; Monogenina Caballero et Bravo, 1964). Синонимия по Лебедеву (1995).

Примечание. После выхода в свет монографии Быховского (1957) неоднократно предпринимались попытки построения новых систем класса (Yamaguti, 1963; Malmberg, 1990; Voeger, Kritsky, 1993). Достаточно подробный обзор этих взглядов приводится в работе Лебедева (1995). В данной работе я придерживаюсь в основном системы Быховского (1957). Несомненно, в ближайшем будущем следует ожидать и других попыток построения новой системы моногеней, доказательством чему являются выводы некоторых специалистов о немонофилетичности этих червей на основе ограниченных молекулярно-генетических данных (Justine, 1997).

Подкласс Polyonchoinea Burchowsky, 1937

(Syn.: Monopisthocotylea Odhner, 1912 sensu Price, 1938; nec: Monopisthocotylea (Odhner, 1912) sensu Burchowsky, 1957; nec: Monopisthocotylidea (Odhner, 1912) sensu Gusev, 1977). Синонимия по Лебедеву (1995).

Примечание. В данной работе не принимается разделение подкласса на надотряды, предложенное Лебедевым (см. Лебедев, 1995).

Отряд Dactylogyridea Burchowsky, 1937

(Syn.: Monopisthocotylea Odhner, 1912, part.). Синонимия по Быховскому (1957).

Подотряд Dactylogyrinea Burchowsky, 1957

(Syn.: Gyrodactyloidea Johnston et Tiegs, 1922, part.). Синонимия по Быховскому (1957).

Сем. Dactylogyridae Burchowsky, 1933

(Syn.: Gyrodactylidae Cobbold, 1877, part.; Calceostomatidae (Parona et Perugia, 1890) Price, 1937, part.). Синонимия по Быховскому (1957).

Род Dactylogyrus Diesing, 1850(Syn.: *Neodactylogyrus* Price, 1938; *Paradactylogyrus* Thapar, 1948; *Falciungius* Achmerow, 1952; *Microncotrematoides* Yamaguti, 1963; *Microncotrema* Yamaguti, 1958 (?); *Aplodiscus* Rogers, 1967; *Gussevianus* Achmerow, 1964). Синонимия по Гусеву (1985).***Dactylogyrus alatus* Linstow, 1878 (карта 2)****Биология.** Изюмова (Izyumova, 1964) отмечает, что у густеры из Рыбинского водохранилища этот вид встречается преимущественно весной и осенью.**Распространение.** По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, встречающийся преимущественно у уклей (Гусев, 1985).**Хозяин:** *Leuciscus idus***Локализация:** жабры. **Распространение:** р.Обь**Автор находки:** Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)**Хозяин:** *Leuciscus leuciscus baicalensis***Локализация:** жабры. **Распространение:** р.Обь**Автор находки:** Бочарова, 1977 (148)**Хозяин:** *Rutilus rutilus lacustris***Локализация:** жабры. **Распространение:** р.Обь**Автор находки:** Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)***Dactylogyrus alatus* f. major Sidorov, 1956 (карта 2)****Биология.** Данных нет.**Распространение.** По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, встречающийся у представителей родов *Leuciscus* и *Rutilus*. Недавно зарегистрирован у зяя из Онежского озера (Румянцев, Иешко, 1997).**Хозяин:** *Leuciscus idus***Локализация:** жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Нура, р. Тургай**Автор находки:** Сидоров, 1956 (341); 1958 (338); 1960 (338, 341); Максимова, 1957 (338); Агапова, 1960 (345, 347)**Хозяин:** *Leuciscus leuciscus baicalensis***Локализация:** жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Лена**Автор находки:** Агапова, 1960 (347); НД (443)**Хозяин:** *Rutilus rutilus lacustris***Локализация:** жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Лена**Автор находки:** Агапова, 1960 (347); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Бочарова, Никулина, 1984 (148)***Dactylogyrus amphibothrium* Wagener, 1857 (карта 2)****Биология.** Этот вид встречается на протяжении круглого года. В водоемах Англии наблюдалось увеличение зараженности в марте-апреле (Izyumova, 1964; Wootten, 1974). Кашковский (1982) в озерах Свердловской области отмечает наличие всего двух генераций у этого вида в течение года — раннелетней, отмирающей осенью, и позднелетней, созревающей в течение зимы и отмирающей после откладки яиц весной и в начале лета последующего года. Пик зараженности приходился на июнь и декабрь в одном озере, на июль и сентябрь-октябрь — в другом. На севере Финляндии пик зараженности приходился на июнь и январь, а встречаемость молодых червей подтверждает наличие двух генераций (Valtonen et al., 1990). Данные по многолетней динамике зараженности в период июнь-август в бассейне Средней Вычегды свидетельствуют о значительных отличиях в ее характере в зависимости от погодных условий каждого года (Доровских, Матрохина, 1987).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит ерша.

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Иргиз

Автор находки: Захваткин, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 87, 89, 91); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340); 1960 (340); Агапова, 1960 (347); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (351, 352, 357); Кашковский и др., 1974 (141, 335); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (420, 421); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Dactylogyrus amurensis Achmerow, 1952 (карта 2)

Биология. Данных нет.

Распространение. Известен из бассейна р. Амур и водоемов Забайкалья.

Хозяин: *Phoxinus lagowskii*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (19)

Dactylogyrus anchoratus (Dujardin, 1845) (карта 2)

Биология. По данным Прост (Prost, 1963) в водоемах Польши резкое нарастание зараженности наблюдается весной и летом, в ноябре происходит резкое падение численности зрелых особей. Откладка яиц начинается ранней весной и достигает своего оптимума при температуре 23°C. Яйца могут перезимовывать на дне. Развитие личинки до вылупления занимает 1,5 дня при температуре 28-29°C, 8-9 дней при температуре 16°C. Развитие не происходит при температуре 3°C. Личинка развивается во взрослого червя 6 дней при температуре 23-25°C и 12 дней при температуре 16°C. Продолжительность жизни червей достигает 42 дней при температуре 20-23°C.

Распространение. Вид широко распространен в водоемах Евразии, завезен также и в Северную Америку. Паразит рыб родов *Cyprinus* и *Carassius* (Гусев, 1985).

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1959 (106)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338, 340, 341); Титова, 1959 (106); 1963 (50, 97); 1965 (97, 103, 106); Агапова, 1960 (346, 347, 348); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Никулина, 1963 (106, 186); Любина, 1967 (405, 417); Соусь, 1968 (319); 1975 (131, 318, 319); 1979 (131); Лукьянцева, 1972 (358, 359); 1990 (357, 359); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335, 396); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Ширшов, 1985 (138); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 105); Миронченко, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (88, 91); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1953 (101); 1956 (104, 105); 1959 (106); 1963 (50, 97); 1965 (97, 101, 102, 104, 106); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1960 (338, 340, 341); Агапова, 1960 (345, 346, 347); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Никулина, 1963 (106, 186); 1975 (131); Пронин, 1966 (182); Любина, 1967 (405, 417); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1968 (319); 1969 (319); 1975 (131, 318, 319); 1976 (319, 363); 1979 (131); Лукьянцева, 1972 (358, 359); 1975 (358); 1990 (358, 359); Кашковский и др., 1974 (138, 141, 161, 335, 396); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1965 (85, 106); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Х о з я и н : *Esox lucius*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай

Автор находки : Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (340, 341); Агапова, 1960 (347)

***Dactylogyrus arcuatus* Yamaguti, 1942 (карта 2)**

Биология . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . До настоящего времени был известен из водоемов Сино-Индийской области. Даже его находка в Забайкалье могла быть отнесена за счет широкой акклиматизации карася в этом регионе еще в прошлом веке. Однако его обнаружение в среднем течении р. Лены свидетельствует о его наличии и в водоемах Северной Азии.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

Автор находки : Пронин, 1975 (145)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Автор находки : НД (443)

***Dactylogyrus baueri* Gussev, 1955 (карта 2)**

Биология . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Селенга

Автор находки : Ergens, Dulmaa, 1969 (368); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (161)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей

Автор находки : Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Лукьянцева, 1990 (359)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь

Автор находки : Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Осипов и др., 1981¹ (161)

К о м м е н т а р и й :

¹ Err. det.?

***Dactylogyrus borealis* Nybelin, 1936 (карта 2)**

Биология . Чэбб (Chubb, 1977) в своем обзоре приводит данные Мольнара (Molnar, 1968) о сезонной встречаемости *D. borealis*, *D. phoxini* и *Pellucidhaptor merus*, однако их нельзя использовать, поскольку Мольнар не различал эти виды.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыбы рода *Phoxinus*.

Х о з я и н : *Esox lucius* (juv)

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пенжина

Автор находки : Коновалов, 1967 (67); 1971 (67)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Колыма, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (9); Ergens, Dulmaa, 1967 (369, 371, 373); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369)

***Dactylogyrus colonus* Bogolepova, 1950 (карта 3)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал ограничен оз. Байкал.

Х о з я и н : *Limnocottus pallidus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (162)

Х о з я и н : *Cottocomephorus grewingkii*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (10)

Х о з я и н : *Limnocottus bergianus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Догель и др., 1949 (9); Боголепова, 1950 (10); Заика, 1965 (10, 162)

Х о з я и н : *Limnocottus godlewskii*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Догель и др., 1949 (9); Боголепова, 1950 (10); Догель, Боголепова, 1957 (10); Заика, 1965 (10)

Х о з я и н : *Limnocottus megalops*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (170)

***Dactylogyrus cordus* Nybelin, 1937 (карта 3)**

(Syn.: *Dactylogyrus leucisci* Zachwatkin, 1938). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . По данным Дэвиса (Davies, 1967 цит. по Chubb, 1977) в водоемах Англии черви этого вида не встречаются с октября по декабрь. Заражение возрастает с января, достигая своего пика в апреле. В мае черви не были обнаружены. Заражение появляется вновь в июне и достигает своего второго пика в июле. В течение августа-сентября происходит постепенное снижение зараженности.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит ельцов.

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал, р. Нура

А в т о р н а х о д к и : Захваткин, 1938¹ (85, 123); Бауер, 1948¹ (81, 87, 88, 92); Петрушевский и др., 1948¹ (85); Догель и др., 1949¹ (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957¹ (164); Сидоров, 1960 (338); Титова, Скрипченко, 1960¹ (55, 330); 1963¹ (55); Титова, 1963 (50, 97); 1965 (97, 98); Заика, 1965 (164); Гундризер, 1981 (320)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Dactylogyrus leucisci* Zachwatkin, 1938, syn.

***Dactylogyrus crassus* Kulwies, 1927 (карта 3)**

Б и о л о г и я . Достоверных данных нет, поскольку этот вид часто путали с *D. vastator* (Гусев, 1985).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Вероятно, широко распространенный в водах Евразии паразит золотого карася.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь, р.Тургай

А в т о р н а х о д к и : Быховский, 1936 (103); Сидоров, 1956 (341); 1960 (341); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь, р.Енисей, р.Нура

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Бауер, 1948 (91); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

***Dactylogyrus crucifer* Wagener, 1857 (карта 3)**

(Syn.: *D. grislaginis* Alarotu, 1944(?)). Синонимия по Гусеву (1985).

Биология. Наиболее полно изучена сезонная динамика зараженности плотвы этим видом в различных водоемах Европы. В дельте Днепра вид встречается почти круглый год за исключением сентября, достигая пика зараженности в период с апреля по июнь (Комарова, 1964). В оз. Кончезере (Карелия) пик зараженности этим видом приходится также на апрель-июнь (Шульман и др., 1974). В Ириклинском водохранилище пик зараженности приходится на май-июль (Кашковский, 1967). В оз. Куйто (Карелия) пик зараженности приходился на июль (Румянцев, 1972). Этот же автор отмечает сдвиг в нарастании массовой зараженности на один-два месяца в зависимости от весенне-летнего термического режима. В Рыбинском водохранилище этот вид встречается в течение всего года, кроме октября, достигая пика своей численности в апреле-июне (Маштаков, 1977; Изюмова, Маштаков, 1979). Наиболее часто и в больших количествах встречается у старших возрастных групп плотвы (Стрелков и др., 1969). По-видимому, именно различными климатическими условиями разных лет объясняется несколько отличающаяся сезонная динамика зараженности этим видом в водоемах Англии (Davies, 1967; Mishra, 1966; Rizvi, 1964, 1969 цит. по Chubb, 1977).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит рыб рода *Rutilus*, тяготеющий к умеренной и южной зонам.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, р. Пясины (Таймыр), р. Нура, водоемы Монголии

Автор находки: Быховский, 1936 (104, 105); Ручьева, 1938 (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1954 (15); 1956 (103, 104, 105); 1959 (105, 106); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 98, 102, 103, 104, 105, 106); Бауер, 1948 (46, 65, 81, 83, 87, 90, 91, 92); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский, Бауер, 1948 (85, 97, 103, 104, 105); Петрушевский и др., 1948 (85, 113, 118, 119, 120, 124); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338, 343); 1960 (338, 342, 343); Агапова, 1960 (345, 347); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1964 (55); 1965 (55); Заика, 1965 (164, 314); Пронин, 1966 (19, 182); Круткина, Титова, 1966 (105); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Соусь, 1969 (131); 1975 (103, 131); 1976 (131); 1979 (131); Трофименко, 1969 (35, 185); Ergens, 1971 (368); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 141, 142, 323, 335, 396); Флоринская, 1974 (156); 1976 (134); 1979 (134, 156); Никулина, 1975 (131); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (161); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Хохлова, 1985 (167); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Лукьянцева, 1990 (32, 351, 352, 355, 357, 359); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэй-жамц, 1993 (389)

Локализация: жабры, плавники, кожа. **Распространение:** р. Обь

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

***Dactylogyrus cryptomeres* Burchowsky, 1934 (карта 3)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит пескарей.

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Агапова, 1960 (345)

***Dactylogyrus difformis* Wagener, 1857 (карта 3)**

Биология. По данным Доровских (1988, 1991) в бассейне р. Вычегды для этого вида характерны две генерации — весенняя и позднелетняя. Таким образом, можно предполагать наличие двух пиков заражения: в мае и августе.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики специфичный паразит красноперки (Гусев, 1985).

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345)

***Dactylogyrus drjagini* Burchowsky, 1936 (карта 3)**

Биология. Данных нет

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Нагорно-Азиатской подбласти паразит османов рода *Diptychus*.

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

***Dactylogyrus dulceiti* Burchowsky, 1936 (карта 3)**

(Syn.: *D. inexpectatus* in Vicente et al., 1975; *D. wegneri* sensu Lambert, 1975). Синонимия по Гусеву (1985).

Биология. Данных нет.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Ergens, Dulmaa, 1969 (368); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (352, 357, 359); Кашковский и др., 1974 (335); Пронин, 1975 (145); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Carassius carassius*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Кашковский и др., 1974 (335); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1988 (103); Лукьянцева, 1990 (359); Соусь и др., 1990 (103); НД (443)

***Dactylogyrus erchardovae* Ergens, 1970 (карта 4)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Европы паразит рыб рода *Rutilus*. Ареал нуждается в уточнении.

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

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

***Dactylogyrus ersinensis* Spassky et Roytman, 1960 (карта 4)**

Биология. Данных нет.

Распространение. До недавнего времени вид считался специфичным паразитом османов рода *Oreoleuciscus* и эндемиком Западно-Монгольской провинции. Однако мы при повторном просмотре препаратов с *D. phoxini* от речного гольяна из р. Анадырь (фиксированный формалином материал) обнаружили поддерживающую часть копулятивного аппарата этого вида, которая хорошо отличается от таковой массового *D. phoxini*. Таким образом, можно предполагать широкое распространение в водоемах Северной Азии этого вида на речном гольяне.

Х о з я и н : *Oreoleuciscus humilis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Убсунур (Тува), р. Кобдо, р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия), р. Тес-Хем (Тува)

А в т о р н а х о д к и : Спасский, Ройтман, 1960 (333); Спасский и др., 1965 (333); Ergens, Dulmaa, 1970 (365, 374, 385); Гундризер, 1981 (137); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); НД (385)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367)

Х о з я и н : *Phoxinus percnurus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : НД (303)

Х о з я и н : *Phoxinus* sp.

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967 (369)

Dactylogyrus extensus Miiller et Van Cleave, 1932 (карта 4)

(Syn.: *D. solidus* Achmerow, 1948; *D. hovorkai* Kastak, 1957). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . Оптимальная температура для развития— 16-17°C. Развитие личинок в яйце приостанавливается при температуре 3°C. При температуре 16-17°C 70-80% личинок успешно развиваются, а при температуре 22-26°C— только 20-30%. Полный жизненный цикл при оптимальной температуре занимает 18-20 дней. Относительная холодолюбивость этого вида, по сравнению с *D. vastator*, подтверждается наличием на жабрах зимой молодых червей или личинок, а также очевидным снижением зараженности летом. Однако в Израиле, куда он был завезен с карпом в 1920 г., *D. extensus* успешно развивается и при температуре 24-28°C, что позволяет предполагать его эвритермность (обзор работ см. Chubb, 1977).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространен в водоемах Евразии. С карпом был завезен в бассейн Оби и в Северную Америку.

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Соусь, 1975 (131); 1979 (131); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Dactylogyrus formosus Kulwies, 1927 (карта 4)

Б и о л о г и я . Имеются данные о чувствительности этого вида к снижению кислорода в воде. Снижение численности у него начинается при концентрации кислорода 3.5 мг/л (Доровских, Торба, 1985, 1988).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Мосевич, 1948 (104); Титова, 1956 (104, 105); 1965 (104, 105); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338, 342); Агапова, 196Q (347); Лукьянцева, 1972 (352, 359); 1975 (352); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Нура

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Агапова, 1960 (345); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 335); НД (443)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

***Dactylogyrus gobii* Gvozdev, 1950 (карта 4)**

Биология. Данных нет.

Распространение. После первоописания нигде не был обнаружен.

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

***Dactylogyrus hemiamphibothrium* Ergens, 1956 (карта 4)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит ерша.

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

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

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Лукьянцева, 1990 (351)

***Dactylogyrus inexpectatus* Izjumova in Gussev, 1955 (карта 4)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338); Ergens, Dulmaa, 1969 (368); Лукьянцева, 1990 (357, 359)

Хозяин: *Carassius carassius*

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

Автор находки: Сидоров, 1957 (342); 1960 (338); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Лукьянцева, 1990 (359)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

***Dactylogyrus intermedius* Wegener, 1910 (карта 4)**

(Syn.: *D. mizellei* Price, 1967). Синонимия по Гусеву (1985).

Биология. Имеются данные о снижении численности этого вида при концентрации кислорода в воде менее 3 мг/л (Доровских, Торба, 1985, 1988).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, р. Нура

Автор находки : Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Титова, 1959 (105); 1963 (97); 1965 (97, 105); Агапова, 1960 (347); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Никулина, 1963 (106, 186); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (357, 359); Кашковский и др., 1974 (138, 335, 396); Пронин, 1975 (145); Соусь, 1975 (131, 318, 319); 1979 (131); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура

Автор находки : Быховский, 1936 (103, 104, 105); Миронченко, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1956 (104, 105); 1959 (105); 1965 (103, 104, 105); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Агапова, 1960 (345, 347); Никулина, 1963 (106, 186); 1975 (131); Соусь, 1969 (131, 319); 1975 (131, 318, 319); 1976 (103, 131, 319); 1979 (131); Кашковский и др., 1974 (138, 335, 396); Бочарова, 1977 (148); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Лукьянцева, 1990 (359); Соусь и др., 1990 (103); НД (443)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Х о з я и н : *Esox lucius*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Агапова, 1960 (345)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Соусь, 1975 (131, 318, 319)

***Dactylogyrus macracanthus* Wegener, 1910 (карта 5)**

(Syn.: *D. monocornis* Ergens, 1956). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . В марте-апреле эмбриональное развитие занимает 10-13 дней, зимой — 18-20 дней. Полный жизненный цикл от яйца до зрелого червя занимает 16 дней при температуре 20-23°C и около 30 дней при температуре 13-14°C (Wilde, 1935, 1937 цит. по Chubb, 1977). На юге Восточной Европы (р. Донец) максимальное заражение линя этим видом отмечено весной (-80%), а минимальное — зимой и летом (20-30%) (Комарова, 1957).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Сопутствует в своем распространении своему хозяину — линю.

Х о з я и н : *Tinca tinca*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Нура

Автор находки : Быховский, 1936 (105); Захваткин, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1956 (104, 105); 1959 (105); 1963 (97); 1965 (97, 98, 102, 104); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338, 343); 1960 (338, 343); Агапова, 1960 (345); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1969 (362, 363); 1975 (318); 1976 (362, 363); Кашковский и др., 1974 (335); Гундризер, 1981 (320)

***Dactylogyrus malewitskajae* Gussev, 1955 (карта 5)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Гусев (1985) указывает этот вид только для маньчжурского озерного голяна из бассейна р. Амур, однако он отмечался у речного голяна в верховьях р. Лены Прониным (1966). Нам удалось окончательно подтвердить его наличие находкой у озерного голяна в районе впадения в Лену р. Виллой.

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Автор находки : НД (443)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры, плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Лена
А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (16, 19)

***Dactylogyrus micracanthus* Nybelin, 1937 (карта 5)**

(Syn.: *D. caecus* Kulakowskaja in Gussev, 1962). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . В Рыбинском водохранилище встречается у плотвы только в апреле-мае (Изюмова, Маштаков, 1979). В оз. Врево был обнаружен в небольших количествах (1.75%) в октябре-ноябре (Стрелков и др., 1969).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб родов *Rutilus* и *Leuciscus*.

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Размашкин и др., 1972 (335); Бочарова, 1977 (148)

***Dactylogyrus nanus* Dogiel et Burchowsky, 1934 (карта 5)**

(Syn.: *D. gemellus* Nybelin, 1937). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . В Ириклинском водохранилище вид встречался с апреля по июль и не отмечался в другое время. Максимум зараженности (33%) приходился на май-июнь (Кашковский, 1967). В оз. Куйто (Карелия) встречался с мая по июль с максимумом зараженности в июле (100%) (Румянцев, 1972). В оз. Сямозеро (Карелия) встречался с февраля по август с максимумом зараженности в апреле-июне (Шульман и др., 1974). В оз. Врево обнаружен в августе-ноябре (Стрелков и др., 1969).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит рыб рода *Rutilus*, тяготеющий в своем распространении к умеренной и южной зонам.

Х о з я и н : Cyprinidae

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1996 (133)

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Бочарова и др., 1988 (103)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : жабры, кожа. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (352)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга
А в т о р н а х о д к и : Быховский, 1936 (103, 104); Бауер, 1948 (87); Мосевич, 1948 (103, 104); Титова, 1956 (103, 104); 1965 (103, 104); Скрипченко, 1965 (55); Пронин, 1966 (182); 1976 (152); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (106, 142, 335, 396); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Хохлова, 1985 (167); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Лукьянцева, 1990 (355, 357, 359)

***Dactylogyrus oreoleucisci* Ergens et Dulmaa, 1970 (карта 5)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . До настоящего времени считался эндемиком Западной Монголии и специфичным паразитом рыб рода *Oreoleuciscus*. Впервые обнаружен нами у озерного гольяна в среднем течении р. Лены.

Х о з я и н : *Oreoleuciscus humilis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо, р. Тайцын-гол (Монголия)
А в т о р н а х о д к и : Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); НД (385)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо, водоемы Монголии
А в т о р н а х о д к и : Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (366); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini*

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

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (366)

Х о з я и н : *Phoxinus percunurus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

***Dactylogyrus phoxini* Malewitszkaja, 1949 (карта 5)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб рода *Phoxinus*.

Х о з я и н : *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо, оз. Бон-Цаган-Нуур, р. Байдраг-Гол, р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур, оз. Тэлмэн-нур (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365, 374, 385, 386); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пугачев, 1988 (432, 442); НД (385)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi*

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

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пугачев, 1988 (366); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Пугачев, 1988 (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini*

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

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пугачев, 1988 (366); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Пугачев, 1988 (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367)

Х о з я и н : *Phoxinus percunurus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (138); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335); Соусь, 1975 (131); 1979 (131); Бочарова, 1977 (148); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Пугачев, 1983 (37, 109, 110); 1984 (37, 109, 110); 1988 (109, 303, 443); 1989 (303)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

Автор находки: Пронин, 1966 (19, 181); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1983 (110, 303); 1984 (110, 303); Лукьянцева, 1990 (351)

Х о з я и н : *Phoxinus* sp.

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1967 (369)

***Dactylogyrus ramulosus* Malewitszkaja, 1941 (карта 5)**

Биология. В Ириклинском водохранилище встречался с февраля по май. В остальное время года обнаружен не был (Кашковский, 1967).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб родов *Leuciscus* и *Rutilus*, тяготеющий в своем распространении к умеренной и южной зонам.

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Бочарова, 1977 (148); Гафина, 1996 (55)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (164); Бочарова, 1977 (148); Лукьянцева, 1990 (351)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Бочарова, 1977 (148)

***Dactylogyrus rarissimus* Gussev, 1966 (карта 5)**

(Syn.: *Dactylogyrus* sp. Vychowsky, 1936 (?)). Синонимия по Гусеву (1985).

Биология. В оз. Врево встречался в августе преимущественно у молоди, от сеголеток до трехлеток (Стрелков и др., 1969).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит молоди рыб рода *Rutilus*, тяготеющий в своем распространении к умеренной и южной зонам.

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

***Dactylogyrus similis* Wegener, 1910 (карта 6)**

Биология. В Ириклинском водохранилище вид встречался в апреле-мае и не был обнаружен в другое время (Кашковский, 1967). В оз. Куйто (Карелия) обнаружен только в мае (Румянцев, 1972), в Рыбинском водохранилище — в апреле-мае (Исюмова, Маштаков, 1979). В водоемах Англии этот вид встречался в период с марта по август с максимумом зараженности в апреле-мае (Mishra, 1966; Rizvi, 1964, 1969 цит. по Chubb, 1977). В дельте Днепра у густеры обнаружен только в марте (Комарова, 1964).

Распространение. По-видимому, сопутствует в своем распространении основному хозяину — плотве. В водоемах Северной Азии ареал вида приурочен к южной зоне.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976 (134)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, водоемы Монголии

Автор находки: Агапова, 1960 (347); Соусь, 1969 (362); 1975 (318); 1976 (362); Скрипченко и др., 1971 (362); Ergens, 1971 (368); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (351, 352, 355, 357); Кашковский и др., 1974 (142, 335); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Dactylogyrus simplex* Vychowsky, 1936 (карта 6)**

Биология. Данных нет.

Распространение. В пределах Северной Азии ограничен в своем распространении верховьями р. Иртыш и оз. Зайсан.

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

***Dactylogyrus sphyrna* Linstow, 1878 (карта 6)**

Биология. В Ириклинском водохранилище этот вид встречался у плотвы только в июне и августе (Кашковский, 1967). В Рыбинском водохранилище у леща — в апреле и мае-июне, причем в следующем году вообще не встречался (Изюмова, Маштаков, 1979). Единичные экземпляры червей встречались у плотвы в оз. Врево в августе (Стрелков и др., 1969). В водоемах Польши у густеры обнаружен на протяжении всего года с максимумом зараженности весной и летом, с заметным снижением осенью и зимой (Wierzbicka, 1974). В водоемах Англии у плотвы обнаружен в марте-декабре при максимуме заражения в августе (Mishra, 1966 цит. по Chubb, 1977). В дельте Днепра этот вид встречался постоянно на протяжении исследованного периода (Комарова, 1964): у *Blicca bjoerkna* — с февраля по июнь и в октябре с максимумом зараженности в апреле-июне; у *Rutilus rutilus* — с февраля по август и в октябре с максимумом зараженности в апреле-мае; у *Vimba vimba* — с февраля по июль и в октябре с максимумом зараженности в апреле-мае.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, основным хозяином которого является густера.

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (104, 105); Мосевич, 1948 (104); Титова, 1956 (104, 105); 1959 (105); 1965 (105); Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Агапова, 1960 (345, 347); Пронин, 1966 (19, 181); Соусь, 1969 (362); 1975 (318); 1976 (362); Брагина, 1972 (344); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (352, 357); Кашковский и др., 1974 (104, 138, 142, 396); Никулина, 1975 (131); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (420); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

***Dactylogyrus stankovici* Ergens, 1970 (карта 6)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит рыб рода *Nemacheilus*, ареал которого ограничен водоемами Западной Монголии.

Хозяин: *Nemacheilus strauchi*

Локализация: жабры. Распространение: р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1970 (374, 385)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Dactylogyrus suecicus* Nybelin, 1937 (карта 6)**

Биология. В оз. Врево встречался у плотвы всех возрастов в августе и октябре-ноябре, однако в августе зараженность была выше (Стрелков и др., 1969).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит плотвы.

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Брагина, 1972 (344); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (351, 352, 357, 359); Размашкин и др., 1972 (335); Кашковский и др., 1974 (142, 335, 396); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

***Dactylogyrus tuba* Linstow, 1878 (карта 6)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит преимущественно рыб рода *Leuciscus*.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (347)

Х о з я и н : Cyprinidae

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1996 (133)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Х о з я и н : *Esox lucius*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Агапова, 1960 (345)

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, оз. Байкал, р. Ирғиз, р. Нура, р. Тургай

А в т о р н а х о д к и : Быховский, 1936 (104, 105); Захваткин, 1938 (85); Бауер, 1948 (87, 90, 92); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (85); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1957 (342); 1958 (338, 343); 1960 (338, 340, 341); Титова, 1956 (104, 105); 1959 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 102, 104, 105); Догель, Боголепова, 1957 (164); Максимова, 1957 (338, 342, 343); Агапова, 1960 (345, 347); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1964 (55); 1966 (55); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (104); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Гафина, 1996 (55)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Селенга, р. Нура

А в т о р н а х о д к и : Сидоров, 1958 (338); 1960 (338); Агапова, 1960 (345, 347); Лукьянцева, 1972 (352); 1975 (352); 1990 (351, 352); Бочарова, 1977 (148); НД (387)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Нура

А в т о р н а х о д к и : Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338); 1960 (338); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Dactylogyrus vastator Nybelin, 1924 (карта 7)

(Syn.: *D. megastoma* Wagener, 1857 (?); *D. laymani* Schpolanskaja, 1949). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . Поскольку этот вид часто вызывает эпизоотии в прудовых хозяйствах, то его биологии посвящена сравнительно обширная литература (обзор см. Chubb, 1977). Однако Гусев (1985) совершенно обоснованно выражает сомнение в том, что все данные относятся именно к этому виду, так как его могли не отличать от *D. crassus*. Оптимальной температурой для развития является температура 22-24°C (в Израиле — 24-28°C), которая для южных широт свойственна июню-июлю. Понижение температуры оказывает угнетающее действие на сроки развития, темп роста червей и откладки яиц. Во второй половине лета зараженность снижается. Зимой черви в основном встречаются на недомерках, крупные же сеголетки бывают заражены единично. По-видимому, яйца этого вида могут перезимовывать на дне пруда.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенной в водоемах Евразии паразит карасей, сазанов, а также карпа.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Нура

А в т о р н а х о д к и : Быховский, 1936 (103); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1956 (104); 1959 (105); 1965 (104, 105); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Агапова, 1960 (346, 347, 348); Никулина, 1962 (106); 1963 (106, 186); Лукьянцева, 1972 (352, 359); 1975 (352); 1990 (357, 359); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335, 396); Соусь, 1975 (131,319); 1979(131); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161,324); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161, 324); Ширшов, 1985 (138); Соусь и др., 1990(103)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь, р.Енисей, р.Лена, р.Ирғиз, р.Нура

А в т о р н а х о д к и : Быховский, 1936 (103, 104, 105); Мосевич, 1948 (104); Доброхотова, 1953 (85); 1960(85); Сидоров, 1956 (340); 1957 (342); 1960 (340, 342); Титова, 1956 (104, 105); 1963 (97); 1965 (97,

102, 103, 104); Агапова, 1960 (346, 347); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Никулина, 1962 (106); 1963 (106, 186); 1975 (131); Скрипченко, 1965 (55); Соусь, 1969 (131, 319); 1975 (131, 319); 1976 (131, 319); 1979 (131); Кашковский и др., 1974 (138, 141, 335); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Бочарова, 1977 (148); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Бочарова и др., 1988 (103); Лукьянцева, 1990 (359); Соусь и др., 1990 (103); НД (443)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1965.(85); Соусь, 1979 (131); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Х о з я и н : *Esox lucius*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Агапова, 1960 (347)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Соусь, 1975 (131)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinurus*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Никулина, 1963 (186)

Dactylogyrus vistulae Prost, 1957 (карта 7)

(Syn. *D. similis* sensu Markewitsch, 1951, part.). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . В водоемах Англии обнаружен в период с февраля по август с максимумом зараженности в апреле (Davies, 1967 цит. по Chubb, 1977).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит преимущественно голавля, подустов и плотвы.

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Размашкин и др., 1972 (142); Кашковский и др., 1974 (141, 142); Хохлова, 1985 (167)

Dactylogyrus wegneri Kulwies, 1927 (карта 7)

Б и о л о г и я . Показана чувствительность этого вида к гипоксии, при длительном таком воздействии черви меняли локализацию и встречались преимущественно у основания жаберных лепестков (Доровских, Торба, 1988).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей. Обнаружен у карася в Приморье (Ермоленко, 1992).

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Нура

А в т о р н а х о д к и : Миронченко, 1938 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338); Агапова, 1960 (347); Никулина, 1963 (106, 186); Кашковский и др., 1974 (138); Соусь, 1975 (131, 318); 1979 (131); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Лукьянцева, 1990 (359)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Л о к а л и з а ц и я : ж а б р ы . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Нура

А в т о р н а х о д к и : Быховский, 1936 (103, 104, 105); Миронченко, 1938 (85, 123); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1956 (104, 105); 1965 (102, 103, 104); Сидоров, 1957 (342); Агапова, 1960 (345, 347); Никулина, 1963 (106, 186); 1975 (131); Соусь, 1969 (131); 1975 (131, 318); 1976 (131); 1979 (131); Кашковский и др., 1974 (138, 335, 396); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Ширшов, 1985 (138); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Лукьянцева, 1990 (359); Соусь и др., 1990 (103)

***Dactylogyrus yinwenyingae* Gussev, 1962 (карта 7)**

(Syn.: *D. nasalis* Strelkow et Ha Ky, 1964; *D. osmanovi* Urasbaev, 1966; *Aplodiscus nasalis* Rogers, 1967). Синонимия по Гусеву (1985).

Биология. В оз. Врево обнаружен в августе и октябре-ноябре с максимумом зараженности в последний период. При этом заражена была только молодь плотвы (Стрелков и др., 1969).

Распространение. Редко встречающийся паразит самых разных карповых рыб в водоемах Евразии и Северной Америки.

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977¹ (148)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977¹ (148)

Комментарий:

¹ Опр. как *Dactylogyrus nasalis* Strelkov et Ha Ky, 1964, syn.

***Dactylogyrus* spp. (карта 7)**

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (5, 104, 130); Титова, 1956 (104); Любина, 1967 (417); Головки, 1979 (133)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (5, 103, 104, 130); Титова, 1956 (103, 104); Любина, 1967 (417)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь и др., 1990 (131)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Мосевич, 1948 (104)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (111, 112, 114)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Титова, 1946 (98); 1956 (105); 1959 (105); Мосевич, 1948 (103); Пронин, 1975 (145); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78)

Хозяин: *Percafluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977 (151)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Однокурцев, 1976 (78); Пронин, 1976 (152)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Волкова, 1941 (111, 112, 114); Пронин, 1975 (144)

Р о д *Pellucidhaptor* Price et Mizelle, 1964

Pellucidhaptor fidus Pugachev, 1989 (карта 8)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Обнаружен пока только в среднем течении р. Анадырь.

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Пугачев, 1989 (303)

Pellucidhaptor merus (Zaika, 1961) (карта 8)

(Syn.: *Dactylogyrus merus* Zaika, 1961). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . Лукьянцева (1974) впервые приводит достоверные данные о сезонной динамике зараженности гольяна этим видом в р. Абакан. Она отмечает наличие зараженности в течение всего года, причем максимальная зараженность имела место в апреле (93%), а наименьшая — в июле (6.6%). Молодые черви встречаются в течение всего года, но зимой и весной — в значительно большем количестве. В водоемах Кольского полуострова пик зараженности приходится на период с марта по май, затем наступает падение зараженности в летние месяцы вплоть до полного отсутствия в сборах августа-сентября. Иногда в октябре-ноябре наблюдалось небольшое повышение зараженности, но затем она снижалась в декабре-январе. В разные годы происходило некоторое сдвигание отмеченных тенденций в зараженности в зависимости от температуры воды (Шульман, 1983). Интересно, что в мае 1988 г. в верховьях р. Тола (Монголия) мы также наблюдали значительное заражение этим видом, причем преобладали молодые черви. В 1967 г. в этом же месте наблюдалась похожая картина (Ergens, Dulmaa, 1967).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики специфичный паразит речного гольяна.

Х о з я и н : *Phoxinus czekanowskii*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Пугачев, 1983 (110); 1984(110)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965¹ (9, 164); Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984(110)

Л о к а л и з а ц и я : носовая и ротовая полости, кожа. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей

А в т о р н а х о д к и : Лукьянцева, 1972 (351); 1974 (351); 1975 (351); 1990 (94, 351)

Л о к а л и з а ц и я : жабры, плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (369)

Л о к а л и з а ц и я : носовая полость, кожа, жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967¹ (369, 373)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Dactylogyrus merus* Zaika, 1961, syn.

Pellucidhaptor rogersi Gussev et Lukjanceva, 1971 (карта 8)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Находки этого вида пока ограничены Западной Сибирью.

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь, р.Енисей

А в т о р н а х о д к и : Гусев, Лукьянцева, 1971 (352); Лукьянцева, 1972 (351, 352); 1975 (352); 1990 (351, 352)

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р.Обь, р.Енисей
Автор находки: Лукьянцева, 1974 (351, 352)

***Pellucidhaptor* sp.** (карта 8)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: плавники. Распространение: р.Кобдо
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (366); Пэрэнлэйжамц, 1993 (366)

Род *Pseudacolpenteron* Bychowsky et Gussev, 1955

***Pseudacolpenteron pavlovskii* Bychowsky, Gussev, 1955** (карта 9)

Биология. В Болгарии в прудовых хозяйствах встречается у карпа круглый год.

Распространение. В своем распространении ограничен зоной карповодства, был завезен и в США. Природный ареал, вероятно, ограничен Средиземноморской подобластью.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь
Автор находки: Кашковский и др., 1974¹ (142)

Комментарий:

¹ Err. det.?

Сем. Ancyrocephalidae Bychowsky, 1937

Подсем. Ancyrocephalinae Bychowsky, 1937

Группа Ancyrocephalus s.l.

***Ancyrocephalus paradoxus* Creplin, 1839** (карта 9)

(Syn.: *Gyrodactylus crassiusculus* Wedl, 1857). Синонимия по Гусеву (1985).

Биология. Имеются многочисленные данные о высокой круглогодичной зараженности судака этим видом (обзор см. Герасев, Старовойтов, 1988). Эти же авторы отмечают 100% зараженность рыб в течение круглого года в Куршском заливе, но наблюдалось некоторое уменьшение средней интенсивности заражения в преднерестовый период в апреле и первой половине мая. Достоверно отличалась зараженность самцов по сравнению с самками, что объясняется особенностями поведения самцов до и после нереста (длительное нахождение на нерестилище до прихода самок и охрана гнезда). Это приводит к более сильному заражению самцов этими червями во второй половине мая. По мнению Герасева и Старовойтова (Gerasev, Starovoitov, 1991), первая генерация червей появляется в мае, вторая — в сентябре, предполагается также существование и третьей («зимней») генерации.

Распространение. Встречается, по-видимому, всюду, где имеется судак.

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь
Автор находки: Осипов и др., 1981 (420)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена
Автор находки: Губанов и др., 1974¹ (78); Однокурцев, 1975¹ (78); 1979¹ (78)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал
Автор находки: Бауер, 1948 (82, 83); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Титова, 1963 (97); 1965 (97); Вознесенская, 1968 (151, 310); Однокурцев, 1972 (78); 1976 (78); 1979 (78); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Гафина, 1996 (55)

Х о з я и н : *Stizostedion lucioperca*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Лукьянцева, 1975 (358)

К о м м е н т а р и й :

¹ Err. det.?

***Ancyrocephalus percae* Ergens, 1966 (карта 9)**

(Syn.: *A. paradoxus* Creplin, 1839, part.; *Dactylogyrus unguiculatus* (uncinatus) Wagener, 1857). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, в своем распространении сопутствует окуню. Ареал вида нуждается в уточнении.

Х о з я и н : *Percafluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (104, 106, 142); Пронин, 1975 (144); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Осипов и др., 1981 (421); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пронин и др., 1985 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151)

***Cleidodiscus brachus* Müller, 1938 (карта 9)**

(Syn.: *Ancyrocephalus parvus* Bauer, 1948; *A. perplexus* Gussev, 1955). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида нуждается в уточнении. Обнаружен в водоемах Азии и Северной Америки.

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinurus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948¹ (83); Пугачев, 1989 (303); НД (443)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Ancyrocephalus parvus* Bauer, 1948, syn.

Подсем. Ancylo-discoidinae Gussev, 1961

Род *Silurodiscoides* Gussev, 1976

(Syn.: *Ancylo-discoides* Yamaguti, 1937, part.; *Haplo-leidus* part, sensu Jain, 1952, Tripathi, 1952, Kulkarni, 1969; *Thaparocleidus* Jain, 1952?; *Neomurraytrema* Tripathi, 1959?; *Wallagotrema* Tripathi, 1959?; *Mizelleus*, part sensu Kulkarni, 1969; *Urocleidus*, part, sensu Jain, 1961; *Parancylo-discoides* Achmerow, 1964 nec Caballero et Bravo-Hollis, 1960; *Jainius* Achmerow, 1964?; *Dactylogyrus*, part, sensu Jain, 1957, 1961). Синонимия по Гусеву (1985).

***Silurodiscoides infundibulovagina* (Yamaguti, 1942) (карта 9)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространен в водоемах Сино-Индийской области. В водоемы Северной Азии проник, вероятно, в результате перевозок и акклиматизации амурских рыб.

Х о з я и н : *Parasilurus asotus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (164)

***Silurodiscoides obscurus* (Gussev et Strelkow, 1960) (карта 9)**

(Syn.: *Ancylo-discoides curvilamellis* f. obscura Gussev et Strelkow, 1960). Синонимия по Гусеву (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространен в водоемах Сино-Индийской области. В водоемы Северной Азии проник, вероятно, в результате перевозок и акклиматизации амурских рыб.

Х о з я и н : *Parasilurus asotus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (164)

Отряд Tetraonchidea Burchowsky, 1957

Примечание. Мы пока воздерживаемся от признания перевода этого отряда в отряд Dactylogyridea Burchowsky, 1937 в ранге подотряда (Boeger, Kritsky, 1993).

Сем. Tetraonchidae Burchowsky, 1937

Род *Tetraonchus* *Diezing*, 1858

(Syn.: *Monocoelium* Wegener, 1909).

Tetraonchus borealis (Ollson, 1893) (карта 10)

(Syn.: *Ankyrocotyle baicalense* Vlasenko, 1928; *Tetraonchus rauschi* Mizelle et Webb, 1953). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Биология. В водоемах Англии черви обнаруживались у хариуса во все месяцы года за исключением января, февраля, сентября и ноября. Черви с яйцами в матке встречались с марта по июль, в то время как в августе, октябре и декабре их не было. Наблюдались два пика заражения - в апреле и июле (Davies, 1967 цит. по Chubb, 1977).

Распространение. Широко распространен в Палеарктике, Северной Америке и северной части Сино-Индийской подобласти. Ареал совпадает с ареалом хозяев — хариусовых рыб.

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Ошмарин, 1965^{1,2} (9, 177)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: жабры. **Распространение:** залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1960³ (43)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Охота, р. Чукочья, р. Пенжина, р. Селенга, оз. Байкал, р. Пясины, р. Хатанга (Таймыр), р. Анадырь, озера около п. Лаврентия (Чукотка), р. Авья-ваям, р. Николка (Камчатка), оз. Тиркхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии

Автор находки: Власенко, 1928¹ (10); Ляйман, 1933¹ (10, 169, 178); Бауер, 1948 (46, 70, 81, 83, 88, 89); Догель и др., 1949 (9); Гвоздев, 1950 (336); Титова, 1954 (72); 1965 (72); Догель, Боголепова, 1957 (9); Жуков, 1960 (41); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Заика, 1965 (10, 164, 170); Ошмарин, 1965¹ (9); Спасский и др., 1965 (84); Пронин, 1966 (19); 1976 (152); Коновалов, 1967 (52, 67, 108); 1971 (52, 67, 108); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35, 303); Пронин, Тугарина, 1971 (305, 307); 1976 (152); Ergens, 1971 (152, 369, 370); Губанов и др., 1973 (350, 446); 1974 (78); Флоринская, 1974 (156); 1979 (156); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 110, 303); Гундризер, 1981 (84); Пронин и др., 1983 (155); Пугачев, 1983 (37, 76, 110, 303); 1984 (37, 76, 110, 303); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэй-жамц, 1993 (389); НД (44, 369, 448)

Хозяин: *Thymallus arcticus* (juv)

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Черепанов, 1966 (394)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1976 (136); 1981 (136); НД (366)

Комментарий:

¹ Опр. как *Ankyrocotyle baicalense* Vlasenko, 1928, syn.

² Err. det.

³ Err. det. ?

Tetraonchus monenteron (Wagener, 1857) (карта 10)

(Syn.: *Gyrodactylus cochlea* Wedl, 1857). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Биология. Развитие личинок в яйце продолжается около 3-4 суток (Быховский, 1957). Большинство авторов, исследовавших сезонную динамику численности этого вида, указывают, что этот паразит встречается в течение всего года (Комарова, 1964; Рауцкис, 1970; Izyumova, 1964; Mishra, 1966; Rizvi, 1969 и др.). В оз. Кон-

чезеро (Карелия) пик заражения приходился на апрель-май, затем следовало падение численности и полное исчезновение червей с ноября по март (Шульман и др., 1974). На отсутствие у щуки *T. monenteron* из р. Ока в январе-феврале указывала и Маркова (1958), однако это может быть вызвано тем, что исследовали щук молодого возраста, у которых эти паразиты чрезвычайно редки (Chubb, 1977). В водоемах Кольского полуострова высокая зараженность щуки сохраняется в течение всего года. При низких осенних и зимних температурах размножения не происходит, поэтому осенью и зимой происходит сокращение численности червей. Размножение начинается весной при некотором повышении температуры. Пик зараженности приходится на июль, затем наблюдался некоторый спад заражения (Шульман, 1983).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Специфичный паразит щук, сопутствующий в своем распространении хозяевам, в том числе и в Северной Америке.

Х о з я и н : Cyprinidae

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1996 (133)

Х о з я и н : *Esox lucius*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Обь, р. Енисей, р. Лена, оз. Байкал, р. Селенга, р. Колыма, р. Чукочьа, р. Анадырь, р. Пенжина, р. Пясины (Таймыр), р. Иргиз, р. Нура, р. Тургай, оз. Чагытай (Тува), водоемы Тувы, оз. Тиркхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Богатова, 1936 (142); Новикова, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98, 132); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 72, 97, 98, 101, 102, 105); Бауер, 1948 (46, 65, 73, 81, 82, 83, 89, 90, 91, 92, 93); Петрушевский и др., 1948 (85, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 124); Гундризер, Титова, 1952 (98); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1958 (338, 343); 1960 (338, 340, 341, 343); Никулина, 1957(106); 1963 (106); 1975 (131); Агапова, 1960 (345, 347, 348); 1966 (344); Спасский, Ройтман, 1960 (334); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1964 (55); 1965 (55); Заика, 1965 (12, 164); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Пронин, 1966 (16, 19, 48, 49, 181, 182, 183); Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Ergens, 1971 (368, 370, 372); Губанов и др., 1972 (78); 1973 (37, 350, 446); 1974 (78); Лукьянцева, 1972 (352, 357, 358); 1975 (352, 357, 358); Однокурцев, 1972 (78); 1976 (78); 1978 (42, 78, 350); 1979 (78); Кашковский и др., 1974 (142, 335); Флоринская, 1976 (134); 1979 (156); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (125, 326, 420, 421, 422); Пронин и др., 1981 (151); 1985 (151); Бочарова, Нудьга, 1983 (132); Пугачев, 1983 (37, 109, 303); 1984 (37, 109, 303); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Хохлова, 1985 (167); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Тармаханов, 1987 (151); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Esox lucius* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Пронин и др., 1976 (168)

Р о д *Salmonchus* S p a s s k y e t R o y t m a n , 1 9 5 8

(Syn.: *Tetraonclius* Diesing, 1858, part.).

***Salmonchus alaskensis* (Price, 1937) (карта 11)**

(Syn.: *Tetraonclius arcticus* Burchowsky n. nud. sensu Bauer, 1948, part.). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Паразит преимущественно гольцов рода *Salvelinus*. Достоверно известен от тихоокеанских гольцов и арктического гольца в реках бассейна Северного Ледовитого океана.

Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Обь, р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948¹ (18); Петрушевский и др., 1948¹ (117)

Х о з я и н : *Oncorhynchus keta* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Паратунка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Карманова, 1995 (66)

Х о з я и н : *Salvelinus albus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** оз. Азабачье (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка), р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948¹ (81); Коновалов, 1967 (8, 23)

Х о з я и н : *Salvelinus leucomaenis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив, р. Камчатка, р. Николка, оз. Азабачье, оз. Ушки (Камчатка)
А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (8, 52); 1971 (8, 52, 75); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (8, 30); Буторина и др., 1980 (31); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Камчатка, оз. Азабачье, оз. Курильское, оз. Дальнее (Камчатка); залив Лаврентия, озера около п. Лаврентия (Чукотка); Командорские острова
А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948¹ (22); Жуков, 1960 (41, 43); Коновалов, 1967 (8, 23, 40); 1971 (8, 23, 40); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1983 (8, 31); 1984 (8, 31)

Х о з я и н : *Salvelinus* sp.

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Лукьянцев и др., 1996 (451)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : озера около п. Лаврентия (Чукотка)
А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1960 (41)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Tetraonchus arcticus* Bychowsky, syn.

Salmonchus alaskensis (juv) (Price, 1937) (карта 11)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь
А в т о р н а х о д к и : Трофименко, Кудинова, 1967¹ (303); Трофименко, 1969¹ (303)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : залив Лаврентия, озера около п. Лаврентия, р. Анадырь (Чукотка)
А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1960 (41, 43); Трофименко, Кудинова, 1967 (303)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь
А в т о р н а х о д к и : Трофименко, Кудинова, 1967¹ (303); Трофименко, 1969¹ (303)

К о м м е н т а р и й :

¹ Err. det.?

Salmonchus ergensi (Ogawa et Egusa, 1978) (карта 12)

(Syn.: *Tetraonchus* sp. I Ergens, 1971). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . До недавнего времени был известен от ленка из Монголии. Нами впервые обнаружен у ленка рек Колымы и Лены, а Ермоленко (1992) — у ленка из рек Приморья.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Колыма, р. Селенга, водоемы Монголии
А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1971 (369); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369, 443)

Salmonchus grumosus (Pugatshev, 1983) (карта 11)

(Syn.: *Tetraonchus arcticus* Bychowsky n. nud. in Bauer, 1948, part.; *T. alaskensis* sensu Trofimenko, 1969, Ekimova, 1976, Rasmashkin et Kaschkowsy, 1977). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Паразит сиговых рыб рода *Coregonus*. Известен из бассейнов рек, впадающих в Северный Ледовитый океан от Печоры до Колымы, но есть и в Анадыре.

Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин, Кашковский, 1977 (361); Размашкин и др., 1981¹ (361)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Колыма, р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин, Кашковский, 1977 (361); Размашкин и др., 1981¹ (361); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Х о з я и н : *Coregonus peled*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин, Кашковский, 1977 (112, 126, 322, 361); Размашкин и др., 1979¹ (57, 321, 322); 1981¹ (126, 321, 322, 361)

Х о з я и н : *Coregonus sardinella*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : НД (44)

Х о з я и н : *Stenodus leucichthys nelma*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин, Кашковский, 1977 (361)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Tetraonchus alaskensis* Price, 1937

***Salmonchus gvosdevi* Spassky et Roytman, 1960 (карта 12)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Паразит преимущественно ленка и тайменя. Известен из водоемов Монголии, рек Енисея и Лены.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78)

***Salmonchus huchonis* Bauer, 1948 (карта 12)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Специфичный паразит тайменя. Известен из рек Пясины, Енисей, Лена.

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Енисей, р.Лена, р.Пясины (Таймыр), водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (46, 81, 83); Спасский, Ройтман, 1958 (84); 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969(35); Ergens, 1971 (371); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Salmonchus lenoki* (Achmerow, 1952) (карта 12)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Специфичный паразит ленка. На западе его ареал ограничен Енисеем, на востоке — Колымой, на юге — Селенгой, бассейном Амура. Нами впервые обнаружен в реках Колыме и Селенге.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Енисей, р.Лена, р.Колыма, р.Селенга, оз.Байкал, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Спасский, Ройтман, 1958 (84);1960 (84); Заика, 1965 (10); Спасский и др., 1965 (84); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Ergens, 1971 (152); Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Пронин, 1976 (152); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Матвеева, Матвеев, 1990 (53); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369)

Salmonchus pseudolenoki (Strelkow, 1962) (карта 12)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . До недавнего времени был известен только из бассейна р. Амур. Находки в р. Лене у ленка и тайменя вызывают сомнения. Ермоленко (1992) обнаружил его у ленка из водоемов Приморья.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Лена

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1976 (78)

Salmonchus rogersi (Ergens, 1971) (карта 13)

(Syn.: *Tetraonchus lenoki* sensu Spassky et Roytman, 1960). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Специфичный паразит ленка. Известен из бассейнов рек Енисей, Лена, Селенга, Амур и рек Приморья (Ермоленко, 1992). В р. Лена нами обнаружен впервые.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, оз. Байкал, р. Селенга, оз.Тиркхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1971 (152, 369, 370); Матвеева, Матвеев, 1990 (53); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369, 443)

Salmonchus roytmani (Strelkow, 1963) (карта 13)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Паразит преимущественно ленка и тайменя. На западе его ареал ограничен бассейном Енисея, на востоке — бассейном Колымы, на юге — бассейнами рек Селенги, Амура и Приморья. В р. Колыме нами обнаружен впервые.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р.Селенга, оз.Байкал, оз.Тиркхин-цаган (Монголия); водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (19); 1976 (152); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Ergens, 1971 (369, 370); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Матвеева, Матвеев, 1990 (53); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369, 443)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Пяси́на (Таймыр), оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (12); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78)

Salmonchus skrjabini Spassky et Roytman, 1958 (карта 13)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Паразит преимущественно тайменя и ленка. Известен пока только из бассейнов рек Енисей и Лена.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Лена, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Спасский, Ройтман, 1958 (84); 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Ergens, 1971 (371); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Salmonchus spasskyi* (Strelkow, 1962) (карта 13)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Паразит тайменя и ленка. Известен из бассейнов рек Енисей, Лена, Селенга и Амур.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Енисей, р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия), водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1971 (369, 370, 371); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (443)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Енисей, р. Селенга, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (19); Ergens, 1971 (369, 371); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, Находкина, 1975 (78); Однокурцев, 1978 (78); 1979 (78); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (443)

***Salmonchus strelkowi* Pugachev, Rusinek in press (карта 13)**

(Syn.: *Tetraonchus* sp. II Ergens, 1971).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Специфичный паразит ленка. Обнаружен пока в реках Селенге и Лене.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1971 (369); НД (369, 443)

***Salmonchus variabilis* (Mizelle et Webb, 1953) (карта 11)**

(Syn.: *Tetraonchus cylindraceus* Pronin, 1966). Синонимия по Гусев, Пугачев (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Специфичный паразит вальков рода *Prosopium*. Известен из бассейнов рек Лена, Колыма и Анадырь. Широко распространен на Аляске и в Канаде. В большинстве мест Северной Азии нами обнаружен впервые.

Х о з я и н : *Prosopium cylindraceum*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966¹ (19); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303); НД (45, 448, 449)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Tetraonchus cylindraceus* Pronin, 1966, syn.

***Salmonchus* sp. (карта 11)**

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1973 (13)

Х о з я и н : *Coregonus sardinella*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: жабры. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Salmonchus sp. (juv) (карта 11)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: жабры. Распространение: р.Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: жабры. Распространение: р. Плотникова (Камчатка), бухта Провидения (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1960 (69); Спасский и др., 1961 (68)

Отряд Gyrodactylidea Burchowsky, 1937

Сем. Gyrodactylidae van Beneden et Hesse, 1863

Подсем. Gyrodactylinae van Beneden et Hesse, 1863

Род *Gyrodactylus* Nordmann, 1832

Gyrodactylus anudarini Ergens, 1968 (карта 14)

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида пока ограничен бассейном р. Селенги.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники, кожа. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1968 (152, 368, 373)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Gyrodactylus aphyae Malmberg, 1957 (карта 14)

(Syn.: *G. wagneri aphyae* Malmberg, 1957; *Limnogyrodactylus aphyae* Glaser, 1978).

Синонимия по Мальмбергу (Malmberg, 1970) и Харрису (Harris, 1985).

Биология. В водоемах Кольского полуострова пик зараженности в 1974 и 1975 годах приходился на июнь и июль, а в 1976 г. — на март. Холодолюбивый вид, способный поддерживать высокую численность при температуре воды 13°C. Размножение начинается еще подо льдом в марте-мае при увеличении продолжительности светового дня. Уменьшение светового дня осенью приводит к зимнему снижению численности (Шульман, 1977). Может выживать при солености 5.5-6‰ (Malmberg, 1970).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит речного голяна.

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: плавники. Распространение: р. Кольма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Енисей, р. Селенга, оз. Тирхинцаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1967 (369, 370, 371, 373)

Локализация: плавники. Распространение: р. Кольма, р. Селенга

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110); НД (372)

Локализация: плавники, жабры, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

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

Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky, 1933 (карта 14)**

(Syn.: *G. aculeati* Malmberg, 1957; *G. bychowskyi* Sproston, 1946; *G. medius* Kathariner sensu Wegener (nec Kathariner, 1895), 1910; *Mesogyrodactylus arcuatus* (Bychowsky, 1933) Glaser, 1978). Синонимия по Мальмбергу (Malmberg, 1970), Эргенсу (1985), Харрису (Harris, 1985).

Биология. В водоемах Швеции в небольшом количестве черви встречаются уже в апреле и в значительных количествах — в мае-августе. Начиная с сентября зараженность падает, а в январе черви не были обнаружены. Вид эвритермный и эвригалинный. В эксперименте успешно выживал в диапазоне температур +2С°-+30 С°, в пресной воде и при солености до 37‰ (Malmberg, 1970). В Невской губе этот вид также начинает встречаться в апреле, отсутствует в мае, появляется в июне, и зараженность им растет до октября включительно, резко снижаясь в ноябре. Черви отсутствовали в феврале-марте. Максимум зараженности этим видом наблюдался при температуре 17 С°-18 С° (Банина, Исаков, 1972).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит колюшек (Эргенс, 1985), однако имеются данные о встречаемости и на многих других видах рыб (Malmberg, 1970).

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: жабры, плавники. **Распространение:** оз.Азабачье, оз.Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1967¹ (8, 23); 1971¹ (8, 23)

Локализация: жабры. **Распространение:** оз.Ушки (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1955¹ (75)

Комментарий:

¹ Опр. как *Gyrodactylus bychowskyi* Sproston, 1946, syn.

***Gyrodactylus asiaticus* Ergens, 1978 (карта 14)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит ленка. Ареал вида пока ограничен бассейном р. Селенги.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: жабры, плавники. **Распространение:** р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1978 (370, 373); 1983 (370, 373)

Локализация: плавники, поверхность тела. **Распространение:** р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. **Распространение:** водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus baicalensis* Bogolepova, 1950 (карта 14)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит байкальских широколобок.

Хозяин: *Asprocottus herzensteini*

Локализация: жабры, плавники. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10)

Хозяин: *Batrachocottus multiradiatus*

Локализация: поверхность тела, жабры. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Batrachocottus multiradiatus*

Локализация: жабры, плавники. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (10)

Локализация: жабры. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Боголепова, 1950 (175)

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

Локализация: жабры, плавники. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: жабры, плавники. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162, 164, 314)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10, 164)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Limnocottus godlewskii*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Боголепова, 1950 (175); Догель, Боголепова, 1957 (10)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (170)

Хозяин: *Paracottus insularis*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (315)

***Gyrodactylus barbatuli* Achmerov, 1952 (карта 14)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыбы рода *Nemacheilus*. Недавно обнаружен в Онежском озере (Румянцев, Иешко, 1997).

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981¹ (84)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: жабры, плавники, носовая полость. Распространение: р. Селенга, оз. Тирхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1970 (152, 369, 370)

Локализация: жабры, плавники, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Комментарий:

¹ Err. det.?

***Gyrodactylus birmani* Kononov, 1967 (карта 15)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Паразит гольцов рода *Salvelinus*. Был известен только из водоемов Камчатки, недавно обнаружен в Приморье у проходного гольца и кунджи (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1967 (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

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

Автор находки: Коновалов, 1967 (8); 1971 (8, 23); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина и др., 1980 (8); Пугачев, 1984 (8)

***Gyrodactylus brachymystacis* Ergens, 1978 (карта 15)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит ленка. Обнаружен пока только в притоке Селенги — р. Толе.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, 1978 (373); 1983 (373)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

***Gyrodactylus bychowskianus* Bogolepova, 1950 (карта 15)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит бычка-желтокрылки в оз. Байкал.

Хозяин: *Cottocomephorus comephoroides*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12, 162)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Боголепова, 1950 (175); Догель, Боголепова, 1957 (10)

***Gyrodactylus carassii* Malmberg, 1957 (карта 15)**

(Syn.: *G. decorus* Malmberg, 1957), Синонимия по Эргенцу (1985).

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит разных карповых рыб.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (138, 324)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Esox lucius* (juv)

Локализация: плавники. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1967¹ (67); 1971¹ (67)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: плавники. Распространение: р. Обь

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

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Обь

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

Локализация: не указана. Распространение: р.Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Комментарий:

¹ Опр. как *Gyrodactylus decorus* Malmberg, 1957, syn.

***Gyrodactylus cernuae* Malmberg, 1957 (карта 15)**

(Syn.: *G. raabei* Prost, 1957; *G. arcuatus* Burchowsky sensu Alarotu, 1944 (?)). Синонимия по Мальмбергу (Malmberg, 1970) и Эргенсу (1985).

Биология. Обнаруживается как в пресной воде, так и при солености 5 - 6 ‰ (Malmberg, 1970).

Распространение. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, основным хозяином которого является ерш, реже окунь и судак. Известен также от молоди щуки из р. Пенжины, где вышеуказанные виды рыб отсутствуют (Коновалов, 1971).

Хозяин: *Esox lucius* (juv)

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1967 (67); 1971 (67)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (142, 335); Кашковский и др., 1974 (142, 335)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Гафина, 1996 (55)

***Gyrodactylus cobitis* Burchowsky, 1933 (карта 15)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. Вероятно, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит щиповки.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: жабры, поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (142); Кашковский и др., 1974 (142)

***Gyrodactylus comephori* Bogolepova, 1950 (карта 16)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит голомянок в оз. Байкал.

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Боголепова, 1950 (10); Догель, Боголепова, 1957 (10); Заика, 1965 (12)

***Gyrodactylus cotti* Roman, 1956 (карта 16)**

(Syn.: *Gyrodactylus* sp. VI sensu Zhukov, 1960)

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики и, возможно, Северной Америки паразит рыб рода *Cottus*.

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Анадырь, озера около п. Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1960¹ (41); Пугачев, 1983 (303); 1984 (303)

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993² (389)

Комментарий:

¹ Опр как *Gyrodactylus* sp. VI sensu Zhukov, 1960, syn.

² Err.det.

***Gyrodactylus dulmaae* Ergens, 1970 (карта 16)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида до недавнего времени был ограничен бассейном р. Селенги. Ермоленко (1992) обнаружил его у сибирского гольца в водоемах юга Приморья. Нами впервые обнаружен у речного гольяна.

Хозяин: *Barbatula toni*

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

Автор находки: Ergens, 1970 (369, 370); НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

***Gyrodactylus elegans* Nordmann, 1832 (карта 16)**

(Syn.: *G. parvicapula* Vychowsky, 1933). Синонимия по Эргенсу (1985).

Биология. В водоемах Польши не встречается с октября по апрель. Пик зараженности приходится на июнь-июль (Wierzbicka, 1974). Небольшая зараженность карпа в зимнее время зарегистрирована в прудовых хозяйствах на Украине (Ивасик, 1957).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит леща и белоглазки.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гафина, 1996 (55)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Иргиз

Автор находки: Сидоров, 1956¹ (340); 1960¹ (340)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958¹ (338); 1960¹ (338)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Нура

Автор находки: Максимова, 1957¹ (343); Сидоров, 1958¹ (343); 1960¹ (343)

Комментарий:

¹ Err.det.?

***Gyrodactylus gobii* Schulman, 1953 (карта 16)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит обыкновенного пескаря. Зарегистрирован у пескаря в Приморье (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: носовая полость. Распространение: р. Обь

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

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138, 142); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

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

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Братина, 1972 (344); Бочарова, 1977 (148)

Gyrodactylus hrabei Ergens, 1957 (карта 16)

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. По-видимому, сопутствует в своем распространении хозяевам — обыкновенному и пестроногому подкаменщикам. Недавно обнаружен в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Cottus poecilopus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993¹ (389)

Комментарий:

¹ Err.det.

Gyrodactylus jiroveci Ergens et Burchowsky, 1967 (карта 17)

(Syn.: *G. papernai* Ergens et Burchowsky, 1967). Синонимия по Эргенсу (1985).

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб рода *Nemacheilus*. Недавно обнаружен в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992). Нами впервые отмечен в Котловине Озер (Монголия).

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД (432)

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

Автор находки: Ergens, 1970 (152, 369, 370)

Локализация: жабры, плавники, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993¹ (389)

Комментарий:

¹ Err.det.

Gyrodactylus katharineri Malmberg, 1964 (карта 17)

(Syn.: *G. cyprini* sensu Kollmann, 1968). Синонимия по Эргенсу (1985).

Биология. Большая часть данных получена в условиях прудовых хозяйств (см. обзор Hanzelova, Zitnan, 1982), где зараженность зависит не только от сезона года, но и от физиологического состояния рыб и их концентрации в прудах (Ergens, 1983). В экспериментальных условиях Гелнаром (Gelnar, 1987) было доказано, что эти черви наиболее быстро размножаются при температуре воды 14 С°-18 С°. Размножение замедляется при температуре 12 С° и при достижении максимальной численности червей на рыбе.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии паразит карповых рыб, в основном сазана. В Северную Америку завезен с карпом (McDonald, Margolis, 1995).

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Gyrodactylus konovalovi Ergens, 1976 (карта 17)

Биология. Данных нет.

Распространение. Вид известен от китайского голяна из р. Селенги и водоемов Приморья. В Приморье отмечен у обыкновенного голяна и подкаменщика Черского (Ермоленко, 1992).

Х о з я и н : *Phoxinus lagowskii*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, кожа, жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1976 (369)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus laevis* Malmberg, 1957 (карта 17)**

(Syn.: *G. pusanovi* Osmanov, 1965; *G. paralaevis* Ergens, 1966; *G. alburnensis* Prost, 1972). Синонимия по Эргенсу (1985).

Б и о л о г и я . В водоемах Кольского полуострова отмечается повышение зараженности этим видом в апреле-мае в связи с увеличением длины дня еще подо льдом. Затем заражение им резко снижается. Отдельные экземпляры червей встречались в период с июня по октябрь (Шульман, 1983). Другие данные из водоемов Польши и Венгрии недостоверны из-за ошибочного определения (Molnar, 1968; Wierzbicka, 1974).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб рода *Phoxinus*. Нами впервые обнаружен в водоемах Восточной Сибири. Недавно обнаружен у китайского гольяна в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992).

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1977 (148)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1977 (148)

Х о з я и н : *Phoxinus percunurus*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : НД (443)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967 (369, 373); НД (369)

Х о з я и н : *Phoxinus* sp.

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967¹ (369)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Gyrodactylus paralaevis* Ergens, 1966, syn.

***Gyrodactylus lagowskii* Ergens, 1980 (карта 17)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида пока ограничивается бассейном р. Селенги. Специфичный паразит гольянов.

Х о з я и н : *Phoxinus lagowskii*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1980 (369)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus lavareti* Malmberg, 1956 (карта 17)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида нуждается в уточнении. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит сиговых рыб. Обнаружен в Ладожском, Онежском озерах и Пяозере (Румянцев, Иешко, 1997).

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пенжина

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Ergens, 1983 (67)

Gyrodactylus lenoki Gussev, 1953 (карта 18)

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал паразита нуждается в уточнении. В настоящее время его ареал совпадает с южной частью ареала ленка. В водоемах Приморья не обнаружен (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Ergens, 1971 (370, 373); 1983 (370)

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976 (152)

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Gyrodactylus limneus Malmberg, 1964 (карта 18)

Примечание. Самостоятельность вида вызывает сомнение. Скорее всего, он является синонимом *G. phoxini* Malmberg, 1957.

Биология. В водоемах Кольского полуострова встречается практически круглый год за исключением декабря-января. Пик зараженности приходится на май-июнь, причем размножение начинается еще подо льдом и совпадает с увеличением продолжительности дня (Шульман, 1977, 1983).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб рода *Phoxinus*. В Приморье обнаружен у обыкновенного, китайского и озерного маньчжурского голянов (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Esox lucius* (juv)

Локализация: не указана. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971¹ (67)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: НД (385)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: поверхность тела, плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977¹ (148)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32)

Локализация: плавники, носовая полость, жабры, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Комментарий:

¹ Опр. как *Gyrodactylus phoxini* Malmberg, 1957, syn.

Gyrodactylus llewellyni Ergens et Dulmaa, 1967 (карта 18)

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. Пока он обнаружен у обыкновенного голяна, голяна Черского и османов рода *Oreoleuciscus* в реках Колыме и Селенге, водоемах Западной Монголии и Приморья.

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: плавники. Распространение: р.Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus czekanowskii*

Локализация: плавники. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Пугачев, 1983 (110); 1984(110)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: плавники, носовая полость. Распространение: р.Енисей, р.Селенга
Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1967 (371, 373)
Локализация: плавники. Распространение: р.Колыма, р.Селенга
Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110); НД (369)
Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии
Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus longiradix* Malmberg, 1957 (карта 18)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит преимущественно ерша и окуня. Обнаружен в Ладожском, Онежском и Маккойльском озерах (Румянцев, Иешко, 1997).

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Percafluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Флоринская, 1976 (134)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь, р. Селенга
Автор находки: Размашкин и др., 1972 (335); Пронин, 1975 (145)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

***Gyrodactylus longoacuminatus* f. *typica* Zitnan, 1964 (карта 18)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова и др., 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Соусь и др., 1990 (103)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

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

***Gyrodactylus longoacuminatus* f. *minor* Zitnan, 1964 (карта 18)**

Биология. Данных нет.

Распространение. До настоящего времени был известен из водоемов Дальнего Востока от разных карповых рыб (Эргенс, 1985; Ермоленко, 1992). Впервые обнаружен нами у речного голяна в водоемах Северной Азии.

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (369)

***Gyrodactylus lotae* Gussev, 1953 (карта 19)**

Б и о л о г и я . Черви этого вида способны выживать при солености воды 6‰ и температуре 4-15 С° (Malmberg, 1970).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии и Северной Америки специфичный паразит налима. Нами впервые обнаружен в реках Колыме и Селенге.

Х о з я и н : *Lota lota*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Пясины (Таймыр), р. Пенжина

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Трофименко и др., 1967 (35); Трофименко, 1969 (35)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Л о к а л и з а ц и я : кожа. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1976 (152)

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела, жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (373)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Вознесенская, Пронин, 1977¹ (151)

К о м м е н т а р и й :

¹ Err. det.?

***Gyrodactylus lucii* Kulakowskaja, 1951 (карта 19)**

Б и о л о г и я . В водоемах Литвы не был обнаружен в январе-марте; в апреле-мае зараженность им уже достигала 62.5%, в июне-июле — 53.3%, в октябре-ноябре — 26.6% (Рауцкис, 1970). Черви могут выживать при солености воды до 6 ‰, встречаясь в значительных количествах в период с апреля по ноябрь (Malmberg, 1970).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии и Северной Америки специфичный паразит щуки. Впервые обнаружен нами в р. Колыме.

Х о з я и н : *Esox lucius*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга, оз. Байкал, оз. Тирхин-цаган (Монголия)

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (164); Ergens, 1971 (368, 370, 387); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пронин и др., 1985 (151)

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин и др., 1972 (142, 335); Кашковский и др., 1974 (142, 335)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Пенжина

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Лукьянцева, 1972 (352, 358); 1975 (352, 358); Бочарова, 1977 (148)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (164)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993¹ (389)

К о м м е н т а р и й :

¹ Err. det.?

***Gyrodactylus luckyi* Ergens, 1970 (карта 19)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида пока ограничен бассейном оз. Убс-Нур.

Хозяин: *Nemacheilus strauchi*

Локализация: жабры. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1970 (385)

***Gyrodactylus macronychus* Malmberg, 1957 (карта 19)**

Биология. В водоемах Кольского полуострова пик зараженности приходится на июнь, причем размножение начинается еще подо льдом в марте-апреле и совпадает с увеличением продолжительности дня. Практически не встречается в период с сентября по февраль (Шульман, 1977, 1983).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит голянов. В водоемах Приморья обнаружен у обыкновенного голяна и голяна Лаговского (Ермоленко, 1992). Нами впервые зарегистрирован у озерного голяна среднего течения р. Лены.

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (138, 335); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Локализация: плавники. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (9)

Локализация: плавники, жабры, носовая полость. Распространение: р. Енисей, р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1967 (369, 370, 371, 373)

Локализация: плавники, поверхность тела, жабры, носовая полость. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

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

Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972 (142)

***Gyrodactylus magnificus* Malmberg, 1957 (карта 19)**

Биология. В водоемах Кольского полуострова пик зараженности приходится на март-апрель, причем размножение начинается еще подо льдом в феврале и совпадает с увеличением продолжительности дня. Практически не встречается в период с августа по октябрь (Шульман, 1977, 1983).

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит голянов. Нами впервые обнаружен у голяна Черского в верховьях Колымы и у озерного голяна в среднем течении р. Лены.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

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 czekanowskii*

Локализация: плавники. Распространение: р. Колыма

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

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: поверхность тела, носовая полость, плавники, жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: плавники, жабры, носовая полость. Распространение: р. Енисей, р. Селенга, оз.Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1967 (369, 370, 371, 373); Ergens, 1988 (369)

Локализация: плавники. Распространение: р. Кольма

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110)

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал, водоемы Монголии

Автор находки: Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

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

Локализация: обонятельные ямки, плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1976 (152)

***Gyrodactylus magnus* Kononov, 1967 (карта 19)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. По-видимому, широко распространенный в водоемах Северной Азии специфичный паразит хариуса.

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: плавники. Распространение: р. Пенжина, р. Селенга

Автор находки: Коновалов, 1971 (67); Ergens, 1971 (369); 1983 (67, 369)

Локализация: плавники, поверхность тела, носовая полость. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus malmbergensis* Prost, 1974 (карта 20)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. До недавнего времени был известен только из водоемов Польши (Эргенс, 1985). Наши находки свидетельствуют о его широком распространении в водоемах Палеарктики.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: плавники. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: НД (385)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

***Gyrodactylus markakulensis* Gvosdev, 1950 (карта 20)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит пескарей.

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

***Gyrodactylus medius* Kathariner, 1893 (карта 20)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении, если он действительно специфичен карпу. Большинство находок в водоемах Северной Азии нуждается в проверке.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Камчатка, р. Нура

Автор находки: Ахмеров, 1955 (31); Агапова, 1960 (346, 347); Сидоров, 1960 (338)

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Иргиз

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

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

Автор находки: Сидоров, 1957 (342); Пронин, 1975 (145)

Хозяин: *Carassius carassius*

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

Автор находки: Миронченко, 1938 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Агапова, 1960 (346); Сидоров, 1960 (338)

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Иргиз

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

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (324)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960 (345, 347)

***Gyrodactylus menschikowi* Gvozdev, 1957 (карта 20)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит гольцов рода *Nemacheilus*. Ермоленко (1992) отмечает его для водоемов Приморья.

Хозяин: *Barbatula toni*

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

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336); Ergens, 1970 (369, 370)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus micracanthus* Hukuda, 1940 (карта 20)**

(Syn.: *G. paralatus* Gussev, 1955, part.). Синонимия по Эргенсу (1985).

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. Известен также из водоемов Японии и Приморья (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники, жабры, кожа, носовая полость. Распространение: р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1968 (152, 368, 370, 373)

***Gyrodactylus minimus* Malmberg, 1956 (карта 20)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит рыб родов *Phoxinus* и *Oreoleuciscus*. Нами впервые зарегистрирован у озерного голяна среднего течения р. Лены.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо, оз. Бон-Цаган-Нуур, р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); НД (385,432)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: носовая полость, жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1967 (371, 373); НД (369)

***Gyrodactylus misgurni* Lin Mo-en, 1962 (карта 21)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит вьюновых рыб.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, 1968 (373)

Хозяин: *Misgurnus fossilis*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus mongolicus* Ergens et Dulmaa, 1970 (карта 21)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида ограничен Западной Монголией. Нами впервые обнаружен в Котловине Озер.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо, р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365, 374, 385); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

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

Автор находки: НД (432)

Локализация: плавники. Распространение: р. Байдраг-Гол (Монголия)

Автор находки: НД (442)

Локализация: жабры, плавники, поверхность тела, носовая полость. Распространение: р. Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: НД (385)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); НД (366)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366, 367)

Gyrodactylus nemachili Vuchowsky, 1936 (карта 21)

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит преимущественно гольцов рода *Nemacheilus*. Обнаружен в Онежском озере (Румянцев, Иешко, 1997). Находки у других хозяев требуют подтверждения. Нами впервые обнаружен в Котловине Озер (Монголия).

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336)

Хозяин: *Nemacheilus strauchi*

Локализация: жабры, плавники, носовая полость. Распространение: р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1970 (374, 385)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: поверхность тела, плавники. Распространение: оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД (432)

Локализация: жабры, плавники, носовая полость. Распространение: р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

Автор находки: Ergens, 1970 (369, 370)

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336); Доброхотова, 1963 (85)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Phoxinus sedelnikowi*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

***Gyrodactylus nordmanni* Ergens et Dulmaa, 1970 (карта 21)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит западно-монгольских османов. Нами впервые обнаружен в Котловине Озер.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: жабры. Распространение: оз.Сангин-Далай-Нур, оз.Бон-Цаган-Нуур, р.Байдраг-Гол, р.Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (374); НД (385, 432, 442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); НД (366)

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

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

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: жабры. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Локализация: плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366)

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365)

Локализация: не указана. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

Хозяин: *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Локализация: плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366)

***Gyrodactylus oreoleucisci* Ergens et Dulmaa, 1970 (карта 21)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Специфичный паразит западномонгольских османов. Нами впервые обнаружен в Котловине Озер.

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо, р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур, оз. Тэлмэн-нур (Монголия)

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365, 374, 385, 386)

Локализация: жабры. Распространение: оз. Убсунур (Тува), оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: Гундризер, 1976 (137); 1981 (137); НД (432)

Локализация: жабры, плавники, поверхность тела, носовая полость. Распространение: р. Байдраг-Гол; р.Тайцын-гол (Монголия)

Автор находки: НД (385, 442)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366); НД (366)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Ergens, Dulmaa, 1970 (365); Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366)

Локализация: плавники. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus* sp. (juv)

Л о к а л и з а ц и я : жабры, плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, Пэрэнлэйжамц, 1978 (365, 366)

***Gyrodactylus pannonicus* Molnar, 1968 (карта 21)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики специфичный паразит обыкновенного гольяна. Обнаружен в Онежском озере (Румянцев, Иешко, 1997). Нами впервые обнаружен в водоемах Северной Азии.

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Пугачев, 1983 (110); 1984(110)

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (369)

***Gyrodactylus paranemachili* Ergens et Vychowsky, 1967 (карта 22)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида нуждается в уточнении. После первоописания этот вид нами впервые обнаружен в р. Селенге.

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (369)

***Gyrodactylus pewzowi* Ergens, 1980 (карта 23)**

(Syn.: *Gyrodactylus oreoleucisci* forma A sensu Ergens, Dulmaa, 1970)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида ограничен водоемами Западной Монголии. Специфичный паразит монгольских османов, впервые обнаружен нами в Котловине Озер.

Х о з я и н : *Oreoleuciscus humilis*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Байдраг-Гол, оз.Сангин-Далай-Нур, оз.Тэлмэн-нур (Монголия)

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1970¹ (374, 386); Ergens, 1980 (374); НД (442)

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

А в т о р н а х о д к и : НД (432)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо, водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Gyrodactylus oreoleucisci* forma A, syn.

***Gyrodactylus phoxini* Malmberg, 1957 (карта 23)**

Б и о л о г и я . См. сведения о биологии *G. limneus*.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространенный в водоемах Евразии паразит рыб рода *Phoxinus*.

Х о з я и н : *Esox lucius* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пенжина

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (67)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры, плавники, носовая полость. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Селенга
А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967 (369, 371, 373)

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Хохлов, Пугачев, 1979 (110); Пугачев, 1983 (110); 1984 (110); НД (372)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Phoxinus sedelnikowi*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Доброхотова, 1963 (85)

Х о з я и н : *Phoxinus* sp.

Л о к а л и з а ц и я : жабры, плавники, носовая полость. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967 (369)

Gyrodactylus prostaе Ergens, 1963 (карта 23)

Б и о л о г и я . Имеются лишь некоторые экспериментальные данные о динамике численности микропопуляций при постоянной температуре (17 °С) у плотвы. У рыб, выведенных из икринок, заражение достигает максимума через 20 дней, затем происходит резкий спад зараженности, но через 50 дней, или через 100-150 дней после начала эксперимента, наблюдался второй пик зараженности. У рыб, взятых из природного водоема, но свободных от этих паразитов, пик зараженности также отмечался на 20-й день после заражения, затем некоторые рыбки погибали, но большинство освобождалось от паразитов на 50-60-й день (Vrabrand et al., 1997).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит различных карповых рыб.

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1977 (148)

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (161); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Ergens, Dulmaa, 1967 (373)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Кашковский и др., 1974 (142, 335)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Брагина, 1972 (344); Бочарова, 1977 (148)

Gyrodactylus pseudonemachili Ergens et Burchowsky, 1967 (карта 22)

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида нуждается в уточнении. Нами впервые обнаружен в р. Селенге и у *Oreoleuciscus humilis*.

Х о з я и н : *Nemacheilus trauchi*

Л о к а л и з а ц и я : жабры, плавники, носовая полость. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Тайцын-гол, оз. Сангин-Далай-Нур (Монголия)

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1970 (374, 385)

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, жабы, поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (369)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus humilis*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Тайцын-гол (Монголия)

А в т о р н а х о д к и : НД (385)

***Gyrodactylus rarus* Wegener, 1910 (карта 22)**

Б и о л о г и я . В водоемах Англии встречается в значительных количествах в сентябре, ноябре, январе, марте и мае-июне. Зараженность резко падает в августе. Черви с развивающимися эмбрионами составляли 50% в ноябре, 76% в январе, 86% в мае-июне и почти 100% в августе. В сентябре таковых не было (Chappell, 1969). Эвригалинный вид, встречающийся как при солености воды 6-30‰, так и в пресной воде (Malmberg, 1970). Пик зараженности колюшек в Невской губе приходится на сентябрь (Банина, Исаков, 1972).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит колюшек. Обнаружен в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992). Нами впервые зарегистрирован в р. Охоте и в дельте р. Лены.

Х о з я и н : *Gasterosteus aculeatus*

Л о к а л и з а ц и я : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье, оз. Дальнее (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (8, 23); 1971 (8, 23)

Х о з я и н : *Pungitius pungitius*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, жабы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Хохлов, Пугачев, 1979 (38); Пугачев, 1983 (38); 1984 (38, 76)

Л о к а л и з а ц и я : жабы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : НД (448)

***Gyrodactylus sedelnikowi* Gvozdev, 1950 (карта 22)**

(Syn.: *G. amurensis* Achmerow, 1952; *G. dubius* Roman, 1956). Синонимия по Эргенцу (1985).

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит гольцов рода *Nemacheilus*. За последнее время зарегистрирован в водоемах Англии (Harris, 1985), Онежском озере (Румянцев, Иешко, 1997) и в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992).

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Л о к а л и з а ц и я : плавники, жабы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга, оз. Тиркхин-цаган (Монголия)

А в т о р н а х о д к и : Ergens, 1970 (152, 369, 370)

Л о к а л и з а ц и я : жабы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Гвоздев, 1950 (336)

Л о к а л и з а ц и я : плавники, жабы, поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : НД (369)

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии

А в т о р н а х о д к и : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus shulmani* Ling, 1962 (карта 22)**

Б и о л о г и я . Данных нет.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей и сазанов.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : поверхность тела, жабы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин и др., 1984 (138); Ширшов, 1985 (138)

***Gyrodactylus sibiricus* Ergens, 1980 (карта 22)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида пока ограничен бассейном р. Селенги.

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники, жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, 1980 (373)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus spathulatus* Müller, 1936 (карта)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ранее был известен как паразит чукучанов из водоемов Северной Америки.

Хозяин: *Catostomus catostomus*

Локализация: кожа. Распространение: р. Колыма.

Автор находки: Ergens et al., 1980

***Gyrodactylus sprostonae* Ling, 1962 (карта 24)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит карасей и сазанов.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Селенга, оз. Ушки (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1967 (75); 1971 (75); Ergens, Dulmaa, 1969 (368); Кашковский и др., 1974 (138, 161); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1975 (145)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Кашковский и др., 1974 (161, 396); Размашкин и др., 1984 (161)

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

***Gyrodactylus stankovici* Ergens, 1970 (карта 24)**

Биология. Данных нет.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит сазана и карпа.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: поверхность тела, жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1984 (138); Ширшов, 1985 (138)

***Gyrodactylus taimeni* Ergens, 1971 (карта 24)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида пока ограничен верховьями р. Енисей и бассейном р. Селенги. Нами впервые обнаружен у ленка из р. Селенги.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: жабры, плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Локализация : жабры. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Ergens, 1971 (371); 1983 (371)

Локализация : не указана. Распространение : водоемы Монголии

Автор находки : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus thymalli* Zitnan, 1960 (карта 24)**

Биология . Данных нет.

Распространение . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит хариусов. Нами впервые обнаружен в водоемах Сибири и у монгольского хариуса в Западной Монголии.

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Локализация : жабры. Распространение : р. Колыма

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

Локализация : плавники. Распространение : р. Николка (Камчатка), р. Пенжина, р. Селенга

Автор находки : Коновалов, 1967 (52, 67); 1971 (52, 67); Ergens, 1983 (52, 67); НД (369)

Х о з я и н : *Thymallus brevirostris*

Локализация : жабры. Распространение : р. Кобдо

Автор находки : НД (366)

***Gyrodactylus tincae* Malmberg, 1957 (карта 24)**

Биология . Данных нет.

Распространение . Специфичный паразит линя, сопутствующий в своем распространении хозяину.

Х о з я и н : *Tinca tinca*

Локализация : кожа, плавники. Распространение : р. Обь

Автор находки : Лукьянцева, 1972 (352, 358); 1975 (352, 358)

Локализация : поверхность тела. Распространение : р. Обь

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

***Gyrodactylus tonii* Ergens, 1970 (карта 24)**

Биология . Данных нет.

Распространение . Вид был известен только из оз. Хубсугул (Монголия). Недавно был обнаружен у сибирского гольца в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992).

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Локализация : носовая полость, жабры, плавники. Распространение : р. Селенга

Автор находки : Ergens, 1970 (152)

Локализация : не указана. Распространение : водоемы Монголии

Автор находки : Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus tulensis* Ergens, 1988 (карта 25)**

Биология . Данных нет.

Распространение . Ареал вида ограничен бассейном р. Селенги.

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки : Ergens, 1988 (369)

***Gyrodactylus vimbi* Shulman, 1953 (карта 25)**

(Syn.: *G. scardinii* Malmberg, 1957). Синонимия по Эргенсу (1985).

Биология . Данных нет.

Распространение . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит разных карповых рыб.

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Локализация : не указана. Распространение : р. Обь

Автор находки : Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

***Gyrodactylus yukhimenkoi* Ergens, 1978 (карта 25)**

(Syn.: *G. latus* Bychowsky, 1933 sensu Ergens, Dulmaa, 1968).

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. По-видимому, широко распространенный в водоемах Евразии паразит шиповки. Обнаружен в водоемах Приморья (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, 1968 (369)

Локализация: плавники, кожа. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, 1978 (368, 369)

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Монголии

Автор находки: Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

***Gyrodactylus sp.* (карта 25)**

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956 (341)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956 (341)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Cobitis melanoleuca*

Локализация: плавники. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965¹ (164)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1996 (133)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Доброхотова, 1963 (85)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: поверхность тела. Распространение: р. Нура

Автор находки: Сидоров, 1958 (343)

Локализация: кожа, плавники. Распространение: р. Тургай

Автор находки: Сидоров, 1956 (341)

- Х о з я и н : *Gobio gobio*
 Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
 Автор находки : Лукьянцева, 1972 (352, 358)
- Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
 Автор находки : Флоринская, 1976 (134)
- Х о з я и н : *Hucho taimen*
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
 Автор находки : Заика, 1965 (12)
- Х о з я и н : *Leuciscus idus*
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
 Автор находки : Флоринская, 1976 (134)
 Локализация : кожа, плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Тургай
 Автор находки : Сидоров, 1956 (341)
- Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена
 Автор находки : Однокурцев, 1979 (78)
 Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга
 Автор находки : Пронин, 1975 (145)
- Х о з я и н : *Barbatula toni*
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга
 Автор находки : Пронин, 1976 (152)
- Х о з я и н : *Percaluvialtilis*
 Локализация : поверхность тела, плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь. р. Селенга
 Автор находки : Кашковский и др., 1974 (142, 335); Хохлова, 1985 (167)
 Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
 Автор находки : Брагина, 1972 (344); Лукьянцева, 1972 (352, 358)
- Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*
 Локализация : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
 Автор находки : Заика, 1965 (164)
- Х о з я и н : *Pungitius pungitius*
 Локализация : поверхность тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена
 Автор находки : НД (448)
 Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Ушки (Камчатка)
 Автор находки : Ахмеров, 1954² (75)
- Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*
 Локализация : плавники. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
 Автор находки : Заика, 1965 (164, 314)
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена
 Автор находки : Однокурцев, 1979 (78)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Gyrodactylus paralatus* Gussev, 1955, err. det.?

² Опр. как *Gyrodactylus sinensis*, err. det.?

Species inquirenda

Gyrodactylus chinensis Ling Mo-en, 1962 (карта 25)

П р и м е ч а н и е . Паразит серебряного карася, впервые описанный из р. Ляохэ (Китай).

- Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*
 Локализация : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
 Автор находки : Соусь, 1975 (131)

***Gyrodactylus gussevi* Ling, 1962 (карта 25)**

Примечание. Специфичный паразит сома Солдатова и дальневосточного сома. Описан из р. Ляохэ (Китай).

Хозяин: *Parasilurus asotus*

Локализация: жабры. Распространение: оз. Байкал (Посольский Сор)

Автор находки: Заика, 1965 (164)

Род *Paragyrodactylus* Gvozdev et Martechov, 1953

***Paragyrodactylus barbatuli* Ergens, 1970 (карта 26)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. Кроме р. Селенги известен из водоемов Приморья (Ермоленко, 1992).

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: плавники, поверхность тела. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД (369)

Локализация: плавники. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ergens, 1970 (369)

Род *Gyrodactyloides* Burchowsky, 1947

***Gyrodactyloides petruschewskii* Burchowsky, 1947 (карта 26)**

Биология. Данных нет.

Распространение. Паразит морских рыб. Изредка в пресные воды его заносят проходные рыбы.

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: жабры. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1960 (43)

Подкласс *Oligonchoinea* Burchowsky, 1937

Система подкласса по Лебедеву (1995).

(Syn.: *Polyopisthocotylea* Odhner, 1912 sensu Price, 1938; nec *Polyopisthocotylea* (Odhner, 1912) Burchowsky, 1937; nec *Polyopisthocotylea* (Odhner, 1912) sensu Gussev, 1977). Синонимия по Лебедеву (1995).

Отряд *Diclybothriidea* Burchowsky, 1957

Сем. *Diclybothriidae* Price, 1936

Род *Diclybothrium* Leuckart, 1835

***Diclybothrium armatum* Leuckart, 1835 (карта 26)**

Биология. Летнее повышение температуры приводит к снижению зараженности, в то время как при осеннем похолодании зараженность начинает возрастать. Повышение температуры до 18-20 °C ускоряет размножение и постэмбриональное развитие червей. При понижении температуры все процессы замедляются, но удлиняется срок жизни онкомирацидия, что способствует заражению рыб в условиях зимней температуры. Таким образом, этот вид является холодолюбивым пресноводным паразитом осетровых рыб (Бауер, 1959). Отмечалось отсутствие червей у рыб в возрасте 0+ - 1+. Впоследствии было обнаружено заражение рыб этих возрастов (Попова, 1986).

Распространение. Широко распространенный паразит осетровых рыб в водоемах Евразии и Северной Америки.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Селенга, оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (178); Захваткин, 1938¹ (123); Волкова, 1941¹ (112); Догель, 1945 (85); Догель и др., 1945 (85); 1949 (9); Бауер, 1948 (46, 60, 65, 81, 82, 83, 89, 90, 91); Петрушевский и др., 1948 (112, 116); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Догель, Боголепова, 1957 (9); Титова, 1963 (50); Заика,

1965 (170); Скрябина, 1966 (45, 331, 332); Брагина, 1967 (344, 392); Губанов и др., 1972 (37, 78); 1973 (37); 1974 (78); Пронин, 1975 (309); Однокурцев, 1979 (78); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Х о з я и н : *Acipenser ruthenus*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей

А в т о р н а х о д к и : Захваткин, 1938¹ (123); Бауер, 1948 (90)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь

А в т о р н а х о д к и : Доброхотова, 1953^{1,2} (85)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Diclybothrium circularis* Linstow

² Err. det.?

О т р я д М а з о с г а е и д е а В y c h o w s k y , 1 9 5 7

П о д о т р я д D i s c o c o t y l i n e a В y c h o w s k y , 1 9 5 7

(Syn.: Octomacrinea Khotenovsky, 1985). Синонимия по Лебедеву (1995).

С е м. D i p l o z o i d a e P a l o m b i , 1 9 4 9

(Syn.: Diplozoidae Tripathi, 1959). Синонимия по Лебедеву (1995).

Р о д P a r a d i p l o z o o n А с h m e r o v , 1 9 7 4

Paradiplozoon homoion homoion (Bychowsky et Nagibina, 1959) (карта 27)

(Syn.: *Diplozoon homoion* Bychowsky et Nagibina, 1959). Синонимия по Хотеновскому (1985).

Б и о л о г и я . Жизненный цикл одногодичный. В Ириклинском водохранилище на Урале встречался у плотвы с января по май, но отсутствовал с июня по декабрь (Кашковский, 1967). В озерах Карелии этот вид дает некоторое повышение интенсивности заражения с ноября по май, а летом наступает ее понижение (Румянцев, 1967). Средняя продолжительность развития яиц — 8-10 дней при температуре 15-20 °С. В Куршском заливе дипорпы перестают встречаться в конце сентября или начале октября (Хотеновский, 1977).

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики паразит карповых рыб, наиболее часто встречающийся у плотвы.

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Соусь, 1969^{1,2} (323)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1974¹ (78); Пронин, 1975¹ (145)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Титова, Скрипченко, 1963¹ (55); Спасский и др., 1965¹ (84); Титова, 1965¹ (50, 97, 98, 102); Пронин, 1966¹ (181, 182); 1976¹ (152); Соусь, 1969¹ (323, 362); 1975¹ (318); 1976¹ (362); Брагина, 1972¹ (344); Лукьянцева, 1972¹ (352); 1975¹ (352); Губанов и др., 1974¹ (78); Кашковский и др., 1974¹ (104, 106, 138, 141, 142, 323, 396); Однокурцев, 1975¹ (78); 1979¹ (78); Однокурцев, Находкина, 1975¹ (78); Флоринская, 1976¹ (134); Бочарова, 1977¹ (148); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981¹ (323, 324, 326, 327, 420); Пронин и др., 1981¹ (151); Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138); Бочарова, Никулина, 1984¹ (148); Тармаханов, 1987(151)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Diplozoon homoin* Bychowsky et Nagibina, 1959, syn.

² Err. det.?

Paradiplozoon homoion gracile (Reichenbach-Klinke, 1961) (карта 27)

(Syn.: *Diplozoon gracile* Reichenbach-Klinke, 1961). Синонимия по Хотеновскому (1985).

П р и м е ч а н и е . Сравнительное изучение двух подвидов показало, что ввиду большой изменчивости признаков, которые использовались для определения, их практически различить невозможно (Koubkova et al., 1997).

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Л о к а л и з а ц и я : жабры. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972¹ (323); Кашковский и др., 1974¹ (323); Бочарова, 1977¹ (148); Осипов и др., 1981¹ (323)

Комментарий:

¹ Опр. как *Diplozoon gracile* Reichenbach-Klinke, 1961, syn.

Paradiplozoon Megan (Bychowsky et Nagibina, 1959) (карта 27)

(Syn.: *Diplozoon Megan* Bychowsky et Nagibina, 1959). Синонимия по Хотеновскому (1985).

Биология. Развитие личинок при температуре воды 18-25 °С продолжалось 7-8 дней (Хотеновский, 1985).

Распространение. Широко распространен в водоемах Европы. В пределах Северной Азии зарегистрирован только в бассейне Оби, но не исключено его обнаружение и в реках Енисей, Лена и Селенга у язя.

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Скрипченко, 1963¹ (55); Титова, 1965¹ (15, 50, 97, 98, 105); Скрипченко, 1966¹ (55); Брагина, 1972¹ (344); Кашковский и др., 1974¹ (104); Бочарова, 1977¹ (148); Гундризер, 1981¹ (320); Бочарова, Никулина, 1984¹ (148); Гафина, 1996 (55)

Комментарий:

¹ Опр. как *Diplozoon Megan* Bychowsky et Nagibina, 1959, syn.

Paradiplozoon sp. (карта 27)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга

Автор находки: НД¹ (372)

Комментарий:

¹ Дипорпа

Род Eudiplozoon Khotenovsky, 1985

Eudiplozoon nipponicum (Goto, 1891) (карта 28)

(Syn.: *Diplozoon nipponicum* Goto, 1891; *Sindiplozoon nipponicum* Khotenovsky, 1981). Синонимия по Хотеновскому (1985).

Биология. Жизненный цикл одногодичный. В водоемах Японии встречается на жабрах *Cyprinus carpio* в течение всего года. Черви начинают откладывать яйца в апреле и заканчивают их продуцировать в сентябре-октябре. Пик приходится на июнь-июль (Kamegai, 1970). Также в октябре взрослые черви не продуцировали яйца и в Куршском заливе (Хотеновский, 1977). Развитие личинок при температуре 22-29С° продолжалось 7-8 дней (Хотеновский, 1985). Сходные данные по зараженности карпа получены и в Чехии (Simkova, Gelnar, 1997).

Распространение. В настоящее время широко распространен в Евразии в результате интродукции карпа. Исходный ареал, по-видимому, ограничен Сино-Индийской областью.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972¹ (335)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

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

Комментарий:

¹ Опр. как *Diplozoon nipponicum* Goto, 1891, syn.

Род Diplozoon Nordmann, 1832

Diplozoon paradoxum Nordmann, 1832 (карта 28)

Биология. Поскольку в литературе под этим названием упоминаются самые разные виды и роды, то данные по биологии мы приводим только для червей от леща, на котором этот вид встречается чаще всего. В дельте Днепра лещ был заражен на протяжении всего года с максимумом в апреле и минимумом в феврале (Комарова, 1964). В Рыбинском водохранилище минимальная зараженность отмечалась осенью и зимой (Izuytova, 1964). В Карелии зараженность леща держалась в течение всего года примерно на одном и том же уровне. Летом наблюдалось некоторое повышение интенсивности за счет появления молодых форм (Шульман и др., 1974). Практически такая же динамика зараженности характерна для леща из Куршского залива (Хотеновский, 1977) и

водоемов Польши (Wierzbicka, 1974). Правда, в Польше снижение интенсивности заражения отмечалось зимой и ранней весной. В водоемах Англии повышение интенсивности заражения наблюдалось в июле и августе (Mishra, 1966). Наиболее полные данные по биологии этого вида получены Бовэ (Boviet, 1967) в водоемах Швейцарии. В лабораторных условиях развитие личинок продолжалось от 5 до 17 дней (10-11 дней при температуре 15-20 °С по данным Хотеновского). Развитие полностью приостанавливалось при температуре 4 °С, но яйца сохраняли жизнеспособность. Продолжительность жизни онкомирацидия при температуре 18-20 °С — 6 ч, в природных условиях они сохраняли инвазионность в течение 4-6 ч и демонстрировали положительный фототаксис. Первые дипорпы появились на рыбах в июле-августе и встречались вплоть до конца ноября. Температура воды 24-26 °С приводила к гибели червей. Жизненный цикл одногодичный.

По соотношению количества молодых и зрелых червей на леще в Куршском заливе, а также наличию двух пиков зараженности в июне-июле и сентябре-октябре, Герасев и Старовойтов (Gerasev, Starovoitov, 1991) предполагают наличие двух генераций в году. Первая генерация созревает к концу лета и продуцирует вторую генерацию.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Европы паразит преимущественно леща. В водоемах Северной Азии ареал ограничен бассейном р. Оби.

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Лукьянцева, 1975 (356); Флоринская, 1979 (105)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Бочарова, Никулина, 1984 (148)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (94)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Лена

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

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Селенга

Автор находки: Пронин, Шагдуров, 1977 (151)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (65, 83, 87, 89, 90)

Diplozoidae gen. sp. (карта 28)

Хозяин: *Abramis brama*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1962 (105); 1965 (105); Агапова, 1960¹ (345); Скрипченко, 1961 (55); Титова, Скрипченко, 1963 (55); Круткина, Титова, 1966 (105); Флоринская, 1976¹ (134)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, оз. Байкал

Автор находки: Агапова, 1960¹ (347); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Быховский, 1936¹ (105); Миронченко, 1938¹ (85, 123); Петрушевский и др., 1948¹ (85, 123); Титова, 1956¹ (105); 1957¹ (105); 1959¹ (105); 1963 (56, 97); 1965¹ (97, 105); Агапова, 1960¹ (347); Доброхотова, 1960¹ (85); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (320); Размашкин и др., 1984 (324)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь
Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Хозяин: *Diptychus dybowskii*

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, оз. Байкал
Автор находки: Титова, 1956¹² (105); Ошмарин, 1965² (177)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь
Автор находки: Захваткин, 1938¹ (85, 123); Титова, 1946¹ (98); 1951¹ (98); 1963¹ (97); 1965¹ (98); Петрушевский и др., 1948¹ (85, 123); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85); Агапова, 1960¹ (345); Соусь, Любина, 1964¹ (323); Соусь, 1969¹ (323); 1975¹ (318, 323); 1976¹ (323); Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь
Автор находки: Быховский, 1936¹ (105); Захваткин, 1938¹ (123); Волкова, 1941¹ (111, 112); Титова, 1946¹ (98); 1954¹ (15); 1956¹ (105); 1957¹ (105); 1959¹ (105); 1963 (50, 56, 97); Петрушевский и др., 1948¹ (111, 112, 113, 115, 118, 123); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85); Агапова, 1960¹ (345, 347); Титова, Скрипченко, 1960¹ (330); Головки, 1979 (133)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал, водоемы Монголии
Автор находки: Быховский, 1936¹ (103); Захваткин, 1938¹ (123); Волкова, 1941¹ (111, 112); Титова, 1946¹ (98, 132); 1951¹ (98); 1954¹ (15, 72); 1956¹ (105); 1957¹ (105); 1959¹ (105); 1963¹ (50, 56, 97); 1965¹ (15, 50, 72, 97, 98, 105); Мосевич, 1948¹ (103); Петрушевский и др., 1948¹ (112, 115, 123); Догель и др., 1949¹ (9); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85); Догель, Боголепова, 1957¹ (164); Агапова, 1960¹ (347); Титова, Скрипченко, 1960¹ (55); 1963¹ (55); Лукьянцева, 1975 (352); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Головки, 1979 (133); Гундризер, 1981 (320); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД⁴ (387)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена
Автор находки: Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Barbatula toni*

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

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Тармаханов, Шадрин, 1985 (151)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Пронин, 1976³ (152)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, оз. Байкал
Автор находки: Быховский, 1936¹ (105); Ручьева, 1938¹ (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Волкова, 1941¹ (114); Титова, 1946¹ (98); 1951¹ (98); 1956¹ (105); 1963¹ (50, 56, 97); Петрушевский и др., 1948¹ (112, 114, 115, 118, 119, 120, 122, 123, 124); Доброхотова, 1953¹ (85); 1960¹ (85); Агапова, 1960¹ (345, 347); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Титова, Скрипченко, 1960¹ (55, 330); Пронин, Цыкунова, 1963¹ (145); Соусь, Любина, 1964¹ (323); Заика, 1965¹ (314); Вознесенская, 1968¹ (151, 310); Соусь, 1975¹ (318, 323); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1969¹ (362); 1975¹ (318, 323); 1976¹ (362)

Комментарий:

¹ Обычно определено как *Diplozoon paradoxum*

² Err. det.?

³ Опр. как *Diplozoon homoin* Bychowsky et Nagibina, 1959, err. det.?

⁴ Дипорна

Сем. Discocotylidae Price, 1936

Род *Discocotyle* Diesing, 1850

Discocotyle sagittata (Leuckart, 1842) (карта 29)

Биология. Личинка развивается в течение 21-26 дней после откладки яиц. Она остается жизнеспособной 2 ч (Быховский, 1957; Owen, 1970). Сроки развития зависят от температуры воды: при температуре 6-8 С° — 46-84 дня, при 10 С° — 42 дня, при 13 С° — 28 дней и при 18 С° — 20 дней. Жизнеспособность яиц также зависит от температуры воды: при 13-18 С° успешно развивалось до 90% яиц, а при 6-8 С° — менее чем 55% (Gannicott, Tinsley, 1997). В начальный период она имеет положительный фототаксис, а в конце — отрицательный. Осевшая на жабрах личинка достигает половозрелости через 2 месяца (Paling, 1965, 1969). В водоемах Шотландии максимум зараженности форели приходится на июнь, а затем постепенно снижается (Robertson, 1953 цит. по Chubb, 1977). По другим данным из водоемов Шотландии (Campbell, 1974) черви у форели встречаются в течение всего года. Максимальное количество молодых червей приходится на ноябрь-декабрь, минимальное — на июль-август. В Ладожском озере наибольшее заражение сига этим видом приходилось на сентябрь, затем снижалось почти вдвое в октябре. В сентябре встречались и молодые и взрослые черви, количество последних снижалось в октябре-ноябре (Бауер, Никольская, 1957). В условиях Карелии этот вид имеет годичный цикл развития с максимумом заражения в июле-сентябре. Зрелые черви продуцируют яйца в течение месяца в августе-сентябре у ряпушки и с июля по сентябрь у сига (Иешко, 1983). В водоемах Англии максимум молодых червей обнаруживается у форели в сентябре-октябре, а у гольца — в ноябре-декабре (Paling, 1965). Этот же исследователь выдвинул предположение о многолетнем жизненном цикле этого вида, что не находит своего подтверждения в данных всех других авторов. Убедительная критика этой концепции содержится в работе Иешко (1983). Однако экспериментальные данные свидетельствуют, что при оптимальных температурах жизненный цикл может завершиться в течение 8 недель (Gannicott, Tinsley, 1997).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики паразит сиговых и лососевых рыб.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Однокурцев, 1979 (78)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Чукочьа, р. Анадырь, р. Пяси́на, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Бауер, 1941 (433); 1948 (18, 81, 91, 92); Петрушевский и др., 1948 (112, 116, 117); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 91, 92, 112, 116, 117); Титова, 1954 (72); 1963 (56); 1965 (72); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Спасский и др., 1965 (84, 397); Пронин, 1966 (16, 19, 49); 1967 (16); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Губанов и др., 1972 (42, 78); 1973 (37, 350, 446); 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (42, 78); Вознесенская, 1976 (135); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Гундризер, 1981 (84); Размашкин и др., 1981 (126, 321, 322, 361, 423); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303); НД (449)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: жабры. **Распространение:** р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 83, 92); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 83, 92, 112, 114, 116, 117); Петрушевский и др., 1948 (112, 114, 116, 117, 121); Титова, 1963 (50, 56); 1965 (50); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37, 350, 446); Гундризер, 1981 (320); Размашкин и др., 1981 (423); НД (46, 449)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 92, 93); Петрушевский, Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 92, 93, 112, 116, 117); Петрушевский и др., 1948 (112, 116, 117); Титова, 1963 (56); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185, 303); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (37, 350, 446); Однокурцев, 1979 (42); Размашкин и др., 1981 (321, 322, 361, 423); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Х о з я и н : *Coregonus peled*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Чукочьа, р. Пяси́на (Таймыр)

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1947 (237); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50); Бауер, 1948 (81, 82, 92); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 82, 92, 112, 114, 115, 122); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 114, 115, 118, 121, 122); Титова, Спичак, 1952 (237); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); 1973 (37, 350, 446); Трофименко и др., 1967 (35, 185); Трофименко, 1969 (35, 185); Размашкин и др., 1979 (57, 321, 322); 1981 (126, 321, 322, 361, 423); Гундризер, 1981 (320)

Х о з я и н : *Coregonus sardinella*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1946 (81, 82); 1948 (18, 46, 81, 82); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 82, 116, 117); Петрушевский и др., 1948 (116, 117); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185, 303); Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383); НД (46)

Х о з я и н : *Coregonus tugun*

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

Автор находки: Петрушевский, Бауер, 1948 (122); Петрушевский и др., 1948 (122); Губанов и др., 1972 (78); 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (78); Размашкин и др., 1981 (321, 361)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

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

Х о з я и н : *Prosopium cylindraceum*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948 (46); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко, 1969 (303); Хохлов, Пугачев, 1979 (303); Пугачев, 1983 (303); 1984 (303)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

Локализация: жабры. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (49)

Х о з я и н : *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: жабры. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма, р. Анадырь, р. Чукочьа

Автор находки: Титова, 1947 (237); 1963 (50, 56); 1965 (50); Бауер, 1948 (18, 46, 81, 92); Петрушевский, Бауер, 1948 (81, 92, 112); Петрушевский и др., 1948 (112, 121); Трофименко, Кудинова, 1967 (303); Трофименко и др., 1967 (185); Трофименко, 1969 (185, 303); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37, 350, 446); Хохлов, Пугачев, 1979 (3, 303); Гундризер, 1981 (320); Пугачев, 1983 (3, 303); 1984 (3, 303)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

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

Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Леонов, Обушенков, 1985 (450)

Класс Cestoda Rudolphi, 1808

Система класса по Халил и др. (Khalil L.F. et al., 1994).

Отряд Amphilinidea Roche, 1922

Система отряда по Гибсону (Gibson, 1994).

Сем. Amphilinidae Claus, 1879**Род *Amphilina* Wagener, 1858**

(Syn.: *Aridmostomum* Grimm, 1871). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1994).

Примечание. Предварительные данные, полученные при помощи молекулярно-генетических методов, свидетельствуют о том, что амфлиниды являются сестринской группой Eucestoda (Baverstock et al., 1991).

***Amphilina foliacea* (Rudolphi, 1819) (карта 30)**

(Syn.: *Monostomum foliaceum* Rudolphi, 1819; *Amphilina neritina* Selensky, 1874). Синонимия по Дубининой (1982).

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются бокоплавов родов *Dikerogammarus*, *Pontogammarus*, *Gmelina*. Специфичный паразит осетровых рыб (Дубинина, 1982).

Распространение. Ареал вида совпадает с ареалом атлантической группы осетровых рыб и охватывает реки бассейнов Средиземного, Черного и Каспийского морей. В Северной Азии зарегистрирован в реках Западной Сибири, а также в р. Селенге и оз. Байкал.

Хозяин: *Acipenser baerii*

Локализация: полость тела. **Распространение:** оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Варпаховский, 1902 (100); Linstow, 1903 (100, 394); Скориков, 1903 (100, 394); Холодковский, Костылев, 1916 (394); Ляйман, 1933 (178); Ревнивых, 1937 (395); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 89, 90, 91); Петрушевский и др., 1948 (100); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Титова, 1963 (50); 1965 (50); Заика, 1965 (170); Скрябина, 1966 (332); Пронин, 1975 (309)

Хозяин: *Acipenser ruthenus*

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

Автор находки: Захваткин, 1936 (353, 354); Ревнивых, 1937 (395); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 87, 88, 89, 90, 91)

Отряд Spathebothriidae Wardle et Mcleod, 1952

(Syn.: Cyathocephalidea Renaud et Gabrion, 1988 ? lapsus). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1994).

Система отряда по Гибсону (Gibson, 1994).

Сем. Acrobothriidae Olsson, 1872

(Syn.: Bothriomonidae Perrier, 1897; Cyathocephalidae Lühe, 1899; Diplocotylidae Monticelli, 1892).

Синонимия по Гибсону (Gibson, 1994).

Род *Cyathocephalus* Kessler, 1868

(Syn.: *Acrobothrium* Olsson, 1872). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1994).

***Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) (карта 31)**

(Syn.: *Taenia truncata* Pallas, 1781). Синонимия по Дубининой (1987).

Биология. Жизненный цикл данного вида протекает с участием одного промежуточного хозяина - различных видов гаммарид. В водоемах Палеарктики и Неарктики в качестве промежуточных хозяев зарегистрировано более 10 видов гаммарид (Ринчино, 1987 а, б). В водоемах Северной Азии в качестве последних зарегистрированы *Gammarus lacustris* в водоемах Чукотки (Протасова, Атрашкевич, 1987); *Gmelinoides fasciatus*, *Pallasea cancelloides*, *P. cancellus*, *Poekilogammarus pictus* и *Eulimnogammarus fuscus* в бассейне оз. Байкал (Пронин и др., 1986). Особый интерес представляют данные о возможности развития этого вида и без участия окончательного хозяина — рыбы (прогенез) в *Gammarus lacustris* на Чукотке (Протасова, Атрашкевич, 1987) и в *Gammarus hirsutus* на Западном Тянь-Шане (Таласский Алатау) (Кулькина, 1990). Основные дефинитивные хозяева — лососевидные рыбы, однако ими могут быть и другие, преимущественно хищные рыбы. Биология этого вида достаточно хорошо изучена в оз. Байкал (Ринчино, 1985, 1986, 1987 а, б, 1990; Пронина, Пронин, 1988).

Распространение. Вид широко распространен в водоемах Голарктики. Его ареал совпадает с ареалом лососевидных рыб.

Х о з я и н : *Acipenser baerii*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Лена

Автор находки : Скрыбина, 1966 (45, 332)

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Автор находки : Бауер, 1948 (18)

Х о з я и н : *Acipenser ruthenus*

Локализация : пилорические придатки, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей

Автор находки : Бауер, 1948 (81, 83)

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии, оз. Байкал, р. Колыма

Автор находки : Заика, 1965 (10); Пугачев, 1984 (37); Матвеева, Матвеев, 1990 (53); Пэрэнлэй-жамц, 1993 (389)

Локализация : пилорические отростки, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

Автор находки : Томилов, Черепанов, 1967 (152); Пронин, 1976 (152); Пронин, Пронина, 1979 (152)

Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Локализация : пилорические придатки, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга (Монголия); оз. Таймыр

Автор находки : Бауер, Грезе, 1948 (71); Пронин, Бадамбямбаа, 1976 (152); Пронин, 1981 (152)

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Хатанга, р. Селенга, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки : Бауер, 1941 (433); Богданова, 1957 (178); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Пронин, 1981 (53, 155, 162, 164, 170, 176, 177, 306, 308, 309); Ринчино, 1990 (155); 1993 (155); Ринчино, Пронин, 1991 (155)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

Автор находки : Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (164); Заика, 1965 (12); Ошмарин, 1965 (9); Ринчино, 1985 (155); 1990 (155); 1993 (155); Ринчино, Пронин, 1991 (155)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Пяси́на, р. Анадырь, р. Лена, р. Хатанга, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки : Петрушевский и др., 1948 (116); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Пронин, 1965 (16, 49); 1966 (16, 49, 183); 1967 (16, 49); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Локализация : пилорические придатки, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Таймыр, р. Енисей, р. Колыма, р. Лена

Автор находки : Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 91, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Однокурцев, 1979 (42)

Локализация : пилорические придатки. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Автор находки : НД (449)

Х о з я и н : *Coregonus muksun*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Хатанга, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки : Петрушевский и др., 1948 (116); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Локализация : пилорические придатки, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Лена

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

Локализация : пилорические придатки. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Локализация : пилорические придатки, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей, р. Колыма, р. Лена

Автор находки : Бауер, 1948 (46, 81, 92, 93); Губанов и др., 1972 (42); Однокурцев, 1979 (42)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей, р. Анадырь, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Трофименко, 1969 (185, 303); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (350, 446, 452)

Хозяин: *Coregonus peled*

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1963 (56); Трофименко, 1969 (185)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (81)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Анадырь, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (116); Трофименко, 1969 (185, 303); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Осипов, 1984 (116, 383)

Хозяин: *Coregonus tugun*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (83, 91)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

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

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (92); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

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

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (116); Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Головкин, 1979 (133)

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Енисей

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

Хозяин: *Lota lota*

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

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 49); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Локализация: пилорические придатки, кишечник. Распространение: оз. Таймыр, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (87, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Флоринская, 1976 (134)

Локализация: пилорические отростки. Распространение: р. Енисей

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

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

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

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

- Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка)
Автор находки: Коновалов, 1971 (23); Буторина, Куперман, 1981 (8, 31)
- Хозяин: *Oncorhynchus nerka*
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Дальнее (Камчатка)
Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23)
- Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Коновалов, 1971 (8)
- Хозяин: *Osmerus mordax dentex*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка
Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)
- Хозяин: *Perca fluviatilis*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Хатанга
Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (164); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Пронин, 1966 (16,49); Трофименко, 1969 (185); Лукьянцева, 1972 (358); 1975 (358); 1982 (358)
Локализация: пилорические придатки, кишечник. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Бауер, 1948 (81, 83, 92, 93)
- Хозяин: *Pungitius pungitius*
Локализация: кишечник. Распространение: бухта Провидения (Чукотка), р. Енисей
Автор находки: Жуков, 1963 (69); Трофименко, 1969 (185)
- Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Трофименко, 1969 (185)
- Хозяин: *Salvelinus albus*
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье (Камчатка)
Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8)
- Хозяин: *Salvelinus alpinus*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1967 (16, 49)
- Хозяин: *Salvelinus boganidae*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Хатанга (Таймыр), р. Анадырь
Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)
- Хозяин: *Salvelinus czerskii*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа
Автор находки: Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)
- Хозяин: *Salvelinus malma*
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Кроноцкое, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка)
Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914 (39); Мамаев и др., 1959 (23); Коновалов, 1971 (8); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8, 31); Буторина, Куперман, 1981 (8)
- Хозяин: *Salvelinus* sp.
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, р. Камчатка (Камчатка), оз. Большое Хантайское
Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8, 31); Лукьянцев и др., 1996 (451)
- Хозяин: *Salvelinus svetovidovi*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Atraschkevich, Orlovskaya, 1987 (25); Атрашкевич, Орловская, 1989 (25); 1993 (25)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочьа
Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1973 (350, 446, 452)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясина, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки: Linstow, 1903 (9); Ляйман, 1933 (10); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10); Трофименко, 1969 (35, 185); Пронин, Тугарина, 1971 (307); Лукьянцева, 1972 (356); 1975 (356); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Пронин, Пронина, 1979 (9); Пронин и др., 1980 (155); 1983 (155); Ринчино, 1990 (155); 1993 (155); Ринчино, Пронин, 1991 (155)

Локализация: пилорические отростки. Распространение: р. Селенга (Монголия), р. Лена
Автор находки: Пронин, 1976 (152); Пронин, Тугарина, 1976 (152); Пронин и др., 1979 (152); НД (44)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1976 (136); 1981 (136)

Род *Diplocotyle* К р а б б е , 1 8 7 4

Diplocotyle olrikii Krabbe, 1874 (карта 32)

(Syn.: *D. nylandica* Schneider, 1902; *D. coherens* Linstow, 1903). Синонимия по Дубининой (1987).

Биология. Жизненный цикл протекает с участием морских гаммарид (Догель, Волкова, 1946; Vurt, Sandeman, 1969). В пресные воды заносится проходными и полупроходными лососевыми и сиговыми рыбами.

Распространение. Широко распространенный в арктических и субарктических водах паразит морских рыб.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 95); Петрушевский и др., 1948 (18, 117); Петрушевский, Бауер, 1948 (117); НД (46)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Однокурцев, 1979 (42)

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

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Coregonus muksun*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

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

Автор находки: Бауер, 1948 (18); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Platyichthys flesus*

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

Автор находки: Бауер, 1948¹ (18); Петрушевский и др., 1948¹ (100)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: залив Лаврентия (Чукотка)

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия, р. Пенжина

Автор находки: Жуков, 1963 (41), Коновалов, 1971 (67)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: р. Амгуэма

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

Комментарий:

¹ Опр. как *Diplocotyle nylandica* Schneider, 1902, syn.

***Diplocotyle* sp.** (карта 32)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Отряд Caryophyllidea van Beneden in Carus, 1863

Система отряда по Мацкиевич (Mackiewicz, 1994).

Сем. Lytocestidae Hunter, 1927

(Syn.: Lytocestinae Hunter, 1927; Bovieninae Fuhrmann, 1931; Lallidae Johri, 1959). Синонимия по Протасовой и др. (1990).

Род *Caryophyllaeides* Nybelin, 1922

Caryophyllaeides fennica (Schneider, 1902) Nybelin, 1922 (карта 33)

(Syn.: *Caryophyllaeus fennicus* Schneider, 1902; *Caryophyllaeus skrjabini* Popoff, 1924). Синонимия по Протасовой и др. (1990).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Первыми промежуточными хозяевами, вероятно, являются олигохеты. Попытки экспериментального заражения олигохеты *Stylaria lacustris* были неудачными (Протасова и др., 1990). Окончательные хозяева - различные виды карповых рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, отмечен и в водоемах Приморья.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1958 (338); 1960 (338)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Сулимов и др., 1965¹ (397)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1966 (344)

Хозяин: *Leuciscus idus*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (73, 90); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Титова, 1946 (98); 1963 (97); 1965 (98, 103, 104); Агапова, 1966 (344); Гундризер, Титова, 1966 (334); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Кашковский и др., 1974 (104); Флоринская, 1976 (134); Гундризер, 1981 (84, 320)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга
 А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (65, 81, 82, 87, 88, 90); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Агапова, 1960 (347); 1966 (344); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (15, 98, 101); Флоринская, 1976 (134); Гундризер, 1981 (320); Гармаханов, 1987 (151)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus humilis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Убсанур (Тува), оз. Бон-Цаган-Нуур, р. Тайцын-гол (Монголия)
 А в т о р н а х о д к и : Гундризер, 1976 (137); 1981 (137); Scholz, Ergens, 1990 (385); НД (432)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии, р. Кобдо
 А в т о р н а х о д к и : Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (366, 365); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus pewzowi* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо
 А в т о р н а х о д к и : НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо
 А в т о р н а х о д к и : Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (365, 366); Scholz, Ergens, 1990 (365); НД (366)

Х о з я и н : *Oreoleuciscus potanini* (juv)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо
 А в т о р н а х о д к и : НД (366)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
 А в т о р н а х о д к и : Матвеева, 1988 (134)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Тувы, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Нура, р. Селенга
 А в т о р н а х о д к и : Ручьева, 1938 (85, 123); Бауер, 1948 (65, 81, 83, 87, 91); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (98, 104); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1958 (343); 1960 (343); Агапова, 1960 (347); 1966 (344); Никулина, 1963 (106); 1975 (131); Заика, 1965 (314); Гундризер, Титова, 1966 (334); Вознесенская, 1968 (151); Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); Трофименко, 1969 (185); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (104, 141, 142, 335); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (78); Флоринская, 1976 (134); Головкин, 1979 (133); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (421); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

К о м м е н т а р и й :

¹ Err. det.?

Р о д *Khawia* H s ü , 1 9 3 5

(Syn.: *Bothrioscolex* Szidat, 1937; *Tsengia* Li, 1964). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1994).

Khawia rossittensis (Szidat, 1937) (карта 32)

(Syn.: *Bothrioscolex rossittensis* Szidat, 1937). Синонимия по Протасовой и др. (1990).

Б и о л о г и я . Жизненный цикл не изучен, но, вероятно, аналогичен таковому *K. sinensis* и *K. baltica*, которые развиваются с участием олигохет (Демшин, Дворянкин, 1980; Scholz, 1993; Scholz et al., 1990). Окончательные хозяева - карповые рыбы.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида охватывает водоемы Понто-Арал-Каспийской провинции, а также южные регионы Северной Азии, отмечен и в водоемах Приморья.

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Селенга
 А в т о р н а х о д к и : Никулина, 1963 (106, 186); Титова, 1963 (97); 1965 (103, 105); Любина, 1967 (417); Соусь, 1968 (319); 1969 (319); 1975 (131, 318, 319); 1976 (319); Кашковский и др., 1974 (138); Пронин, 1975 (145); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Лена, р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Никулина, 1963 (106, 186); Титова, 1965 (98, 102, 106); Пронин, 1966 (19); Любина, 1967 (417); Соусь, 1968 (319); 1969 (131,319); 1975 (131,318,319); 1976 (131,319); Губанов и др., 1973 (37); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161)

Х о з я и н : *Coregonus muksun*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь

А в т о р н а х о д к и : Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (161)

***Khawia* sp.** (карта 32)

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Селенга

А в т о р н а х о д к и : Пронин, Цыкунова, 1963 (145)

***Khawia (Bothrioscolex) dubius* (Szidat, 1937) larvae species incertae sedis** (карта 32)

П р и м е ч а н и е : Вероятно, ошибочное определение.

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей

А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (91)

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1954 (15)

Сем. Caryophyllaeidae Leuckart, 1878

(Syn.: Caryophyllacinae Nybelin, 1922; Wenyoniinae Hunter, 1927). Синонимия по Гибсону (Gibson, 1994).

Р о д *Caryophyllaeus* G m e l i n , 1 7 9 0

***Caryophyllaeus ergensi* Scholz, 1990** (карта 33)

Б и о л о г и я . Жизненный цикл не изучен.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида пока ограничен бассейном р. Селенги.

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Scholz, 1990 (368, 373); Scholz, Ergens, 1990 (368, 373)

***Caryophyllaeus fimbriceps* Annenkova-Chlopina, 1919** (карта 33)

Б и о л о г и я . Цикл развития протекает с участием различных олигохет родов *Tubifex*, *Psammoryctes*, *Limnodrillus*. Окончательные хозяева - карповые рыбы (Протасова и др., 1990).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида, вероятно, охватывает водоемы Европы, тяготея к южной и умеренной зонам. В Северной Азии редок, его распространение здесь может быть связано с акклиматизацией сазана.

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Обь

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1965 (85)

***Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) (карта 33)**

(Syn.: *Taenia laticeps* Pallas, 1781; *Caryophyllaeus communis* Schrank, 1788; *C. tentoreus* Schrank, 1788; *C. piscinus* Gmelin, 1790; *C. mutabilis* Rudolphi, 1802; *C. cyprinorum* Zeder, 1803; *C. trisignatus* Mola, 1858; *C. appendiculatus* Raizel, 1868; *C. fuhrmanni* Szidat, 1937; *C. caspicus* Annenkova-Chlopina, 1919). Синонимия по Протасовой и др. (1990).

Б и о л о г и я . Промежуточные хозяева — олигохеты родов *Tubifex*, *Limnodrillus*, *Psammotyctes*. Окончательные хозяева — различные карповые рыбы (Протасова и др., 1990).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, встречающийся также и в бассейне р. Амур.

- Хозяин: *Abramis brama*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Агапова, 1960 (345)
- Хозяин: *Carassius auratus gibelio*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Быховский, 1936 (103); Миронченко, 1938 (85); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1956(105); 1959 (105)
- Хозяин: *Carassius carassius*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Иргиз, р. Тургай
Автор находки: Рузский, 1934 (103); Быховский, 1936 (103); Миронченко, 1938 (85, 123); Титова, 1946 (98); 1956 (103); 1959 (106); Мосевич, 1948 (103); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1960 (340, 341)
- 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: Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Брагина, 1972 (344)
- Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Титова, 1954 (15)
- Хозяин: *Phoxinus phoxinus*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Рузский, 1934 (103)
- Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Волкова, 1941 (113); Петрушевский и др., 1948 (113)
- 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); Агапова, 1966 (344)

***Caryophyllaeus* sp.** (карта 33)

- Хозяин: *Carassius carassius*
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)
- Хозяин: *Coregonus peled*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Однокурцев, 1971 (42)
- Хозяин: *Leuciscus idus*
Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ошмарин, 1965 (177)
- Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*
Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Быховский, 1936 (105)

Р о д *Glaridacris* *Cooper*, 1 9 2 0

***Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 (карта 34)**

(Syn.: *Caryophyllaeus catostomi* Woodland, 1923; *Caryophyllaeus catostomi* Moghe, 1925; *Caryophyllaeus terebrans* part, sensu Bangham et Adams, 1954; *Glaridacris laurei* part. sensu Bangham et Venard, 1946; *G. confusus* part. sensu Hoffman, 1953; *Caryophyllaeus laticeps* sensu Gubanov, Novikov, Trofimenko, 1967). Синонимия по Протасовой и др., 1990.

Б и о л о г и я . Жизненный цикл протекает с участием олигохет родов *Limnodrilus*, *Aulodrilus*, *Peloscolex*, *Tubifex*, *Uncinails*, *Ilyodrilus* в качестве промежуточных хозяев. Окончательные хозяева — чукучановые рыбы (Протасова и др., 1990).

Р а с п р о с т р а н е н и е . В Палеарктике ареал вида ограничен бассейнами рек Колымы и Индигирки, широко распространен в Северной Америке.

Х о з я и н : *Catostomus catostomus rostratus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Колыма, р. Индигирка

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37); 1973 (37, 446, 452); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1980 (37); 1983 (37); 1984 (37); Трофименко, 1969 (37); Леонов, Обушенков, 1985 (450)

***Glaridacris limnodrilli* Yamaguti, 1934 (карта 34)**

(Syn.: *Brachyurus gobii* Szidat, 1937; *Glaridacris gobii* (Szidat, 1937) Yamaguti, 1934). Синонимия по Протасовой и др., 1990.

П р и м е ч а н и е . Учитывая способность кариофиллид к прогенетическому развитию, мы вслед за Демшиным (1975) воздерживаемся от признания принадлежности данного вида к роду *Archigetes*, согласно мнению Кеннеди (Kennedy, 1965) и Протасовой с соавторами (1990).

Б и о л о г и я . Цикл развития протекает с участием олигохет рода *Limnodrilus* (Kennedy, 1965). Окончательные хозяева *Pseudogobio esocinus*, *Misgurnus fossilis* и *Gobio fluviatilis* (Протасова и др., 1990).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида охватывает водоемы Европы, известен также из водоемов Японии.

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1965¹ (15)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Brachyurus gobii* Szidat, 1938, syn.

Р о д *Biacetabulum* *Hunter*, 1 9 2 7

***Biacetabulum appendiculatum* (Szidat, 1937) Janiszewska, 1950 (карта 35)**

П р и м е ч а н и е . Мы пока воздерживаемся от признания отнесения этого рода (а также всех палеарктических представителей) к *Archigetes sieboldi* Leuckart, 1878 (Протасова и др., 1990).

Б и о л о г и я . Цикл развития протекает с участием олигохет рода *Limnodrilus* (Протасова и др., 1990).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространенный в водоемах Европы, Средней Азии и Северной Америки паразит карповых и чукучановых рыб.

Х о з я и н : *Tinca tinca*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Агапова, 1966 (344)

Сем. Capingentidae Hunter, 1930

(Syn.: Pseudolytocestinae Hunter, 1929; Capingentinae Hunter, 1930). Синонимия по Протасовой и др. (1990).

Р о д *Breviscolex* *Kulakovskaja*, 1 9 6 2

***Breviscolex orientalis* Kulakovskaja, 1962 (карта 34)**

Б и о л о г и я . Жизненный цикл не изучен.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ранее вид отмечался только в бассейне реки Амур.

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. **Р а с п р о с т р а н е н и е :** р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Scholz, Ergens, 1990 (369, 373)

Отряд Трупаногунча Diesing, 1863

Система отряда по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994)

Надсем. Homeacanthoidea Dollfus, 1942**Сем. Tentaculariidae Poche, 1926**

(Syn.: Kotorellidae Euzet et Radujkovic, 1989; Nybelinidae Guiart, 1931; Rufferidae Guiart, 1927).

Синонимия по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994).

Род *Nybelinia* Poche, 1926(Syn.: *Acolearhynchus* Poche, 1926; *Aspidorhynchus* Molin, 1858 preocc; *Congerina* Guiart, 1935; *Pleronybelinia* Sezen et Price, 1969; *Rufferia* Guiart, 1927). Синонимия по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994).***Nybelinia surmenicola* Okada, 1929 larvae (карта 30)****Биология.** Жизненный цикл изучен недостаточно. Окончательные хозяева — акулы и скаты. Проходные рыбы служат промежуточными или резервуарными хозяевами.**Распространение.** Широко распространенный паразит морских рыб Пацифики.**Хозяин:** *Coregonus sardinella***Локализация:** на печени. **Распространение:** р. Чаун**Автор находки:** Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)**Хозяин:** *Oncorhynchus gorbuscha***Локализация:** не указана. **Распространение:** Озерновский рыбокомбинат, Ичинский рыбокомбинат, Авачинская бухта, р.Апука (Камчатка)**Автор находки:** Мамаев и др., 1959 (28, 64); Стрелков, 1960 (7); Трофименко, 1962 (4)**Хозяин:** *Oncorhynchus tshawytscha***Локализация:** не указана. **Распространение:** Камчатский залив, р. Апука**Автор находки:** Стрелков, 1960 (30); Трофименко, 1962 (4)**Локализация:** полость тела. **Распространение:** р. Камчатка**Автор находки:** Ахмеров, 1955 (31); Буторина, Куперман, 1981 (31)**Хозяин:** *Salvelinus alpinus***Локализация:** на печени. **Распространение:** р. Чаун**Автор находки:** Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)**Хозяин:** *Salvelinus leucomaenis***Локализация:** кишечник. **Распространение:** Камчатский залив, р. Камчатка**Автор находки:** Буторина, 1980 (30); Буторина и др., 1980 (31)**Хозяин:** *Salvelinus malma***Локализация:** кишечник. **Распространение:** Камчатский залив, оз. Курильское (Камчатка)**Автор находки:** Буторина, 1980 (30); Коновалов, 1971 (40)**Локализация:** не указана. **Распространение:** Ичинский рыбокомбинат, р.Апука (Камчатка)**Автор находки:** Мамаев и др., 1959 (28); Трофименко, 1962 (4)**Локализация:** полость тела. **Распространение:** р. Плотникова (Камчатка)**Автор находки:** Спасский и др., 1961 (68)**Хозяин:** *Salvelinus* sp.**Локализация:** не указана. **Распространение:** Камчатский залив**Автор находки:** Буторина, Куперман, 1981 (30)***Nybelinia* sp. larvae (карта 30)****Хозяин:** *Oncorhynchus tshawytscha***Локализация:** не указана. **Распространение:** оз. Ушки (Камчатка)**Автор находки:** Ахмеров, 1954 (75)**Локализация:** полость тела. **Распространение:** р. Камчатка**Автор находки:** Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31)

Сем. Hepatoxylidae Dollfus, 1940

(Syn.: Dibothriorhynchidae Ariola, 1899; Diplogonimidae Guiart, 1931). Синонимия по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994).

Род Hepataxylon Boss, 1811

(Syn.: *Coenomorphus* Lönnberg, 1889; *Dibothriorhynchus* Blainville, 1828; *Diplogonimus* Guiart, 1931; *Tetrantaris* Templeton, 1836).
Синонимия по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994).

***Hepataxylon grossus* (Rudolphi, 1819) larvae (карта 34)**

(Syn.: *Coenomorphus grossus* (Rud., 1819))

Биология. Жизненный цикл не изучен. Окончательные хозяева — акулы и скаты. Проходные рыбы служат промежуточными или резервуарными хозяевами.

Распространение. Широко распространенный в морских водах северного полушария паразит морских рыб.

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: полость тела. **Распространение:** Камчатский залив

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920¹ (30)

Комментарий:

¹ Опр. как *Coenomorphus grossus* (Rud., 1819), syn.

Надсем. Otobothrioidea Dollfus, 1942 status emend.

Сем. Grillotiidae Dollfus, 1969

(Syn.: Pseudogrillotiidae Dollfus, 1969). Синонимия по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994).

Род Grillotia Guiart, 1927

(Syn.: *Christianella* Guiart, 1931; *Heterotetrarhynchus* Pintner, 1929; *Paragrillotia* Dollfus, 1969).
Синонимия по Кэмпбелл и Беверидж (Campbell, Beveridge, 1994).

***Grillotia erinaceus* (Beneden, 1858) larvae (карта 34)**

(Syn.: *Tetrarhynchus quadrirostris* (Goeze, 1782))

Биология. Первые промежуточные хозяева — веслоногие рачки. Различные костистые рыбы служат вторым промежуточным или резервуарным хозяином. В пресные воды заносится с проходными рыбами. Окончательные хозяева — хрящевые рыбы.

Распространение. Широко распространенный в морских водах северного полушария паразит морских рыб.

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: полость тела. **Распространение:** Камчатский залив

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920¹ (30)

Комментарий:

¹ Опр. как *Tetrarhynchus quadrirostris* (Goeze, 1782), syn.

Отряд Tetraphyllidea Carus, 1863

Система отряда по Юзэ (Euzet, 1994)

Сем. Phyllobothriidae Braun, 1900

Подсем. Phyllobothriinae de Beauchamp, 1905

Род Phyllobothrium van Beneden, 1850

(Syn.: *Anthocephalum* Linton, 1890). Синонимия по Юзэ (Euzet, 1994).

***Phyllobothrium caudatum* (Zschokke et Heitz, 1914) larvae (карта 36)**

(Syn.: *Pelichnibothrium caudatum* Zschokke et Heitz, 1914)

Примечание. Вид неясного систематического положения. Ямагути (Yamaguti, 1959) считает его синонимом *Pelichnibothrium speciosum* Monticelli, 1889.

Биология. Жизненный цикл не изучен. Вероятно, как и многие тетрафиллидеи, — паразит акул. Костистые рыбы и головоногие моллюски являются промежуточными или резервуарными хозяевами.

Распространение. Широко распространенный в морских водах паразит рыб.

Х о з я и н : *Oncorhynchus gorbuscha*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Оссорский рыбокомбинат, Ичинский рыбокомбинат, р. Камчатка (Камчатка), р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62, 64)

Х о з я и н : *Oncorhynchus keta*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Озерновский рыбокомбинат, Ичинский рыбокомбинат, Камчатский залив, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка), р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920¹ (30); Ахмеров, 1955 (31); Мамаев и др., 1959(23, 28, 59, 64)

Х о з я и н : *Oncorhynchus kisutch*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Ичинский рыбокомбинат, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка), р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 59)

Х о з я и н : *Oncorhynchus nerka*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Оссорский рыбокомбинат, Озерновский рыбокомбинат, Ичинский рыбокомбинат, Камчатский залив, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920¹ (30); Ахмеров, 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Коновалов, 1967 (23)

Х о з я и н : *Oncorhynchus tshawytscha*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив, р. Камчатка

А в т о р н а х о д к и : Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920¹ (30); Ахмеров, 1955 (31)

Х о з я и н : *Salvelinus leucomaenis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (28)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Озерновский рыбокомбинат, Ичинский рыбокомбинат, оз. Дальнее (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (23, 28, 64)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Pelichnibothrium caudatum* Zschokke et Heitz, 1914, syn.

Genera incertae sedis

Под этими названиями обычно объединяются личинки разных видов и родов отряда Tetracyllidea, дефинитивными хозяевами которых являются хрящевые рыбы. Костистые рыбы и различные морские беспозвоночные служат промежуточными или резервуарными хозяевами. Предполагаемые схемы жизненных циклов Tetracyllidea приведены в работе В.В. Авдеева и Н.В. Авдеевой (1986). Родовая принадлежность личинок сборного рода *Scolex* рассматривается Н.В. Авдеевой (1989).

Р о д *Pelichnibothrium* Monticelli, 1889

Pelichnibothrium speciosum Monticelli, 1889 larvae (карта 36)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (303); Хохлов, Пугачев, 1979 (3, 303); Пугачев, 1983 (3, 303); 1984 (3, 303)

Х о з я и н : *Oncorhynchus gorbuscha*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Апука, р. Березовка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1962 (4, 13)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилоргические отростки. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Чаун

А в т о р н а х о д к и : Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка), р. Апука, р. Камчатка (Камчатка), р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13, 67); Буторина, Куперман, 1981 (31); Атрашкевич и др., 1993 (430)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

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

Автор находки: Трофименко, 1962 (4); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, р. Камчатка

Автор находки: Буторина, 1980 (31); Буторина и др., 1980 (8)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее, Камчатский залив, р. Анадырь, р. Апука, р. Камчатка, р. Колыма, р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (4, 13); Коновалов, 1971 (23, 67); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8, 30, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (3, 8); Буторина и др., 1980 (3, 31); Буторина, Куперман, 1981 (8); Пугачев, 1983 (3, 31); 1984 (3, 31)

Локализация: не указана. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (31)

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Плотникова (Камчатка)

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

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: пилорические придатки. Распространение: оз. Азабачье, Камчатский залив, р. Камчатка

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8, 30, 31)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Род *Scolex* Müller, 1787

Scolex pleuronectis Müller, 1788 larvae (карта 36)

(Syn.: *Scolex polymorphus* Rudolphi, 1819)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

Локализация: кишечник. Распространение: Оссорский, Озерновский, Ичинский рыбокомбинаты, Авачинская бухта (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62, 64); Стрелков, 1960 (7)

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

Автор находки: Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Х о з я и н : *Oncorhynchus keta*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Оссорский, Ичинский рыбокомбинаты, Авачинская бухта, Камчатский залив (Камчатка), р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (28, 59, 62); Стрелков, 1960 (7, 30)

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Ушки, р. Камчатка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Х о з я и н : *Oncorhynchus kisutch*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Авачинская бухта, Камчатский залив, Ичинский рыбокомбинат, р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (28, 59); Стрелков, 1960 (7, 30)

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Ушки, р. Камчатка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Х о з я и н : *Oncorhynchus masou*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (64)

Х о з я и н : *Oncorhynchus nerka*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Оссорский, Озерновский, Ичинский рыбокомбинаты, Авачинская бухта, Камчатский залив, оз. Дальнее (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (23, 28, 62, 64); Стрелков, 1960 (7, 30)

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Ушки, р. Камчатка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Х о з я и н : *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив

А в т о р н а х о д к и : Стрелков, 1960 (30)

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Ушки, р. Камчатка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Х о з я и н : *Salvelinus leucomaenis*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Авачинская бухта, Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (28); Стрелков, 1960 (7)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив, Ичинский рыбокомбинат, оз. Дальнее

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (23, 28); Стрелков, 1960 (30); Буторина, 1980 (30)

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Ушки, р. Камчатка (Камчатка)

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1954¹ (31, 75)

Х о з я и н : *Salvelinus* sp.

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив

А в т о р н а х о д к и : Буторина, Куперман, 1981 (30)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *S. polimorphus* Rudolphi, 1819, syn.

Отряд Pseudophyllidea Carus, 1863

Система отряда по Брею и др. (Bray et al., 1994)

Сем. Bothriocephalidae Blanchard, 1849

(Syn.: Ptychobothriidae Lühe, 1902; Acompscephalidae Rees, 1969). Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).

Род Bothriocephalus Rudolphi, 1808(Syn.: *Rhyleminthus* Zeder, 1800, part.; *Alyselminthus* Zeder, 1800, part.; *Dibothrius* Rudolphi, 1819, part.; *Dibothrium* Diesing, 1850, part.; *Dibothrium* sensu Diesing, 1863, Molin, 1861; *Penetrocephalus* Rao, 1960; *Schyzocotyle* Akhmerov, 1960).

Синонимия по Протасовой (1977) и Брею и др. (Bray et al., 1994).

***Bothriocephalus opsariichthydis* Yamaguti, 1934 (карта 34)**(Syn.: *B. gowkongensis* Yen, 1955; *B. phoxini* Molnar, 1968). Синонимия по Дубининой (1982).

Примечание. Корнюшин и Кулаковская (1984) переносят этот вид в род *Clestobothrium* Lühe, 1899, ранее известный только из морских рыб, поэтому мы пока придерживаемся взглядов Дубининой (1982) на систематическое положение и синонимия данного вида.

Биология. Цикл развития протекает с участием одного промежуточного хозяина - веслоногих рачков родов *Cyclops*, *Acanthocyclops*, *Mesocyclops*, *Eucyclops* и др. Взрослые черви обнаружены у более чем 25 видов карповых рыб, а также у некоторых хищных рыб (сом, судак) (Мусселиус, 1973). В результате акклиматизации широко распространился из бассейна р. Амур в естественные водоемы Голарктики. В условиях рыбоводных хозяйств вызывает гибель молоди.

Распространение. Обычный паразит рыб в бассейне р. Амур.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Обь

Автор находки: Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138); Размашкин и др., 1984 (138)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Обь

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

Хозяин: *Leuciscus idus*

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

Автор находки: Брагина, 1972¹ (344)

Комментарий:

¹ Опр. как *Bothriocephalus gowkongensis* Yeh, 1955, syn.

***Bothriocephalus salvelini* Lönnberg, 1892 species inquirenda (карта 34)**

Примечание. Species inquirenda по Протасовой (1977), валидный вид по Ямагуги (Yamaguti, 1959). Впервые описан из кишечника *Salvelinus alpinus* из водоемов Швеции.

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: не указана. **Распространение:** оз. Таймыр

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71)

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

***Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) (карта 34)**

(Syn.: *Taenia scorpii* Müller, 1776; *Taenia punctata* Rudolphi, 1802; *Bothriocephalus punctatus* Rudolphi, 1810; *B. punctatus* Leuckart, 1819; *B. punctatus* van Beneden, 1850; *Dibothrium punctatum* Diesing, 1850; *D. punctatum* sensu Molin, 1858; *Bothriocephalus punctatus* forma bubalidis Lönnberg, 1889; *B. punctatus* forma motellae Lönnberg, 1893; *B. punctatus* forma punctatus vel typica Schneider, 1902; *B. punctatus* forma rhombi Schneider, 1902; *B. punctatus* forma cotti quadricornis Schneider, 1903; *Bothriocephalus bipunctatus* Lühe, 1899).

Синонимия по Протасовой (1977).

Биология. Жизненный цикл протекает с участием одного промежуточного хозяина — копепоид *Euritemora hirunda* (Markowski, 1935) и *Acartia clausi* (Солонченко, 1979), или двух — копепоиды и рыбы (Солонченко, 1985). Плероцеркоиды обнаружены у *Gobius minutus*, *Scorpaena porcus*, у трехиглой и девятиглой колюшек (Шульман, Шульман-Альбова, 1953; Солонченко, 1985). Окончательные хозяева — многие морские рыбы, в том числе и заходящие в пресные воды Cottidae.

Распространение. Широко распространенный в морских водах северного полушария вид.

Хозяин: *Trigloopsis quadricornis*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

***Bothriocephalus* sp.** (карта 34)Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

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

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

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

Автор находки: Ляйман, 1933 (169); Догель и др., 1949 (9); Заика, 1965 (9)

***Bothriocephalus* sp. larvae** (карта 34)Хозяин: *Cottocomephorus comephoroides*

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

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

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

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9); Заика, 1965 (10)

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (169)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: полость тела. Распространение: Камчатский залив

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914 (30); Heitz, 1920 (30)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

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

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Сем. *Triaenophoridae* Lönnberg, 1889

(Syn.: Amphicotylidae Ariola, 1899). Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).

Род *Triaenophorus* Rudolphi, 1793(Syn.: *Rhytelminthus* Zeder, 1800, part.; *Rhytis* Zeder, 1800; *Tricuspidaria* Rudolphi, 1793). Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).***Triaenophorus crassus* Forel, 1868 (карта 35)**(Syn.: *Triaenophorus robustus* Olsson, 1893; *T. tricuspидatus* morpha megadentatus Wardle, 1932).

Синонимия по Куперману (1973) и Протасовой (1977).

Биология. Жизненный цикл изучен достаточно полно. Первыми промежуточными хозяевами являются различные виды копепоид (Calanoida и Cyclopoida). Экспериментально установлено, что около 20 видов копепоид могут играть роль первых промежуточных хозяев (Куперман, 1973; Евсеева, 1987). Вторыми промежуточными хозяевами могут служить различные виды рыб, чаще всего сиговые и хариусовые. Специфичный паразит щуки. В водоемах Северной Азии биология данного вида изучена в Байкале и Забайкалье (Пронина, Пронин, 1988).

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

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Оленек, р. Енисей, р. Алазея, р. Анадырь, р. Колыма, р. Лена, р. Хатанга, р. Чукочь, р. Пенжина, р. Индигирка, р. Чукочь

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 81, 82, 83, 91, 92); Бауер, Никольская, 1948 (2); Петрушевский и др., 1948 (112); Петрушевский, Бауер, 1948 (46, 91, 92, 112); Титова, 1954 (72); 1963 (56); 1965 (72); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Пронин, 1966 (183); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); 1973 (37, 349, 350, 446, 452); Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Однокурцев, 1971 (42, 61); 1978 (42, 61, 349, 350); Вознесенская, 1976 (135); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь
Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72)

Triaenophorus crassus Forel, 1868 larvae (карта 35)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: мышцы, печень, стенки кишечника. Распространение: р. Оленек, р.Колыма
Автор находки: Однокурцев, 1971 (42, 61); Губанов и др., 1972 (42)
Локализация: печень. Распространение: р. Лена
Автор находки: Губанов и др., 1976 (78)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: мышцы. Распространение: оз.Байкал, р.Лена
Автор находки: Бауер, 1948 (46); Богданова, 1957 (155); Пронин, Пронина, 1979 (53); Пронин, 1981 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baunti*

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

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, оз. Байкал, р. Енисей, р. Лена, р. Пенжина
Автор находки: Титова, 1948 (72); 1954 (72); 1965 (72); Богданова, 1957 (155); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Трофименко, 1962 (67); Спасский и др., 1965 (84, 397); Пронин, 1965 (183); 1966 (183); Сулимов и др., 1965 (397); 1971 (397); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Вознесенская, 1976 (135); Пронин, Пронина, 1979 (53)
Локализация: почки. Распространение: р. Чаун
Автор находки: Скрыбина, 1975 (20)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Лена
Автор находки: НД (46)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: печень. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); Однокурцев, 1971 (42); 1979(42)
Локализация: мышцы. Распространение: р. Лена
Автор находки: Бауер, 1948 (73)
Локализация: почки. Распространение: р. Чаун
Автор находки: Скрыбина, 1975 (20)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (114); Размашкин и др., 1979 (57, 125); 1984 (125); Осипов и др., 1981 (125, 423)
Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
Автор находки: Титова, 1963 (50, 56)
Локализация: печень. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1972 (37)
Локализация: мышцы, печень, стенки кишечника. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); Однокурцев, 1971 (42)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Анадырь, р. Лена
Автор находки: Бауер, 1946 (83); 1948 (18, 83); Трофименко, 1969 (185, 303); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383); НД (449)
Локализация: печень. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (321)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: печень. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37, 42)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (72)

Хозяин: *Lota lota*

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

Автор находки: Однокурцев, 1971 (42)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Коновалов, 1971 (67)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Анадырь, р. Колыма, р. Пенжина

Автор находки: Бауер, Никольская, 1948 (2); Трофименко, 1962 (67); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Локализация: печень. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушков, 1985 (450)

***Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) (карта 37)**

(Syn.: *Taenia rugosa* Pallas, 1760 part.; *T. piscium* Pallas, 1766 part.; *T. lucii* Müller, 1776; *T. tricuspadata* Bloch, 1779; *T. nodulosa* Pallas, 1781; *T. tricuspis* Pallas, 1781; *T. nodosa* Batsch, 1786; *Tricuspidae* (*Trienophorus*) *nodulosa* Rudolphi, 1793; *Tricuspidae piscium* Rudolphi, 1802; *Rhytelminthus lucii* Zeder, 1803; *Bothriocephalus tricuspis* Leuckart, 1819; *Trienophorus nodosus* Dujarden, 1845; *T. nodulosus* (Rudolphi) Diesing, 1850; *T. nodulus* Sramek, 1901; *T. tricuspideatus* (Bloch) Newton, 1932; *T. tricuspideatus* morpha *microdentatus* Wardle, 1932; *T. lucii* (Müller) Michajlow, 1939). Синонимия по Куперману (1973) и Протасовой (1977).

Биология. Жизненный цикл достаточно хорошо изучен. Различные веслоногие раки являются первыми промежуточными хозяевами (Куперман, 1973). Вторыми промежуточными хозяевами служат многие виды рыб. Специфичный паразит щуки. В водоемах Северной Азии биология данного вида изучена в Байкале и Забайкалье (Пронина, Пронин, 1988).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: пилорические отростки. Распространение: р. Лена

Автор находки: Губанов и др., 1976 (78)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Cottus kesslerii*

Локализация: печень. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Пронин, 1994 (151)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Пясины, оз. Байкал, р. Обь, р. Оленек, р. Енисей, р. Алазея, р. Анадырь, р. Колыма, р. Иргиз, р. Лена, р. Нура, р. Хатанга, р. Чукочьа, р. Пенжина, р. Селенга, р. Тургай, водоемы Тувы

Автор находки: Linstow, 1903 (9); Шипачев, 1912 (98); 1914 (98); Павлов, 1932 (98); Богатова, 1936 (104, 142); Быховский, 1936 (105); Новикова, 1938 (123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98, 132); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1956 (104, 105); 1963 (50, 56, 72, 85, 97, 102, 103, 106); 1965 (15, 50, 72, 97, 98, 101, 102, 105, 106); Бауер, 1948 (46, 65, 73, 81, 82, 83, 89, 90, 91, 92, 93); Мосевич,

1948 (5, 104); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, ИЗ, 115, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124); Петрушевский, Бауер, 1948 (113, 120); Догель и др., 1949 (9); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340, 341); 1958 (338, 343); 1960 (338, 340, 341, 343); Догель, Боголепова, 1957.(9); Агапова, 1960 (345, 348); 1966 (344); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Титова, Скрипченко, 1960-(55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Никулина, 1962 (106); 1963 (106); 1975 (131); Трофименко, 1962 (67); 1969 (35, 37, 185, 303); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Скрипченко, 1964 (55); 1965 (55); Заика, 1965 (12, 164); Ошмарин, 1965¹ (177); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Сулимов и др., 1965 (397, 398); 1971 (398); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Сулимов, Соколов, 1967 (397, 398); Пронин, 1966 (16, 19, 48, 49, 181, 182); 1991 (10, 151, 155, 167, 168); 1994 (151); Вознесенская, 1968 (151, 167, 310); 1976 (135); Соусь, 1969 (131); 1975 (131); 1976 (131); 1982 (131); Однокурцев, 1971 (42, 61); 1972 (78); 1976 (78); 1978 (42, 61, 78, 349, 350); 1979 (78); Бочарова, 1972 (148); 1977 (148); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42, 349); 1973 (37, 349, 350, 446); Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Лукьянцева, 1972 (352, 359); 1975 (352); 1982 (352, 359); Кашковский и др., 1974 (142, 335); Соусь, 1975 (323); Флоринская, 1976 (134); 1979 (134, 156); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пронин, Пронина, 1979 (151); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (326, 327, 420, 421); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пронин и др., 1985 (151, 167); Хохлова, 1985 (167); Пронина, Пронин, 1988 (151, 155, 176); Scholz, Ergens, 1990 (368, 379); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Петрушевский и др., 1948 (113, 115, 116); Доброхотова, 1960 (85); Титова, 1965 (15, 50, 97, 101); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (141, 142)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилоргические отростки . Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Петрушевский и др., 1948 (113)

Х о з я и н : *Lota lota*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Лена, р. Пенжина

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1946 (98); 1954 (15, 72); 1965 (15, 72, 98); Петрушевский и др., 1948 (113); Коновалов, 1971 (67); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

Х о з я и н : *Parasilurus asotus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Пронин, Пронина, 1979 (151)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Нура, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Петрушевский и др., 1948 (119); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1963 (50, 97); 1965 (50, 72, 97, 98, 102, 104, 105, 106); Сидоров, 1957 (342); 1960 (338, 343); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Брагина, 1972 (344); Никулина, 1968 (131); 1975 (131); Соусь, 1976 (131); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Осипов и др., 1981 (324, 327, 420, 422)

Л о к а л и з а ц и я : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1994 (151)

Х о з я и н : *Stenodus leucichthys nelma*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1963 (56)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Triaenophorus lucii* (Müller, 1776), syn.

Trienophorus nodulosus (Pallas, 1781) larvae (карта 38)Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

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

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Локализация: печень. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (314)

Хозяин: *Batrachocottus multiradiatus*

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

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

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

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Локализация: печень. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Batrachocottus ushkani*

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

Автор находки: Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Титова, 1948 (72); 1954 (72); 1965 (72); Губанов и др., 1972 (37); 1976 (78); Леонов, Обушков, 1985 (450); Пронина, Пронин, 1988 (153)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966(48, 16); 1969(16); 1991 (48)

Локализация: стенки желудка, печень, полость тела. Распространение: р. Оленек, р. Колыма

Автор находки: Однокурцев, 1971 (42, 61); Губанов и др., 1972 (42)

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

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Ройтман, Наумова, 1967 (1)

Локализация: печень, кишечник, полость тела. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (84); Хохлов, Пугачев, 1979 (84); Пугачев, 1983 (84); 1984 (84)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Вознесенская, 1968 (151)

Хозяин: *Comephorus baicalensis*

Локализация: печень. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Comephorus dybowski*

Локализация: печень. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: печень. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (312)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (46); Пронин, 1967 (16); 1969 (16); Трофименко, 1969 (303)

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Пенжина

Автор находки: Трофименко, 1962 (67)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: печень. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1972 (37, 42)

- Х о з я и н : *Coregonus sardinella*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь
А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (303)
- Х о з я и н : *Cottocomephorus comephoroides*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (12, 162)
- Х о з я и н : *Cottocomephorus grewinkii*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (10)
- Х о з я и н : *Cottus kesslerii*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Селенга
А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (164); Пронин, Пронина, 1979 (151, 155); Тармаханов, 1987 (151);
Пронина, Пронин, 1988 (151, 155); Пронин, 1991 (151)
- Х о з я и н : *Paracottus knerii*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пясины, оз. Байкал, р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (35, 185); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)
Локализация : печень, полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
А в т о р н а х о д к и : Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)
- Х о з я и н : *Cottus poecilopus*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Лена
А в т о р н а х о д к и : Титова, 1948 (72); 1954 (72); 1965 (72); Пронин, 1969 (16)
Локализация : внутренние органы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (82, 83)
Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена
А в т о р н а х о д к и : Ройтман, Наумова, 1967 (1)
- Х о з я и н : *Cottus sibiricus*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Титова, 1946 (98); 1948 (72); 1951 (98); 1954 (72); 1963 (97); 1965 (72, 98)
- Х о з я и н : *Esox lucius*
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Алазея, р. Колыма,
р. Нура, р. Селенга, водоемы Тувы
А в т о р н а х о д к и : Шипачев, 1912 (98); 1914 (98); Титова, 1946 (98, 132); 1948 (72); 1951 (98); 1954
(15, 72); 1963 (50, 97); 1965 (50, 72, 97, 98, 101); Сидоров, 1957 (342); Доброхотова, 1960 (85); Титова,
Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Скрипченко, 1963 (55); Соусь, Любина, 1963 (362); Сулимов и др., 1965
(397, 398); 1971 (397); Губанов и др., 1972 (37, 42, 349); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Пронин, Пронина,
1979 (168); Флоринская, 1976 (134); 1979 (156); Пронина, Пронин, 1988 (168); Лукьянцева, Лимонова, 1990
(32); Пронин, 1991 (168)
Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 119, 120); Титова, 1963 (56)
- Х о з я и н : *Esox lucius* (juv)
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Пенжина
А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1967 (67); 1971 (67); Пронин и др., 1976 (168)
- Х о з я и н : *Gobio gobio*
Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь
А в т о р н а х о д к и : Бочарова, 1977 (148)
- Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*
Локализация : внутренние органы. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Оленек, р. Енисей,
р. Колыма
А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (81, 82, 83, 87, 89, 90, 91); Доброхотова, 1953 (85); Губанов и др., 1967
(42); 1972 (42); Однокурцев, 1971 (42, 61)
Локализация : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Автор находки: Однокурцев, 1972 (78)

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (112, 113); Титова, 1963 (50, 97); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Сулимов и др., 1971 (397); Осипов и др., 1981 (420)

Локализация: печень, гонады, селезенка. Распространение: р. Обь

Автор находки: Богатова, 1936 (142)

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

Автор находки: Бауер, 1948 (65); Титова, 1953 (101); 1954 (15); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Скрипченко, 1963 (55); Трофименко, 1969 (37, 185); Губанов и др., 1972 (37); 1974 (78); Вознесенская, 1976 (135); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Осипов и др., 1981 (421); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Леонов, Обушенков, 1985 (450); НД (443)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Хатанга

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

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

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84)

Локализация: циста на кишечнике. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (443)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, водоемы Тувы

Автор находки: Шипачев, 1914 (98); Спасский, Ройтман, 1960 (397, 398); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Титова, 1953 (101); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98, 101); Спасский и др., 1965 (397, 398); Сулимов и др., 1965 (397, 398); 1971 (397, 398); Агапова, 1966 (344); Сулимов, Соколов, 1967 (397, 398); Кашковский и др., 1974 (104); Бочарова, 1977 (148); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

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

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Титова, 1963 (56); Скрипченко, 1963 (55); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Головкин, 1979 (133)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (73)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

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

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1948 (72); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1963 (50, 97); 1965 (15, 50, 72, 97, 98, 101); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Заика, 1965 (10, 164); Флоринская, 1979 (156); Пронина, Пронин, 1988 (155)

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

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Lota lota*

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

Автор находки: Шипачев, 1912 (98); 1914 (98); Павлов, 1932 (98); Богатова, 1936 (142); Титова, 1946 (98, 132); 1948 (72); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1963 (97); 1965 (15, 72, 97, 98); Бауер, 1948 (18, 46, 60); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Богданова, 1957 (178); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); Скрипченко, 1963 (55); 1965 (55); Заика, 1965 (10, 12); Агапова, 1966 (344); Сулимов и др., 1965 (397, 416); 1971 (397); Сулимов, Соколов, 1967 (397, 416); Пронин, 1969 (16); Трофименко, 1962 (67); 1969 (35, 185, 303); Коновалов, 1971 (67); Губанов и др., 1972 (37); Вознесенская, 1976(135); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Флоринская, 1979 (156); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Гундризер, 1981 (320); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, р. Енисей

Автор находки: Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (85); Петрушевский, Бауер, 1948 (92); Бауер, 1948 (81, 82, 83, 87, 89, 90, 91, 92)

Локализация: печень, полость тела. Распространение: оз. Тиркхин-цаган (Монголия), р.Обь

Автор находки: Волкова, 1941 (112); Петрушевский и др., 1948 (112); Scholz, Ergens, 1990 (370)

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113, 115, 120, 121, 122); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Титова, 1963 (56); Спасский и др., 1965 (84); Губанов и др., 1967 (304)

Локализация: стенки желудка, печень, полость тела. Распространение: р. Оленек, р. Колыма

Автор находки: Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); Однокурцев, 1971 (42, 61)

Локализация: печень, гонады. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Флоринская, 1976(134); 1979 (134)

Хозяин: *Triglopsis quadricornis*

Локализация: печень. Распространение: р. Пясины

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1948 (72); 1954 (72); 1965 (72)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (100)

Хозяин: *Parasilurus asotus*

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

Автор находки: Пронин, 1991 (151, 164)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 105); Бауер, 1948 (65, 81, 83, 87, 93); Титова, 1956 (105); Никулина, 1962 (106); 1963 (106, 186); Кашковский и др., 1974 (106)

Локализация: печень. Распространение: р. Пясины, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, р. Иргиз, р. Нура

Автор находки: Ляйман, 1933 (309); Богатова, 1936 (142); Быховский, 1936 (104); Кузнецова, 1938 (85, 123); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Титова, 1946 (98, 132); 1948 (72); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (72); 1956 (104); 1963 (50, 97); 1965 (50, 97, 98); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Бауер, 1950 (104); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Сидоров, 1956 (340); 1957 (342); 1958 (343); 1960 (340); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Титова, Скрипченко, 1960 (55, 330); 1963 (55); 1966 (55); Соусь, Любина, 1963 (362); 1964 (323); Заика, 1965 (164, 170); Ошмарин, 1965¹ (177); Сулимов и др., 1965 (397); 1971 (397); Агапова, 1966 (344); Пронин, 1966 (16, 49); 1969 (16); 1973 (145); 1975 (144, 145); 1991 (145, 151, 154, 155, 165, 166, 167); Любина, 1967 (418); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Вознесенская, 1968 (151, 310); 1976 (135); Никулина, 1968 (106, 131); 1975 (131); Соусь, 1969 (323); 1975 (131, 323); 1976 (323); 1982 (131); Трофименко, 1969 (35, 185); Лукьянцева, 1972 (352, 359); 1975 (352); 1982 (352, 359); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (104, 141, 142, 335); Пронина, Пронин, 1974 (145, 151); 1988 (145, 164, 165, 167); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин, Пронина, 1977 (151); 1979 (144, 145, 166); Гундризер, 1981 (320); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пронин и др., 1985 (151, 167); Тармаханов, Шадрин, 1985 (151); Хохлова, 1985 (167); Тармаханов, 1987 (151); Болонев, Пронин, 1988 (310); Матвеева, 1988 (134)

Локализация: печень, полость тела. Распространение: оз. Байкал, р. Селенга, Монголия

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9); Scholz, Ergens, 1990 (368, 370)

Локализация: печень, селезенка. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Захваткин, 1936 (167); Мосина, Пронин, 1963 (167); Вознесенская, 1968 (167)

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Титова, 1963 (56); Спасский и др., 1965 (84, 397); Ройтман, Наумова, 1967 (1, 77)

Х о з я и н : *Phoxinus czekanowskii*

Л о к а л и з а ц и я : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на (Таймыр)

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

Л о к а л и з а ц и я : печень. Р а с п р о с т р а н е н и е : р.Лена

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (49)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Triaenophorus lucii* (Müller, 1776), syn.

Р о д *Eubothrium* N y b e l i n , 1 9 2 0

(Syn.: *Abothrium* Lühe, 1899, nec van Benden, 1871). Синонимия по Протасовой (1977).

Eubothrium crassum (Bloch, 1779) (карта 39)

(Syn.: *Taenia crassa* Bloch, 1779; *Taenia salmonis* Müller, 1780; *Taenia tetragonoceps* Pallas, 1781; *Taenia capite truncato* Bloch, 1782; *Der runzlichte Fischbandwurm* Goeze, 1782; *Taenia proboscis suilla* Goeze, 1782; *Taenia proboscidea* Batsch, 1786; *Taenia truttae* Schrank, 1803; *Rhytis proboscidea* Zeder, 1803; *Bothriocephalus proboscideus* Rudolphi, 1810; *Bothriocephalus salmonis eriocis* Rudolphi, 1810; *Bothriocephalus proboscideus* Oken, 1815; *Bothriocephalus eriocis* Rudolphi, 1819; *Bothriocephalus infundibuliformis* Bellingham, 1844; *Dibothrium proboscideum* Diesing, 1850-51; *Dibothrium infundibuliforme* Diesing, 1863; *Bothriocephalus infundibuliformis* Fraipont, 1880; *Bothriocephalus suecicus* Lönnberg, 1889; *Bothriotaenia infundibuliformis* Blanchard, 1894; *Bothriotaenia suecicus* Blanchard, 1894; *Abothrium crassum* Lühe, 1899; *Bothriotaenia proboscidea* Ariola, 1900; *Abothrium rugosum* Zschokke, 1903; *Abothrium infundibuliforme* Nufer, 1905; *Bothriocephalus angustatus* Shipley, 1905; *Bothriocephalus swezicus* Hofer, 1906; *Dibothriocephalus infundibuliformis* Fiebiger, 1912; *Bothriocephalus succicus* Southwell, 1913; *Bothriocephalus eriosis* Southwell, 1913; *Abothrium infundibuliformis* Rosen, 1918; *Eubothrium oncorhynchi* Wardle, 1932). Синонимия по Протасовой (1977).

Б и о л о г и я . Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы родов *Cyclops*, *Eucyclops* и др. Вторые промежуточные или резервуарные хозяева — различные виды рыб, в частности, окунь, бычки, золотой карась, жерех (Протасова, 1977; Кулаковская, Коваль, 1973). Окончательные хозяева — лососевидные рыбы.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространенный в водоемах Голарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом лососевидных рыб.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга, водоемы Монголии, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1954 (72); 1965 (72); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Пронин, 1966 (48); Пронин, Пронина, 1979 (152); Гундризер, 1981 (84); Матвеева, Матвеев, 1990 (9); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Л о к а л и з а ц и я : пилорические отростки. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Томилов, Черепанов, 1967 (152); Пронин, 1976 (152); 1981 (152)

Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Петрушевский и др., 1948 (117); Заика, 1965 (164); Пронин, 1981 (164, 170, 176, 306)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Обь, р. Колыма, р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (18); Петрушевский и др., 1948 (112); Титова, 1954 (72); 1963 (56); 1965 (72); Пронин, 1965 (16,49); 1966 (48); 1967 (16); 1981 (9); Вознесенская, 1976 (135); Однокурцев, 1979 (42)

Х о з я и н : *Coregonus muksun*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочья

А в т о р н а х о д к и : Петрушевский и др., 1948 (117); Гундризер, 1981 (320); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочья

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Однокурцев, 1979 (42)

Х о з я и н : *Coregonus peled*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Индигирка, р. Чукочья

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 92); Петрушевский и др., 1948 (117); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (350,446,452)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

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

Автор находки: Бауер, 1946 (81); 1948 (18, 81)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия

Автор находки: Жуков, 1963 (41)

Хозяин: *Dallia pectoralis*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия

Автор находки: Жуков, 1963 (41)

Хозяин: *Hucho taimen*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 73, 81, 83); Титова, 1954 (15, 72); 1965 (15, 72); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Заика, 1965 (12); Спасский и др., 1965 (84); Пронин, 1966 (19); 1981 (154); Сулимов и др., 1971 (397); Пронин, Пронина, 1979 (153, 154); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (443)

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: р. Пясины

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Trigloporus quadricornis*

Локализация: кишечник, пилорические отростки. Распространение: р. Пясины

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Oncorhynchus gorbuscha*

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

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28); Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: кишечник. Распространение: Оссорский, Ичинский рыбокомбинат, Камчатский залив, оз. Ушки, оз. Дальнее, р. Камчатка (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Zschokke, Heitz, 1914¹ (30); Heitz, 1920¹ (30); Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 59, 62); Куперман, 1978 (31); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, оз. Дальнее, оз. Ушки, р. Камчатка (Камчатка), р. Охота

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (59); Стрелков, 1960 (7); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: Ичинский рыбокомбинат, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23, 28); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

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

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Трофименко, 1962 (4); Куперман, 1978 (31); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: Камчатский залив, р. Пенжина

Автор находки: Стрелков, 1960 (30); Казаков, 1967 (67); Куперман, 1978 (30)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1965 (72)

Х о з я и н : *Pungitius pungitius*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : бухта Провидения (Чукотка)

А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1963 (69)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена, р. Чаун, р. Индигирка, р. Чукочьа, р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (16, 48, 49); 1967 (16, 48, 49); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Х о з я и н : *Salvelinus boganidae*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилоргические отростки. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Хатанга

А в т о р н а х о д к и : Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36)

Х о з я и н : *Salvelinus czerskii*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

А в т о р н а х о д к и : Губановидр., 1973 (350,446, 452)

Х о з я и н : *Salvelinus drjagini*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилоргические отростки. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пясина

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Salvelinus leucomaenis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Авачинская бухта, оз. Азабачье, Камчатский залив, Ичинский рыбокомбинат, р. Камчатка (Камчатка), р. Пенжина

А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (28); Стрелков, 1960 (7, 30); Трофименко, 1962 (67); Куперман, 1978 (8, 30, 31); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Озерновский рыбокомбинат, Ичинский рыбокомбинат, Авачинская бухта, оз.Кроноцкое, Моржовая бухта, оз. Дальнее, р. Апука, р. Камчатка (Камчатка), р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Zschokke, Heitz, 1914¹ (39); Мамаев и др., 1959 (7, 23, 28, 51, 64); Стрелков, 1960 (7); Трофименко, 1962 (4, 13); Куперман, 1978 (31)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилоргические отростки. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив, залив Лаврентия, озера около п. Лаврентия (Чукотка)

А в т о р н а х о д к и : Стрелков, 1960 (30); Жуков, 1963 (41,43); Куперман, 1978 (30); Буторина, 1980 (30)

Х о з я и н : *Salvelinus* sp.

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : Камчатский залив

А в т о р н а х о д к и : Буторина, Куперман, 1981 (30)

Х о з я и н : *Stenodus leucichthys nelma*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1963 (56); Губанов и др., 1973 (350, 446, 452); Гундризер, 1981 (320)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Л о к а л и з а ц и я : Ventic. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Linstow, 1903² (9)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, озера около п. Лаврентия (Чукотка)

А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1963 (41); Пронин, 1981 (9)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Abothrium crassum* Bloch, syn.

² Опр. как *Bothriocephalus infundibuliformis* (Diesing, 1863), syn.

***Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) (карта 39)**

(Syn.: Der runzlichte Fischbandwurm Goeze, 1782; *Taenia rugosa* Batsch, 1786; *Rhytis conocephs* Zeder, 1803; *Bothriocephalus rugosus* Rudolphi, 1810; *Botriocephalus rugosus* Oken, 1815; *Dibothrium rugosum* Diesing, 1850-51; *Bothriocephalus infundibuliformis* Zschokke, 1884; *Abothrium rugosum* Lönnerberg, 1891; *Bothriocephalus proboscideus* Olsson, 1893; *Bothriotaenia rugosa* Blanchard, 1894; *Bothriocephalus (Abothrium) rugosus* Lönnerberg, 1897; *Abothrium infundibuliforme* Zschokke, 1903; *Bothriocephalus punctatus* Linstow, 1903; *Abothrium gadi* Spengel, 1905; *Abothrium crassum* Zschokke et Heitz, 1914, Cooper, 1917). Синонимия по Протасовой (1977).

Б и о л о г и я . Первые промежуточные хозяева— копеподы родов *Cyclops* и *Microcyclops*, вторым промежуточным хозяином является ерш (Куперман, 1974). Широко распространенный паразит налима и морских тресковых рыб.

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

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

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

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Тувы, р. Пяси́на, оз. Таймыр, р. Обь, р. Енисей, р. Амгуэма (Чукотка), р. Колыма, р. Лена, р. Чаун, р. Индигирка, р. Чукочья

Автор находки: Шипачев, 1912¹ (98); 1914¹ (98); Павлов, 1932¹ (98); Волкова, 1941 (113); Петрушевский и др., 1948 (113); Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82, 83, 90, 91, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Титова, 1946¹ (98); 1954 (72); 1963 (50, 56, 97); 1965 (72, 98); Сулимов и др., 1965 (397); 1971 (397); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Гундризер, Титова, 1966 (334); Трофименко, 1969 (35, 185); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37, 350, 446, 452); 1974 (78); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37, 109); 1984 (37, 109); Атрашкевич и др., 1993 (430)

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

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

Комментарий:

¹ Опр. как *Abothrium rugosum* Goeze, syn.?

Eubothrium salvelini Schrank, 1790 (карта 39)

(Syn.: *Taenia crassa* Bloch, 1779; *Taenia scorpii* Fabricius, 1780; *Taenia tetragonoceps* Pallas, 1781; *Taenia capite truncato* Bloch, 1782; *Taenia salvelini* Schrank, 1790; *Rhytis salvelini* Zeder, 1803; *Bothriocephalus infundibuliformis* Rudolphi, 1810; *Bothriocephalus salmonis carpionis* Rudolphi, 1810; *Bothriocephalus infundibuliformis* Oken, 1815; *Bothriocephalus carpionis* Rudolphi, 1819; *Bothriocephalus salmonis umblae* Kolliker, 1843; *Bothriocephalus salmonis umblae* Diesing, 1850-51; *Dibothrium infundibuliformis* Diesing, 1850-51; *Bothriocephalus proboscideus* Leuckart, 1852; *Dibothrium proboscideum* Grimm, 1871; *Taenia rugosa* Lunel, 1880; *Abothrium crassum* Lühe, 1899; *Bothriotaenia proboscidea* Ariola, 1900; *Abothrium infundibuliformis* Nybelin, 1905; *Eubothrium oncorhynchi* Wardle, 1932).

Синонимия по Протасовой (1977).

Биология. Первые промежуточные хозяева — копеподы родов *Cyclops*, *Macrocyclops*, *Microcyclops* и др. (Vik, 1963; Воусе, 1974). Окончательные хозяева — лососевые рыбы. Значительное заражение крупных пресноводных лососевых позволяет предполагать наличие в жизненном цикле этого вида резервуарных хозяев, подобно другим *Eubothrium crassum*.

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

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Scholz, Ergens, 1990 (369)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: желудок. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Скрыбина, 1975 (20)

Хозяин: *Coregonus nasus*

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

Автор находки: Коновалов, 1971 (67); Губанов и др., 1973 (446); Однокурцев, 1979 (42)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

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

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

Локализация: кишечник. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (46)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Gasterosteus aculeatus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

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

Автор находки: Коновалов, 1971 (23); Куперман, 1978 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8, 31)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Курильское, оз. Дальнее, р. Камчатка

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 23, 40); Куперман, 1978 (8); Буторина, Куперман, 1981 (31); Шедько, 1993 (8)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

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

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Ушки, р. Камчатка, р. Николка, р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Спасский и др., 1961 (68); Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Куперман, 1978 (8, 31); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8, 52, 75); Пугачев, 1983 (8); 1984(8)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Кроноцкое, р. Камчатка

Автор находки: Буторина, 1980 (8, 31); Буторина и др., 1980 (8, 39); Буторина, Куперман, 1981 (8); Пугачев, 1984 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Таймыр, р. Чаун

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71); Куперман, 1978 (8); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (49)

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

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

Локализация: передний отдел кишечника. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948 (18)

Локализация: желудок. Распространение: р. Чаун (Чукотка)

Автор находки: Скрябина, 1975 (20)

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

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

Хозяин: *Salvelinus czerskii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чукочья

Автор находки: Губанов и др., 1973 (350)

Хозяин: *Salvelinus elgyticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

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

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

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

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Спасский и др., 1961 (68); Коновалов, 1971 (8, 52, 67, 75); Буторина, 1980 (8, 30); Буторина и др., 1980 (31); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Курильское, оз. Дальнее, р. Плотникова

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68); Коновалов, 1971 (8, 23, 40); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Ушки

Автор находки: Ахмеров, 1954 (75)

Локализация: пилорические придатки, желчный пузырь. Распространение: р. Камчатка

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

Локализация: пилорические придатки. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (31); Пугачев, 1983 (31); 1984 (31)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: не указана. Распространение: р. Охота

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980 (38, 76)

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

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Кроноцкое, оз. Большое Хантайское (Таймыр), оз. Таймыр, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, Грезе, 1948 (71); Буторина, Куперман, 1981 (8, 39); Atraschkevich, Orlovskaya, 1987 (25); Атрашкевич, Орловская, 1989 (25); Лукьянцев и др., 1996 (451)

Хозяин: *Salvethymus svetovidovi*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

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

Eubothrium spp. (карта 39)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Scholz, Ergens, 1990 (370)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Scholz, Ergens, 1990 (371)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Однокурцев, 1971 (42)

***Eubothrium* spp. larvae (карта 39)**Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

Автор находки : Бауер, 1948 (18)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на

Автор находки : Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Coregonus peled*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей

Автор находки : Трофименко, 1969 (185)

Х о з я и н : *Paracottus knerii*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на

Автор находки : Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

Автор находки : Губанов и др., 1973 (446)

Х о з я и н : *Lota lota*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на, оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (10); Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Trigloopsis quadricornis*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на

Автор находки : Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на, р. Колыма

Автор находки : Губанов и др., 1967 (42); 1973 (37); Трофименко, 1969 (35, 37)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Титова, 1954 (72)

Х о з я и н : *Salvelinus drjagini*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пяси́на

Автор находки : Трофименко, 1969 (35)

Сем. Diphyllbothriidae Lühe, 1910

(Syn.: Dibothriocephalidae Lühe, 1902). Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).

Р о д *Ligula* B l o c h , 1 7 8 2(Syn.: *Braunia* Leon, 1908). Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).***Ligula colymbi* Zeder, 1803 larvae (карта 40)**(Syn.: *Taenia capitata* Frisch, 1740; *Ligula piscium* Bloch, 1782 part.; *L. abdominalis* Gmelin, 1790 part.; *L. abdominalis cobitidis* Gmelin, 1790; *L. simplicissima* Rudolphi, 1802 part.; *L. cobitidis* Zeder, 1803; *Dibothrium ligula* Donnadieu, 1877 part.; *Ligula intestinalis* (L.) Lühe, 1899 part.; Cooper, 1918 part.; *L. intestinalis* (L.) Southwell, 1922 part.; *L. intestinalis* (Goeze) Sprehn, 1932 part). Синонимия по Дубининой (1966).

Б и о л о г и я . Первые промежуточные хозяева, выявленные в эксперименте, — планктонные ракообразные Calanoida и Cyclopoida (*Eudiaptomus*, *Cyclops*, *Acanthocyclops*, *Microcyclops*, *Mesocyclops*, *Eucyclops*). Плероцеркоиды обычно встречаются у шиповки, реже у гольцов, а также изредка у других мелких видов карповых. Окончательный хозяин — обычно поганки (Дубинина, 1966).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Вероятно, широко распространенный в водоемах Евразии вид.

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

Автор находки : Титова, 1963 (97, 98)

Хозяин: *Leucaspis delineatus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Андреюк, 1990 (419)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

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

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

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

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 49); Гундризер, 1981 (84)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: желудок. Распространение: р. Лена

Автор находки: Пронин, 1966 (16, 49)

Ligula intestinalis (Linnaeus, 1758) larvae (карта 40)

(Syn.: *Taenia* Geoffroy, 1710; *Fasciola intestinalis* Linnaeus, 1758; *Taenia cingulum* Pallas, 1781 part.; *Fasciola abdominalis* Goeze, 1782 part.; *Ligula piscium* Bloch, 1782 part.; *L. abdominalis* Gmelin, 1790 part.; *L. abdominalis alburni* Gmelin, 1790; *L. abdominalis bratnae* Gmelin, 1790 part.; *L. abdominalis gobionis* (?) Gmelin, 1790; *L. abdominalis leucisci* Gmelin, 1790; *L. abdominalis tincae* Gmelin, 1790; *L. abdominalis vimbae* Gmelin, 1790; *L. simplicissima* Rudolphi, 1802 part.; *L. alburni* Zeder, 1803; *L. bramae* Zeder, 1803 part.; *L. gobionis* Zeder, 1803; *L. leucisci* Zeder, 1803; *L. tincae* Zeder, 1803; *L. vimbae* Zeder, 1803; *L. contortrix* Rudolphi, 1810; *L. cingulum* Rudolphi, 1810; *L. edulis* Briganti, 1819; *L. monogramma* Creplin, 1839; *Dibothrium ligula* Donnadieu, 1877 part.; *Ligula intestinalis* (L.) Lühe, 1899 part.; *Braunia jassyensis* Leon, 1908; *Monogramma uniserialis* (Rud.) Cholodkovsky, 1915; *M. (Ligula) uniserialis* (Rud.) Cholodkovsky, 1916 part.; *L. intestinalis* (L.) Cooper, 1918 part.; *L. intestinalis* (Goeze) Sprehn, 1932 part.). Синонимия по Дубининой (1966).

Биология. Первые промежуточные хозяева, выявленные в эксперименте, — планктонные ракообразные Calanoida и Cyclopoida (*Eudiaptomus*, *Cyclops*, *Acanthocyclops*, *Mesocyclops*, *Eucyclops*). Плероцеркоиды зарегистрированы у многих видов карповых рыб. Взрослые черви встречаются преимущественно у чайковых, реже у рыбоядных видов уток, поганок и других рыбоядных птиц (Дубинина, 1966). Вызывает эпизоотии у карповых рыб в водохранилищах и малопроточных водоемах.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Евразии и Северной Америки вид.

Хозяин: *Abramis brama*

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

Автор находки: Титова, 1956 (104, 105); 1957 (105); 1959 (105); 1965 (104, 105); Круткина, Титова, 1966 (105); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Гундризер, 1981 (84, 320)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, Жатканбаева, 1971 (336)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103); Мосевич, 1948 (130); Агапова, 1960 (347); Мосина, Пронин, 1963 (167); Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Колыма, р. Нура

Автор находки: Павлов, 1932¹ (98); Рузский, 1934¹ (103); Быховский, 1936 (103); Титова, 1946 (98); 1963 (97); Мосевич, 1948 (130); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); 1966 (55); Скрипченко, 1965 (55); Брагина, Кошлякова, 1967 (342); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (37); Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (91)

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (10); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (164)

Хозяин: *Cottus sibiricus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь
Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72)

Хозяин: Cyprinidae

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь
Автор находки: Бочарова, 1996 (133)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Бауер, 1948 (92)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: полость тела, мышцы. Распространение: р. Обь
Автор находки: Гвоздев, 1950 (336); Агапова, Жатканбаева, 1971 (336)
Локализация: полость тела. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Linstow, 1903 (394)

Хозяин: *Leuciscus idus*

Локализация: полость тела. Распространение: водоемы Тувы, р. Обь, р. Енисей, р. Нура
Автор находки: Кашенко, 1891¹ (104); Быховский, 1936 (105); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (125); Титова, 1956 (104, 105); 1965 (104); Максимова, 1957 (342); Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Сулимов, 1962 (398); Сулимов и др., 1965 (398); 1971 (398); Сулимов, Соколов, 1967 (398); Гундризер, Титова, 1966 (334); Брагина, 1972 (344); Кашковский и др., 1974 (104); Соусь, 1975 (103, 131, 323); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84, 320)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Лена
Автор находки: Кашенко, 1891¹ (103); Петрушевский и др., 1948 (125); Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (164); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1956 (105); 1957 (105); 1959 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 98, 105); Заика, 1965 (101, 164); Губанов и др., 1974 (78); Флоринская, 1976 (134); 1979 (134); Бочарова, 1977 (148); Однокурцев, 1979 (78); Гундризер, 1981 (320); Лукьянцева, 1981 (355); 1982 (355); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)
Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32, 74)

Хозяин: *Barbatula toni*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Лена.
Автор находки: Титова, 1954 (72); Агапова, Жатканбаева, 1971 (336); Губанов и др., 1974 (78)

Хозяин: *Percafluviatilis*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Пясины, р. Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (113); Трофименко, 1969 (35); Кашковский и др., 1974 (142)

Хозяин: *Phoxinus phoxinurus*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, р. Охота, р. Колыма
Автор находки: Рузский, 1934¹ (103); Никулина, 1963 (186); Губанов и др., 1972 (42); 1973 (37); Соусь и др., 1979 (103); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 76, 110); Пугачев, 1983 (37, 76, 110); 1984 (37, 76, 110); Бочарова и др., 1988 (103)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: полость тела. Распространение: водоемы Монголии, р. Обь, р. Пясины, оз. Байкал, р. Охота, р. Енисей, р. Колыма, р. Лена, р. Селенга
Автор находки: Титова, 1954 (72); 1965 (72); Трофименко, 1969 (35); Однокурцев, 1975 (78); 1979 (78); Пронин, 1976 (152); Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76); Леонов, Обушенков, 1985 (450); Scholz, Ergens, 1990 (371); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369)

Х о з я и н : *Pungitius pungitius*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Колыма

А в т о р н а х о д к и : Губанов и др., 1972² (42)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии, водоемы Тувы, р. Пясины, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Кашенко, 1891¹ (103, 105); Холодковский, Костылев, 1916³ (98); Богатова, 1936 (142); Быховский, 1936 (103, 104, 105); Захваткин, 1936 (145, 167); Ручьева, 1938 (85); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Бауер, 1948 (86); Петрушевский, Бауер, 1948 (86); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (85, 115, 123, 125); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1956 (104, 105); 1957 (105); 1959 (105, 106); 1963 (50, 97, 102); 1965 (50, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 106); Мосина, Пронин, 1963 (167); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Соусь, Любина, 1964 (323); Заика, 1965 (314); Агапова, 1966 (344); Пронин, 1966 (182); Титова, Скрипченко, 1966 (55); Гундризер, Титова, 1966 (334); Круткина, Титова, 1966 (105); Вознесенская, 1968 (167, 310); Вознесенская, Мангирова, 1968 (151); Трофименко, 1969 (35); Соусь, 1969 (131, 323); 1975 (103, 131, 323); 1976 (131, 323); 1982 (131); Брагина, 1972 (344); Лукьянцева, 1972 (352, 357); 1975 (352, 357); 1981 (352, 355, 357); 1982 (352, 355, 357); Кашковский и др., 1974 (103, 104, 106, 138, 142, 323, 335, 396); Никулина, 1962 (106); 1975 (131); Пронин, 1975 (144); 1976 (152); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Головкин, 1979 (133); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (323, 326, 420); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Хохлова, 1985 (167); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103); Ткачев, 1989 (142); Лукьянцева, Лимонова, 1990 (32); Scholz, Ergens, 1990 (368); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)

Х о з я и н : *Tinca tinca*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Ligula monogramma* Creplin, 1839, syn.

² Err. det.?

³ Опр. как *Monogramma uniserialis* (Rud.), syn.

Р о д *Digamma* C h o l o d k o v s k y , 1 9 1 5

Digamma interrupta (Rudolphi, 1810) larvae (карта 41)

(Syn.: *Taenia cingulum* Pallas, 1781 part.; *Fasciola abdominalis* Goeze, 1782 part.; *Ligula piscium* Bloch, 1782 part.; *L. abdominalis* Gmelin, 1790 part.; *L. abdominalis carassi* Gmelin, 1790; *L. abdominalis ciprinorum* Gmelin, 1790; *L. abdominalis bramae* Gmelin, 1790 part.; *L. simplicissima* Rudolphi, 1802 part.; *L. carassi* Zeder, 1803; *L. bramae* Zeder, 1803 part.; *L. constringens* Rudolphi, 1810; *L. carpionis* Rudolphi, 1810; *L. digamma* Creplin, 1839; *Dibothrium ligula* Donnadieu, 1877 part.; *Ligula intestinalis* (L.) Lühe, 1899 part.; *Diplogonoporus brauni* Leon, 1907; *Monogramma (Ligula) uniserialis* (Rud.) Cholodkovsky, 1916 part.; *Ligula intestinalis* (L.) Cooper, 1918 part.; *L. intestinalis* (Goeze) Sprehm, 1932 part.; *Digamma alterans* (Rud.) Yamaguti, 1934). Синонимия по Дубининой (1966).

Б и о л о г и я . Первые промежуточные хозяева, выявленные в эксперименте, — планктонные ракообразные Calanoida и Cyclopoida (*Eudiaptomus*, *Acanthodiptomus*, *Heterocopa*, *Cyclops*). Плероцеркоиды зарегистрированы преимущественно у карасей и леща, реже — у других карповых. Взрослые черви встречаются преимущественно у чайковых, реже у рыбоядных уток, поганок и других рыбоядных птиц (Дубинина, 1966).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространенный в водоемах Евразии вид, тяготеющий в Палеарктике к умеренной и южной зонам.

Х о з я и н : *Abramis brama*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Соусь, 1975 (103, 131, 318, 319)

Х о з я и н : *Carassius auratus gibelio*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Нура, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Сидоров, 1957 (342); 1960 (342); Никулина, 1962 (106); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Титова, 1965 (106); Любина, 1967 (417); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1968 (319); 1969 (319); 1975 (103, 131, 318, 319); 1976 (319); 1982 (131); Лукьянцева, 1972 (359); 1981 (359); 1982 (359); Кашковский и др., 1974 (138, 161, 335, 396); Пронин, 1975 (145); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Попов и др., 1983 (318); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Ширшов, 1985 (138)

Х о з я и н : *Carassius carassius*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Енисей, р. Нура, р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Кашенко, 1891¹ (103); Шипачев, 1914¹ (98); Рузский, 1934¹ (103); Сидоров, 1960 (342); Никулина, 1962 (106); 1975 (131); Титова, 1965 (97, 98, 103); Пронин, 1966 (182); Любина, 1967 (417); Любина, Соусь, 1967 (363); Соусь, 1968 (319); 1969 (131, 319, 363); 1975 (103, 131, 318, 319); 1976 (131, 319, 363); 1982 (131); 1993 (131); Лукьянцева, 1972 (359); Кашковский и др., 1974 (103, 138, 161, 396); Осипов и др., 1981 (161); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Размашкин и др., 1984 (138, 161); Бочарова и др., 1986(103); 1988 (103); Соусь и др., 1990(103)

Х о з я и н : *Leucaspius delineatus*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Соусь, 1982 (131)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Шипачев, 1914¹ (98)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Рузский, 1934¹ (103); Никулина, 1963 (186)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Кашковский и др., 1974 (106)

Х о з я и н : *Tinca tinca*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Шипачев, 1914¹ (98)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Ligula digramma* Creplin, 1839, syn.

Digramma nemachili Dubinina, 1957 larvae (карта 41)

Б и о л о г и я . Жизненный цикл не изучен. Плероцеркоиды паразитируют у гольцов рода *Nemacheilus*. Взрослые черви зарегистрированы у лутка (*Mergus albellus*) (Дубинина, 1966),

Р а с п р о с т р а н е н и е . Вероятно, широко распространенный в водоемах Евразии вид, который в Палеарктике тяготеет к южной и умеренной зонам в пределах ареала *Nemacheilus*.

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Титова, 1965 (72)

П о д *Schistoccephalus* Creplin, 1829

(Syn.: *Schistorhynchus* Zschokke, 1896). Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).

Schisiocephalus nemachili Dubinina, 1959 larvae (карта 36)

Б и о л о г и я . Жизненный цикл не изучен, но можно предполагать, что первыми промежуточными хозяевами являются планктонные ракообразные. Плероцеркоиды зарегистрированы в полости тела гольцов рода *Nemacheilus*. Взрослые черви обнаружены у большого крохала (*Mergus merganser*) в Якутии (Дубинина, 1966).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида нуждается в уточнении. До настоящего времени он ограничен верховьями Оби и бассейном р. Кобдо.

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Гундризер, 1974 (455)

Х о з я и н : *Nemacheilus cobdonensis*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Кобдо

А в т о р н а х о д к и : Гундризер, 1976 (136); 1981 (136)

Schistocephalus pungitii Dubinina, 1959 larvae (карта 36)

(Syn.: *Bothriocephalus solidus* (Müller) Baer C., 1829; *Schistocephalus dimorphus* Crepl. Bellingham, 1844 part., Kessler, 1868 part., Braun, 1884 part.; *S. solidus* (Müller) Schneider G., 1902 part., Levander, 1909 part.; *S. gasterostei* (Fabr.) Lühe, 1910 part., Jääskeläinen, 1917 part.; *S. solidus* (Müller) Cooper, 1918 part.; *S. gasterostei* (Fabr.) Dollfus, 1961 part.; *S. solidus* (Müller) Zhukov, 1963 part.).

Синонимия по Дубининой (1966).

Биология. Первые промежуточные хозяева — планктонные ракообразные Calanoida и Cyclopoida (*Eudiaptomus*, *Cyclops*, *Acanthocyclops*, *Macrocyclus*, *Mesocyclops*). Второй промежуточный хозяин — девятиглая колюшка. Взрослые черви обнаружены у многих видов рыбоядных птиц (Дубинина, 1966; Syssoev, 1985).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Paracottus knerii*

Локализация: полость тела. **Распространение:** р. Пясины

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: желудке. **Распространение:** р. Амгуэма (Чукотка)

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

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: полость тела. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: полость тела. **Распространение:** оз. Азабачье, р. Плотникова, оз. Дальнее, р. Амгуэма, р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948¹ (81); Спасский и др., 1961 (68); Трофименко, 1969 (185); Коновалов, 1971 (23); Буторина, Куперман, 1981 (8); Атрашкевич и др., 1991 (430)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: желудке. **Распространение:** р. Амгуэма

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

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: полость тела. **Распространение:** р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Комментарий:

¹ Опр. как *Schistocephalus dimorphus*, syn.

Schistocephalus solidus (Müller, 1776) larvae (карта 36)

(Syn.: *Taenia* Frisch, 1734; *Hirudo depressa alba* Linnaeus, 1746; *Fasciola hepatica* Linnaeus, 1758 part.; *F. hepatica ovata* Linnaeus, 1761; *Taenia solida* Müller, 1776; *T. gasterostei* Fabricius, 1780; *T. acutissima* Pallas, 1781 part.; *T. gasterostei-aculeati* Goeze, 1782; *Rhytis solida* (Müller) Zeder, 1803; *Bothriocephalus solidus* (Müller) Rudolphi, 1810; *Schistocephalus dimorphus* Creplin, 1829; *S. solidus* (Müller) Steenstrup, 1857; *Dibothrium ligula* Donnadieu, 1877 part.; *Schistorhynchus dimorphus* (Crepl.) Zschokke, 1896; *S. gasterostei* (Fabr.) Lühe, 1910 part.;

S. solidus (Müller) Cooper, 1918 part.; *S. gasterostei* (Fabr.) Dollfus, 1961 part.; *S. solidus* (Müller) Zhukov, 1963 part.).

Синонимия по Дубининой (1966).

Биология. Первые промежуточные хозяева — планктонные ракообразные Calanoida и Cyclopoida (*Eudiaptomus*, *Cyclops*, *Acanthocyclops*, *Macrocyclus*, *Eucyclops*). Второй промежуточный хозяин — трехглая колюшка и некоторые виды пресноводных бычков. Окончательные хозяева — многие виды рыбоядных птиц (Дубинина, 1966).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Матвеева, Матвеев, 1990 (9)

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: полость тела. **Распространение:** озера около п. Лаврентия, р. Анадырь

Автор находки: Жуков, 1963 (41); Трофименко, 1969 (303); Пугачев, 1983 (303); 1984 (303)

Х о з я и н : *Cottus kesslerii*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (164)

Х о з я и н : *Paracottus knerii*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Тувы, р. Пясины, р. Енисей

А в т о р н а х о д к и : Гундризер, Титова, 1966 (334); Трофименко, 1969 (35); Гундризер, 1981 (84)

Х о з я и н : *Cottus poecilopus*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (16, 48, 49)

Х о з я и н : *Gasterosteus aculeatus*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье, оз. Дальнее

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1971 (8, 23); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Х о з я и н : *Lota lota*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (303)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (16)

Х о з я и н : *Pungitius pungitius*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : бухта Провидения, оз. Ушки

А в т о р н а х о д к и : Ахмеров, 1954 (75); 1955 (75); Жуков, 1963 (69)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Анадырь

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (303)

Р о д *Diphylobothrium* C o b b o l d , 1 8 5 8

(Syn.: *Adenocephalus* Nybelin, 1931; *Cordicephalus* Wardle, McLeod et Stewart, 1947; *Diancyrobothrium* Bacigalupo, 1945; *Dibothriocephalus* Lühe, 1899; *Flexobothrium* Yurakhno, 1988; *Gatesius* Stiles, 1908; *Lueheella* Baer, 1924; *Pyramicocephalus* Monticelli, 1890).

Синонимия по Брею и др. (Bray et al., 1994).

Diphylobothrium dalliae Rausch, 1956 larvae (карта 42)

Б и о л о г и я . Жизненный цикл полностью не изучен. Рыбы (даллия и арктический голец) служат вторыми промежуточными хозяевами (Десямура и др., 1985). Первыми промежуточными хозяевами, по аналогии с другими видами рода, вероятно, являются копеподы. Дефинитивными хозяевами, которые установлены экспериментально, являются человек, песец, домашняя собака и серокрылая чайка.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Ареал вида ограничен водоемами Чукотки и Аляски, т. е. совпадает с ареалом даллий.

Х о з я и н : *Dallia pectoralis*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : озера около п. Лаврентия (Чукотка)

А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1963 (41); НД (41)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : озера около п. Лаврентия

А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1963 (41)

Diphylobothrium dendriticum (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 larvae (карта 43)

(Syn.: *Bothriocephalus dendriticus* Nitzsch, 1824; *B. fissiceps* Creplin, 1829; *Dibothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Diesing, 1850; *D. fissiceps* (Creplin, 1829) Diesing, 1850; *D. cordiceps* Leidy, 1872; *D. exile* Linton, 1829; *Dibothriocephalus dendriticus* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1899; *Diphylobothrium fissiceps* (Creplin, 1829) Lühe, 1910; *Sparganum sebago* Ward, 1910; *Diphylobothrium canadense* Cooper, 1921; *D. cordiceps* (Leidy, 1872) Meggitt, 1924; *D. exile* (Linton, 1829) Meggitt, 1924; *Dibothriocephalus minus* Cholodkovsky, 1916; *D. strictum* Talysin, 1932; *Diphylobothrium* sp. Markowski, 1933; *D. latum obiense* Plotnikoff, 1933; *D. obdoriense* Plotnikoff, 1933; *D. strictum* (Talysin, 1932) Neveu-Lemaire, 1936; *D. nenci* Petrov, 1938; *D. larvaei* Vergeer, 1942; *D. oblongatum* Thomas, 1946; *Dibothriocephalus medius* Fahmy, 1954; *Diphylobothrium medium* (Fahmy, 1954) Fraser, 1960; *D. norvegicum* Vik, 1957; *D. microcordiceps* Szidat et Soria, 1957; *D. sebago* (Ward, 1910) Meyer et Vik, 1963). Синонимия по Десямура с соавторами (1985).

Б и о л о г и я . Первыми промежуточными хозяевами являются веслоногие ракообразные родов *Arctodiaptomus*, *Diaptomus*, *Eudiaptomus*, *Cyclops*. Вторые промежуточные и резервуарные хозяева — преимущест-

венно лососевые, хариусовые и сиговые рыбы, однако имеются указания на обнаружение плероцеркоидов этого вида у некоторых карповых и бычковых рыб, а также у щуки, налима и колюшек (Десямура и др., 1985). В условиях Байкала наблюдается усложнение жизненного цикла за счет включения резервуарных хозяев — эндемичных бычков (Пронина и др., 1990). Окончательные хозяева — различные виды рыбоядных птиц и млекопитающих, в том числе и человек.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин и др., 1988 (9)

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин и др., 1988 (9)

Хозяин: *Batrachocottus ushkani*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин и др., 1988 (9)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Томилов, Черепанов, 1967 (152); Пронин, 1976 (152); Мачульский, Шабаев, 1976 (152); Пронин, Пронина, 1979 (152); Пронина, Пронин, 1980 (152); 1988 (152); Пронин и др., 1979 (152); 1983 (152); 1988 (9, 152); Scholz, Ergens, 1990 (152, 371); Матвеева, Матвеев, 1990 (53)

Хозяин: *Comephorus baicalensis*

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин, Пронина, 1979 (9); Пронин и др., 1988 (9)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

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

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (170); Титова, 1955^{1,2} (57); Богданова, 1957^{1,2} (155, 178); Гофман-Кадошников, Чижова, 1959 (162); Парухин и др., 1959¹ (162); Губанов и др., 1972² (37); Вознесенская, 1974 (151); Пронин, Бадамбямбаа, 1976 (152); Мачульский, Шабаев, 1976 (9); Пронин и др., 1979 (151); Пронин, Пронина, 1979 (9); Сердюков, 1979 (436, 437); Пронин, 1977 (309); 1981 (9, 152, 154, 155, 162, 164, 168, 176, 177, 306, 308); Майборода и др., 1990 (162); Пронин, Санжиева, 1990 (155); Пронина, Пронин, 1991 (155)

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949^{1,2} (9); Догель, Боголепова, 1957^{1,2} (9); Чижова, Гофман-Кадошников, 1960 (9); Пронина, Пронин, 1980 (9); Пронин и др., 1988 (9)

Локализация: на кишечнике. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Парухин, Миронов, 1959¹ (10)

Локализация: на стенках желудка, пищевода, кишечника. Распространение: р. Обь, р. Хатанга

Автор находки: Петрушевский и др., 1948² (117); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Клебановский и др., 1976 (36)

Локализация: на внутренних органах, полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Таймыр, оз. Байкал, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948^{1,2} (18, 46, 83); Бауер, Грезе, 1948² (71); Петрушевский, Бауер, 1948^{1,2} (18, 46, 83, 117); Парухин и др., 1959² (162); Флоринская, 1979 (134)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

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

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (170, 178); Парухин и др., 1959¹ (162); Мачульский, Шабаев, 1976 (9); Пронин и др., 1988 (9); Пронина, Пронин, 1988 (154, 155, 176); 1991 (155); Майборода и др., 1990 (162); Пронин, Санжиева, 1990 (155)

Локализация: внутренние органы, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949^{1,2} (9); Догель, Боголепова, 1957^{1,2} (9); Парухин и др., 1959² (162)

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Чижова, Гофман-Кадошников, 1960 (9); Пронина, Пронин, 1980 (9)

Локализация: на кишечнике. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Парухин, Миронов, 1959¹ (10)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки: Титова, 1955^{1,2} (57); 1963² (56); Богданова, 1957^{1,2} (155, 178); Пронин, 1965² (19, 49); 1966 (19); 1967 (16); Губанов и др., 1972² (42); Коломин, Коломина, 1977 (413); Однокурцев, 1979¹ (42); Пронин, Пронина, 1979 (9); Размашкин и др., 1981 (423)

Локализация: на стенках желудка, пищевода, кишечника. Распространение: р. Обь, р. Хатанга

Автор находки: Петрушевский и др., 1948² (112); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Сердюков, 1979 (112)

Локализация: внутренние органы, полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Хатанга, оз. Таймыр, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948² (46, 83); Бауер, Грезе, 1948² (71); Петрушевский, Бауер, 1948² (46, 83, 112); Обголец, 1983 (441)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, р. Колыма

Автор находки: Титова, 1955^{1,2} (57); 1963² (56); Губанов и др., 1972² (37)

Локализация: на стенках желудка, пищевода. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948² (112); Сердюков, 1979 (112)

Локализация: стенки желудка, кишечника. Распространение: р. Хатанга

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Клебановский и др., 1976 (36)

Локализация: на внутренних органах, полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948² (18, 46, 81); Петрушевский, Бауер, 1948² (18, 46, 81, 112)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь, р. Колыма

Автор находки: Титова, 1955^{1,2} (57); 1963² (56); Губанов и др., 1972² (42); Однокурцев, 1979¹ (42)

Локализация: на стенках желудка, пищевода. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948² (112)

Локализация: на внутренних органах, полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948² (46); Петрушевский, Бауер, 1948² (82, 112)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1955^{1,2} (57); 1963^{1,2} (56); Шпилько, 1968 (56); Клебановский и др., 1969 (125); 1971 (56, 125); Сердюков, 1970 (377); 1971 (377); 1978 (377, 378); 1979 (377, 435, 436, 437); Сеченова, 1971 (329); Сердюков, Столбов, 1971 (378); Петрова, 1972 (125); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1979 (57, 138, 317, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 329); 1981 (321, 322, 361, 423); 1984 (125, 138, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 420, 421); Осипов и др., 1981 (323, 325, 326, 327, 328, 420, 421); Размашкин, Ширшов, 1981 (138); Клебановский, 1983 (122, 125)

Локализация: на стенках желудка, пищевода, кишечника. Распространение: р. Обь, р. Хатанга, р. Селенга

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (112, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 128); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (112, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1963^{1,2} (50); 1965¹ (50); Клебановский и др., 1976 (36, 319); 1977 (319); Сердюков, 1979 (112); Клебановский, 1983 (319); Хохлова, 1985 (167); Артамошин и др., 1990 (112)

Локализация: на внутренних органах, полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1948^{1,2} (81, 82, 92, 93); Петрушевский, Бауер, 1948^{1,2} (81, 82, 92, 93, 128); Афанасьева, Савостьянова, 1960 (125); Ялдыгина, Трошков, 1969 (125); Клебановский и др., 1969 (125); Петрова, Клебановский, 1969 (125); Обголец, 1983 (441)

Локализация: на стенках желудка, пилорические придатки. Распространение: р. Обь

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

Локализация: на стенках кишечника. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, Спичак, 1952^{1,2} (237)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Храмов и др., 1984 (111)

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

Автор находки: Титова, 1965² (50)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: на внутренних органах, полость тела. Распространение: р. Обь, р. Енисей, оз. Таймыр, р. Лена, р. Анадырь

Автор находки: Бауер, 1948² (18, 46, 81, 82, 83); Бауер, Грезе, 1948^{1,2} (71); Петрушевский, Бауер, 1948² (18, 46, 81, 82, 83, 116, 117); Хохлов, Пугачев, 1979¹ (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1955^{1,2} (57); 1963² (56)

Локализация: на стенках желудка, пищевода, кишечника. Распространение: р. Обь, р. Хатанга

Автор находки: Петрушевский и др., 1948² (112, 116, 117); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Клебановский и др., 1976 (36)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Козминская, 1964^{1,2,3} (375); Ходакова, Козминская, 1971³ (375)

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (44, 46)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

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

Локализация: на внутренних органах, в полости тела. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948² (81, 82, 83, 90, 91)

Локализация: на желудке. Распространение: р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948² (46)

Хозяин: *Cottocomephorus comephoroides*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина, Пронин, 1991 (162, 170, 174)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1990 (9); Пронина, Пронин, 1991 (162, 170, 171, 175); Pronina, Pronin, 1991 (9)

Хозяин: *Cottocomephorus inermis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронин и др., 1988 (9); Пронина и др., 1990 (9); Pronina, Pronin, 1991 (9)

Хозяин: *Hucho taimen*

Локализация: органы полости тела. Распространение: оз. Байкал, р. Енисей, р. Селенга

Автор находки: Пронина, Пронин, 1980 (9); 1988 (154, 176); Пронин и др., 1988 (9); Scholz, Ergens, 1990 (371)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Пронина и др., 1990 (9); Pronina, Pronin, 1991 (9)

Хозяин: *Lota lota*

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

Автор находки: Пронин, 1966 (19); Пронин и др., 1988 (9)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Байдраг-Гол

- Автор находки: НД (442)
- Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*
Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388)
- Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*
Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Хиргис-Нур, водоемы Монголии, р. Кобдо
Автор находки: Пронин, 1973 (311); Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Пронина, Пронин, 1988 (311); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)
Локализация: цисты на кишечнике. Распространение: р. Кобдо
Автор находки: НД (366)
- Хозяин: *Osmerus mordax dentex*
Локализация: на стенках желудка, пищевода. Распространение: р. Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948² (117)
Локализация: на внутренних органах, в полости тела. Распространение: р. Обь
Автор находки: Петрушевский, Бауер, 1948² (117)
- Хозяин: Salmonidae
Локализация: на стенках желудка, пищевода. Распространение: р. Обь
Автор находки: Гундризер, 1981² (320)
- Хозяин: *Salvelinus alpinus*
Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Обь
Автор находки: Сердюков, 1979 (56)
Локализация: на желудке, печени, гонадах, в полости тела. Распространение: р. Амгуэма
Автор находки: Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)
Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Хатанга
Автор находки: Клебановский и др., 1976 (36)
- Хозяин: *Salvelinus boganidae*
Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)
- Хозяин: *Salvelinus elgyticus*
Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)
- Хозяин: *Salvelinus* sp.
Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Лукьянцев и др., 1996 (451)
- Хозяин: *Salvethymus svetovidovi*
Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь
Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)
- Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*
Локализация: на внутрен. органах, полость тела. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Бауер, 1948² (82); Петрушевский, Бауер, 1948² (82)
- Хозяин: *Thymallus arcticus*
Локализация: внутренние органы. Распространение: водоемы Монголии, водоемы Тувы, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга
Автор находки: Парухин и др., 1959¹ (162); Гундризер, Титова, 1966² (334); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Пронин, Сумья, 1974 (152); Пронин, 1966 (19); 1976 (152); Пронин, Тугарина, 1976 (152); Пронин и др., 1979 (152); 1983 (152); 1988 (152); Пронин, Пронина, 1979 (152); Пронина, Пронин, 1980 (152); 1988 (152, 154); Гундризер, 1981 (84); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389)
Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь, оз. Байкал
Автор находки: Догель и др., 1949^{1,2} (9); Догель, Боголепова, 1957^{1,2} (9); Титова, 1954²(72); 1955² (72); Чижова, Гофман-Кадошников, 1960 (9); Пронин и др., 1988 (9)

Локализация: органы полости тела. Распространение: р. Селенга, р. Енисей

Автор находки: Scholz, Ergens, 1990 (152, 371)

Локализация: внутренние органы, полость тела. Распространение: р. Енисей, оз. Таймыр, оз. Байкал, р. Лена

Автор находки: Бауер, 1948² (70, 81, 82, 83, 91, 92); Бауер, Грезе, 1948¹ (71); Петрушевский, Бауер, 1948² (81, 82, 83, 91, 92); Парухин и др., 1959² (162); Пронин, Тугарина, 1971 (307); Мачульский, Шабаяев, 1976 (9); Пронин, Пронина, 1979 (9); Пронин и др., 1980 (155); 1983 (155); Пронина, Пронин, 1988 (155, 306); 1991 (155); Майборода и др., 1990 (162); Пронин, Санжиева, 1990 (155)

Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Локализация: на желудке, печени, гонадах, в полости тела. Распространение: р. Амгуэма

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

Локализация: стенки желудка, кишечника. Распространение: р. Обь, р. Хатанга (Таймыр)

Автор находки: Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1965² (72)

Локализация: не указана. Распространение: озера Хиндиктиг-Холь, Тува

Автор находки: Сулимов, Соколов, 1967¹ (399); Сулимов и др., 1971 (399)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

Локализация: внутренние органы. Распространение: водоемы Тувы, р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1976 (136); 1981 (136)

Комментарий:

¹ Опр. как *Diphyllobothrium minus* Cholodkovsky, 1916, syn.

² Опр. как *Diphyllobothrium strictum* Talysin, 1932, syn.

³ Err. det.?

Diphyllobothrium ditremum (Creplin, 1825) larvae (карта 44)

(Syn.: *Bothriocephalus ditremus* Creplin, 1825; *B. osmeri* Linstow, 1878; *Dibothrium ditremum* (Creplin, 1825) Diesing, 1850; *Dibothriocephalus ditremus* (Creplin, 1825) Lühe, 1899; *Diphyllobothrium osmeri* (Linstow, 1878) Kuhlöw, 1953).

Синонимия по Десямуру с соавторами (1985).

Биология. Первые промежуточные хозяева — веслоногие ракообразные родов *Eudiaptomus* и *Cyclops*. Вторые промежуточные и резервуарные хозяева — лососевые, сиговые, хариусовые рыбы, а также налим, некоторые корюшки и колюшки. Окончательные хозяева — различные рыбацкие птицы (Десямуру и др., 1985).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

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

Автор находки: Пронин, 1981 (9, 152, 154, 155, 162, 164, 168, 176, 177, 306, 308, 309)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Сердюков, 1979 (436, 437)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки: Сердюков, 1979 (112); Размашкин и др., 1981 (321)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: на желудке, кишечнике, печени. Распространение: р. Амгуэма

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

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Амгуэма

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

Хозяин: *Coregonus peled*

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

Автор находки: Афанасьева, Савостьянова, 1960 (125); Шпилько, 1968 (56); Ялдыгина, Трошков, 1969 (125); Петрова, Клебановский, 1969 (125); Клебановский и др., 1969 (125); 1971 (56); Сердюков, 1970 (377); 1971 (377); 1978 (377, 378); 1979 (112, 377, 435, 436, 437); Сеченова, 1971 (329); Сердюков, Столбов, 1971 (378); Размашкин и др., 1979 (57, 125, 321, 322, 326, 327, 328, 329); 1981 (126, 321, 322, 361, 423); 1984 (125, 326, 327, 329, 420, 421, 422); Клебановский, 1983 (125); Артамошин и др., 1990 (112)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Храмов и др., 1984 (111)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

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

Автор находки: Шпилько, 1968 (56); Клебановский и др., 1971 (56); Размашкин и др., 1972² (56, 141); 1984 (420, 422); Сердюков, 1979 (112, 436, 437); Осипов и др., 1981 (420); Клебановский, 1983 (100); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383); Артамошин и др., 1990(112)

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Клебановский и др., 1967 (424); 1969 (424)

Локализация: на желудке, кишечнике, печени. Распространение: р. Амгуэма

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

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (46, 449)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Обь

Автор находки: Клебановский и др., 1971 (56)

Локализация: на внутренних органах, в полости тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1981 (321)

Хозяин: *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Pronina, Pronin, 1991 (9)

Хозяин: *Cottocomephorus inermis*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Pronina, Pronin, 1991 (9)

Хозяин: *Limnocottus megalops*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Pronina, Pronin, 1991 (9)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Шедько, 1993 (8)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: на внутренних органах, в полости тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Артамошин и др., 1990 (112)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979¹ (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Хозяин: *Prosopium coulterii*

Локализация: на желудке, кишечнике, печени. Распространение: р. Амгуэма

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

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Обь

Автор находки: Сердюков, 1979 (56)

Локализация: на желудке, кишечнике, печени. Распространение: р. Амгуэма

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

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Salvelinus elgyticus*

Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Анадырь

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

Локализация: не указана

Автор находки: Хохлов, Пугачев, 1979¹ (3); Буторина и др., 1980¹ (3)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Енисей

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

Хозяин: *Salvethymus svetovidovi*

Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: на внутренних органах, в полости тела. Распространение: оз. Байкал, р.Обь, р.Енисей

Автор находки: Сердюков, 1979 (436); Пронин и др., 1980 (155); Гундризер, 1981 (84)

Локализация: полость тела, стенки кишечника. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Атрашкевич, Орловская, 1993 (25)

Локализация: на желудке, кишечнике, печени. Распространение: р. Амгуэма

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

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Лена

Автор находки: НД (44, 448)

Комментарий:

¹ Опр. как *D. osmeri* Linstow, 1878, syn.

Diphyllobothrium klebanovskii Muratov, Posokhov, 1988 larvae (карта 42)

Биология. Жизненный цикл изучен недостаточно. Предполагается, что первыми промежуточными хозяевами являются какие-то ракообразные, обитающие в зоне литорали с пониженной соленостью. Проходные лососевые рыбы, в основном рода *Oncorhynchus*, выступают в роли вторых промежуточных хозяев. Основной окончательный хозяин — бурый медведь, но обнаружен и у человека (Муратов, 1992, 1993).

Распространение. Ареал вида, по-видимому, совпадает с ареалом тихоокеанских лососевых рыб, тяготея к южным регионам Дальнего Востока. Вероятно, встречается и в водоемах Северной Америки, в частности в Британской Колумбии.

Хозяин: *Hucho perryi*

Локализация: мышцы. Распространение: Дальний Восток

Автор находки: Муратов, Посохов, 1988 (26)

Хозяин: *Oncorhynchus keta*

Локализация: мышцы. Распространение: Камчатка, р. Пенжина

Автор находки: Гофман-Кадошников и др., 1970¹ (33, 67)

Хозяин: *Oncorhynchus masou*

Локализация: мышцы. Распространение: Дальний Восток

Автор находки: Муратов, Посохов, 1988 (26)

Комментарий:

¹ Опр. как *Diphyllobothrium* sp. F

Diphyllobothrium latum (Linnaeus, 1758) larvae (карта 42)

(Syn.: *Taenia lata* Linnaeus, 1758; *T. vulgaris* Linnaeus, 1758; *T. grisea* Pallas, 1766; *T. acephala* Vogel, 1772; *T. capitata* Vogel, 1772; *T. membranacea* Pallas, 1781; *T. tenella* Pallas, 1781; *T. hominis* Bloch, 1782; *T. lata hominis* Bloch, 1786; *T. candida* Fischer, 1789; *T. lata candida* Fischer, 1789; *T. vulgaris grisea membranacea* Fischer, 1789; *T. tenella* Fischer, 1789; *T. osculus superficialibus* Hooper, 1799; *T. humanis inermis* Brera, 1802; *T. biennis* Meber's Brera, 1803; *Halysis dendata* Zeder, 1803; *H. lata* (L., 1758) Zeder, 1803; *H. membranacea* (Pallas, 1781) Zeder, 1803; *Taenia membranacea grisea* Kiefer, 1806; *T. humana inermis* Rudolphi, 1810; *T. sans amies* Delisle, 1812; *Bothriocephalus hominis* Lamarck, 1816; *Taenia large* Cuvier, 1817; *Bothriocephalus latus* (L., 1758) Bremser, 1819; *Dibothrium latum* (L., 1758) Diesing, 1850; *D. serratum* (L., 1758) Diesing, 1850; *Bothriocephalus canis* Ercolani et Bassi, 1859; *B. fuscus* Krabbe, 1865; *B. cristatus* Davaine, 1873; *B. latus cristatus* Davaine, 1873; *Taenia fenestrata* Colin, 1876; *Bothriocephalus tenellis* (Pallas, 1781) Grassi, 1880; *B. vulgaris cristatus* (Davaine, 1873) Grassi, 1880; *B. vulgaris tenellus* (Pallas, 1781) Grassi, 1880; *B. latus tenellus* (Pallas, 1781) Guzzardi et Asmundo, 1885; *B. dorpatensis* Kuchenmeister, 1886; *B. balticus* Kuchenmeister, 1886; *B. latissimus* Bugnion, 1886; *Taenia vertebrata* Leuchart, 1886; *T. membranacea lata* Grassi, 1890; *Bothriocephalus latus fenestratus* Maggiora, 1891; *Dibothriocephalus cristatus* (Davaine, 1873) Lühe, 1899; *D. latus* (L., 1758) Lühe, 1899; *Bothriocephalus parvus* Stephens, 1908; *B. taenioides* Leon, 1916; *Diphyllobothrium americanum* Hall et Wigdor, 1918; *D. tungussicum* Podjapolskaja et Gnedina, 1932; *D. skrjabini* Plotnikoff, 1933; *D. giljaricum* Rutkevich, 1937; *D. luxi* Rutkevich, 1937; *Diancyrobothrium taenioides* Bacigalupo, 1945). Синонимия по Делямуре с соавторами (1985).

Биология. Жизненный цикл этого опасного паразита человека хорошо изучен. Первыми промежуточными хозяевами являются веслоногие ракообразные родов *Acanthodiptomus*, *Arctodiptomus*, *Boeckella*,

Eudiptomus, *Eurytemora*, *Hemidiaptomus*, *Heterocope*, *Acanthocyclops*, *Cyclops*, *Eucyclops*, *Macrocyclops*, *Mesocyclops*, *Microcyclops* и *Tropocyclops*. Вторые промежуточные хозяева — щука, окунь, ерш, реже другие рыбы, в частности лососевые. Окончательные хозяева — человек и домашние млекопитающие, а также дикие млекопитающие (Делямуре и др., 1985).

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

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Ходакова, Козминская, 1971¹ (354)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1955¹ (57)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (114); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (114)

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

Автор находки: Титова, 1963¹ (50); 1965¹ (50)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Ходакова, Козминская, 1971¹ (376)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1955¹ (57)

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

Автор находки: Титова, 1963¹ (50); 1965¹ (50)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1947¹ (237); Титова, Спичак, 1952¹ (237)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей, р. Хатанга

Автор находки: Козминская, 1964¹ (376); Ходакова, Козминская, 1971¹ (375, 376, 400)

Хозяин: *Coregonus tugun*

Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Ходакова, Козминская, 1971¹ (375)

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117); Брускин, 1954 (406); Титова, 1955 (57); Долженкова, Колмакова, 1955 (393); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Дроздов, Клебановский, 1967 (118, 121, 128, 318, 322, 323, 415); Вознесенская, 1968 (151); Шпилько, 1968 (413, 415); Храмов и др., 1984 (111, 128, 318, 323); Пронин, 1994 (151); Плющеева, Герасимов, 1995 (438)

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

Автор находки: Плотников, 1935 (113); Богатова, 1936 (142); Петрушевский и др., 1948 (112); Петрушевский, Бауер, 1948 (112); Кашковский и др., 1974 (142, 335); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Храмов и др., 1984 (113)

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

Автор находки: Титова, 1963 (56); Дроздов, Клебановский, 1967 (414); Шпилько, 1968 (56); Сердюков, 1979 (56, 414, 435)

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

Автор находки: Платонов и др., 1953 (105); Титова, 1955 (105); 1956 (105); 1963 (50, 105); 1965 (50, 98, 105)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Хатанга, р. Селенга

Автор находки: Титова, 1946 (132); Ялдыгина и др., 1964; Дроздов, Клебановский, 1967 (125); Клебановский и др., 1969 (125); Клебановский, 1970 (434); Козминская, 1970 (375); Ходакова, Козминская, 1971 (375, 400); Петрова, 1972 (125); Вознесенская, 1976 (135); Пронин, Пронина, 1979 (151); Пронин и др., 1979 (151); 1985 (151); Флоринская, 1979 (134); Осипов и др., 1981 (125, 326, 327, 421); Храмов и др., 1984 (125)

Локализация: мышцы, икра. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)
 Локализация: мышцы, внутренние органы. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Зерчанинов и др., 1964 (413); Дроздов, Клебановский, 1967 (413)
 Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей; р. Селенга
 Автор находки: Бауер, 1948² (81); Вознесенская, 1968² (167)
 Локализация: мышцы, печень, на кишечнике. Распространение: р. Енисей
 Автор находки: Козминская, 1964 (376); 1970 (376); Ходакова, Козминская, 1971 (376)
 Локализация: внутренние органы. Распространение: р. Селенга
 Автор находки: Пронин, Шигаев, 1977 (151)

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117); Титова, 1955 (57)
 Локализация: мышцы, икра. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Гундризер, 1981 (320)
 Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Осипов и др., 1981 (420, 421)
 Локализация: печень. Распространение: р. Лена
 Автор находки: Вознесенская, 1976 (135)

Хозяин: *Lota lota*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Титова, 1955¹ (57); 1963¹ (56); Шпилько, 1968¹ (413, 415); Храмов и др., 1984¹ (111)
 Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Богатова, 1936¹ (142)
 Локализация: полость тела, печень. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Дроздов, Клебановский, 1967¹ (56); Шпилько, 1968¹ (56); Сердюков, 1979¹ (56, 414)
 Локализация: печень, мышцы. Распространение: р. Обь, р. Лена
 Автор находки: Волкова, 1941 (112); Вознесенская, 1976 (135)
 Локализация: мышцы, икра. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Гундризер, 1981 (320)
 Локализация: мышцы. Распространение: р. Енисей, р. Хатанга
 Автор находки: Козминская, 1970 (375); Ходакова, Козминская, 1971 (375, 400)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: водоемы Тувы, р. Обь, р. Енисей, р. Селенга
 Автор находки: Брускин, 1954 (406); Долженкова, Колмакова, 1955 (393); Титова, 1955 (57); 1963 (56); Гундризер, Титова, 1966 (334); Дроздов, Клебановский, 1967 (128, 318); Титова, Бочарова, 1968 (148); Клебановский, 1970 (434); Бочарова, 1977 (148); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Пронин, Шагдуров, 1977 (151); Пронин и др., 1979 (151); Храмов и др., 1984 (111, 128, 318); Пронин, 1994 (151); Плющевая, Герасимов, 1995 (438)
 Локализация: на гонадах. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Соусь, 1969(131); 1975 (131); 1976(131); 1982 (131)
 Локализация: мышцы, на внутренних органах. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Богатова, 1936 (142); Кашковский и др., 1974 (142, 323, 335); Осипов и др., 1981 (323)
 Локализация: полость тела, мышцы. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Платонов и др., 1953 (105); Титова, 1956 (105); 1963 (105); 1965 (105)
 Локализация: мышцы. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Хатанга
 Автор находки: Плотников, 1935 (113); Козминская, 1964 (376); 1970 (375, 376); Дроздов, Клебановский, 1967 (125); Осипов и др., 1981 (125, 326, 421); Клебановский и др., 1969 (125); Ходакова, Козминская, 1971 (375, 376, 400); Петрова, 1972 (125); Храмов и др., 1984 (113, 125)
 Локализация: мышцы, икра. Распространение: р. Обь
 Автор находки: Гундризер, 1981 (320)
 Локализация: печень. Распространение: р. Селенга
 Автор находки: Вознесенская, 1968¹ (167)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1955¹ (57); 1963¹ (56)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Обь

Автор находки: Петрушевский и др., 1948¹ (1.12); Петрушевский, Бауер, 1948¹ (112)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Гундризер, 1981¹ (84)

Локализация: мышцы. Распространение: р. Хатанга

Автор находки: Ходакова, Козминская, 1971 (400)

Комментарий:

¹ Err. det.?

² Err. det.

***Diphyllbothrium vogeli* Kuhlow, 1953 larvae (карта 45)**

Биология. Первый промежуточный хозяин — *Cyclops strenuus*, вторые промежуточные хозяева — колюшки, окончательные хозяева — чайки. Вопрос о валидности вида остается дискуссионным (Десямура и др., 1985).

Распространение. Ареал вида пока ограничен реками бассейна Балтийского моря.

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Сеченова, 1971¹ (329)

Комментарий:

¹ Err. det.?

***Diphyllbothrium* spp. larvae (карта 45)**

Хозяин: *Batrachocottus baikalensis*

Локализация: на кишечнике, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (314)

Хозяин: *Batrachocottus nikolskii*

Локализация: на кишечнике, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (162)

Хозяин: *Batrachocottus ushkani*

Локализация: на кишечнике, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (315)

Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал, р. Лена

Автор находки: Ошмарин, 1965 (177); Пронин, 1966 (16, 48); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Кузнецова, 1969 (176, 380)

Локализация: пищевод, желудок, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (10)

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

Автор находки: Иванов, 1964 (394)

Хозяин: *Comephorus baicalensis*

Локализация: на кишечнике, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (12)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: на кишечнике, полость тела. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Захваткин, 1936 (164, 175, 180); Заика, 1965 (162, 164, 312)

Локализация: внутренние органы. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (170); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

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

Автор находки: Бауер, 1941² (433); Пронин, 1977 (309)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация : не указана. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Ошмарин, 1965 (177)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация : серозная оболочка желудка. Распространение : р. Лена

Автор находки : Вознесенская, 1976 (135)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки : Трофименко, 1969 (35, 185, 303)

Локализация : на пищевом, желудке. Распространение : р. Лена

Автор находки : Пронин, 1967 (16)

Локализация : серозная оболочка желудка. Распространение : р. Лена

Автор находки : Вознесенская, 1976 (135)

Локализация : пищевод, желудок, кишечник. Распространение : р. Чаун

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

Х о з я и н : *Coregonus muksun*

Локализация : не указана. Распространение : р. Хатанга

Автор находки : Бауер, 1941² (433)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

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

Автор находки : Трофименко, 1969 (37, 185)

Локализация : пищевод, желудок, кишечник. Распространение : р. Чаун

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

Х о з я и н : *Coregonus peled*

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

Автор находки : Трофименко, 1969 (35, 185)

Локализация : желудок, кишечник. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Козминская, 1970 (375, 376)

Локализация : серозная оболочка желудка. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Захваткин, 1936 (354)

Локализация : на кишечнике. Распространение : р. Колыма

Автор находки : Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1972 (37)

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

Автор находки : Губанов и др., 1967 (42); 1972 (42); Однокурцев, 1971 (42)

Х о з я и н : *Coregonus sardinella*

Локализация : брыжейка. Распространение : залив Лаврентия

Автор находки : Жуков, 1963 (43)

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

Автор находки : Бауер, 1941² (433); 1946² (81, 82, 83, 433); Трофименко, 1969 (35, 185, 303)

Локализация : желудок, кишечник. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Козминская, 1970 (375)

Локализация : на кишечнике. Распространение : р. Колыма

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

Локализация : пищевод, желудок, кишечник. Распространение : р. Чаун

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

Х о з я и н : *Coregonus tugun*

Локализация : серозная оболочка желудка. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Захваткин, 1936 (353)

Локализация : желудок, кишечник. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Козминская, 1964 (375); 1970 (375)

Локализация : не указана. Распространение : р. Лена

Автор находки : Ройтман, Наумова, 1967 (77)

- Х о з я и н : *Cottomephorus comephoroides*
Л о к а л и з а ц и я : на кишечнике, полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (12, 162)
- Х о з я и н : *Cottus cognatus*
Л о к а л и з а ц и я : брыжейка. Р а с п р о с т р а н е н и е : озера около п. Лаврентия
А в т о р н а х о д к и : Жуков, 1963 (41)
- Х о з я и н : *Esox lucius*
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Лена
А в т о р н а х о д к и : Ройтман, Наумова, 1967 (77); Кузнецова, 1969 (176, 380)
Л о к а л и з а ц и я : полость тела, на кишечнике. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Иванов, 1964 (394)
- Х о з я и н : *Gasterosteus aculeatus*
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье
А в т о р н а х о д к и : Буторина, Куперман, 1981 (8); Shedko, Kuperman, 1991 (8)
- Х о з я и н : *Hucho taimen*
Л о к а л и з а ц и я : пищевод, желудок, полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал
А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (12)
Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (81)
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена
А в т о р н а х о д к и : Бауер, 1948 (46, 73); Ройтман, Наумова, 1967 (1)
- Х о з я и н : *Lota lota*
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Пясино, оз. Байкал, р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Трофименко, 1969 (35);
Кузнецова, 1969(176)
Л о к а л и з а ц и я : на кишечнике, полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал, р. Енисей
А в т о р н а х о д к и : Иванов, 1964 (394); Заика, 1965 (10)
Л о к а л и з а ц и я м желудке. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Амгуэма
А в т о р н а х о д к и : Атрашкевич и др., 1993 (430)
Л о к а л и з а ц и я : пищевод, желудок, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Чаун
А в т о р н а х о д к и : Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)
- Х о з я и н : *Trigloopsis quadricornis*
Л о к а л и з а ц и я : пищевод, желудок, кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Чаун
А в т о р н а х о д к и : Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)
- Х о з я и н : *Oncorhynchus gorbuscha*
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : Озерновский рыбокомбинат, Ичинский ры-
бокомбинат (Камчатка)
А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (28, 64)
- Х о з я и н : *Oncorhynchus keta*
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : Оссорский рыбокомбинат (Камчатка)
А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (62)
- Х о з я и н : *Oncorhynchus kisutch*
Л о к а л и з а ц и я : полость тела. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье
А в т о р н а х о д к и : Shedko, Kuperman, 1991 (8)
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Дальнее (Камчатка)
А в т о р н а х о д к и : Мамаев и др., 1959 (23); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23)
- Х о з я и н : *Oncorhynchus kisutch* (juv)
Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье, р. Камчатка (Камчатка)
А в т о р н а х о д к и : Буторина, Куперман, 1981 (8, 31)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: не указана. Распространение: Озерновский рыбокомбинат, оз. Дальнее (Камчатка)

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (64); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1967 (23)

Локализация: полость тела. Распространение: оз. Азабачье, р. Алука

Автор находки: Shedko, Kuperman, 1991 (8); Трофименко, 1962 (4)

Локализация: кишечник. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1955 (31); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: оз. Азабачье, оз. Курильское, оз. Дальнее

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 23, 40)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Дальнее, р. Камчатка

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (23); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

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

Автор находки: Казаков, 1967 (4, 67)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1955 (31)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: на кишечнике. Распространение: оз. Азабачье, оз. Ушки, р. Николка (Камчатка)

Автор находки: Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Буторина, Куперман, 1981 (8, 75); Shedko, Kuperman, 1991(8)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Плотникова

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

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Байкал, р. Лена

Автор находки: Кузнецова, 1969 (176, 380)

Локализация: полость тела, на кишечнике. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Иванов, 1964 (394)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена

Автор находки: Ройтман, Наумова, 1967 (77)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: полость тела. Распространение: р. Алука

Автор находки: Трофименко, 1962 (4)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Плотникова

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

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: на кишечнике. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8); Пугачев, 1984 (8); Shedko, Kuperman, 1991 (8)

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

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: на пищевом, желудке. Распространение: р. Лена
Автор находки: Пронин, 1966 (16,49); 1967 (16, 49)

Локализация: не указана. Распространение: р. Лена, р. Индигирка, р. Пегтымель
Автор находки: Пронин, 1966 (48); 1967 (48); Савваитова, 1991 (427); Савваитова, Максимов, 1991 (428)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: р. Чаун
Автор находки: Скрябина, 1975 (20)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун
Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Salvelinus boganidae*

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь

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

Хозяин: *Salvelinus drjagini*

Локализация: не указана. Распространение: р. Пясины

Автор находки: Трофименко, 1969 (35)

Хозяин: *Salvelinus elgyticus*

Локализация: не указана. Распространение: р. Анадырь

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

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье, Камчатский залив, Ичинский рыбокомбинат

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Буторина, 1980 (30); Буторина, Куперман, 1981 (8); Shedko, Kuperman, 1991 (8)

Локализация: печень, стенки кишечника. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Коновалов, 1971 (8); Буторина, 1980 (8); Пугачев, 1983 (8); 1984 (8)

Локализация: стенки кишечника. Распространение: оз. Ушки

Автор находки: Коновалов, 1971 (75)

Локализация: полость тела. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1955 (31); Буторина и др., 1980 (31); Буторина, Куперман, 1981 (31)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Плотникова

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

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: на кишечнике. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее, р. Анадырь

Автор находки: Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1971 (8, 23); Хохлов, Пугачев, 1979 (8); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3); Shedko, Kuperman, 1991 (8)

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье, Ичинский рыбокомбинат

Автор находки: Мамаев и др., 1959 (28); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Локализация: соединительная ткань. Распространение: залив Лаврентия

Автор находки: Жуков, 1963 (43)

Локализация: на внутренних органах. Распространение: р. Камчатка

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (31); Пугачев, 1983 (31); 1984 (31)

Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Плотникова

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

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: не указана. Распространение: р. Охота

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

Локализация: стенки желудка, кишечника. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76); Хохлов, Пугачев, 1979 (76)

Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Охота
Автор находки: Буторина и др., 1980 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Salvelinus* sp.

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье, оз. Кроноцкое, оз. Таймыр, р. Анадырь
Автор находки: Бауер, Грезе, 1948² (71); Буторина, Куперман, 1981 (8, 39); Atraschkevich, Orlovskaya, 1987 (25)

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: серозная оболочка желудка. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Захваткин, 1936 (353)
Локализация: не указана. Распространение: р. Енисей, р. Хатанга
Автор находки: Бауер, 1941² (433); Трофименко, 1969 (185)
Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: не указана. Распространение: оз. Азабачье, р. Пясины, оз. Байкал
Автор находки: Кузнецова, 1969 (176); Трофименко, 1969 (35); Shedko, Kuperman, 1991 (8)
Локализация: на пищевode. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ляйман, 1933¹ (178)
Локализация: на кишечнике, полость тела. Распространение: оз. Байкал, р. Енисей
Автор находки: Иванов, 1964 (394); Заика, 1965 (164)
Локализация: на пищевode, печень, почки. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ляйман, 1933¹ (10)
Локализация: печень. Распространение: оз. Байкал
Автор находки: Ляйман, 1933¹ (169); Захваткин, 1936 (169)
Локализация: брыжейка. Распространение: озера около п. Лаврентия
Автор находки: Жуков, 1963 (41)
Локализация: предсердие. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Гундризер, 1981 (84)
Локализация: полость тела. Распространение: р. Апука
Автор находки: Трофименко, 1962 (4)
Локализация: на кишечнике. Распространение: р. Колыма
Автор находки: Трофименко, 1969 (37); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42)
Локализация: пищевод, желудок, кишечник. Распространение: р. Чаун
Автор находки: Скрыбина, 1975 (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Комментарий:

¹ Опр. как *Proteocephalus longicollis*, err. det.

² Опр. как *Diphyllobothrium salvelini* (Lönnerberg) или *Bothriocephalus salvelini* Lönnerberg

Отряд Proteocephalidea Mola, 1928

Система отряда по Pero (Rego, 1994)

Сем. Proteocephalidae La Rue, 1911

Подсем. Proteocephalinae Mola, 1929

Род *Proteocephalus* Weinland, 1858

(Syn.: *Ichthyotaenia* Lönnerberg, 1894). Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Видовой состав рода до настоящего времени недостаточно ясен. Последняя ревизия опубликована Шольцем и Ханцеловой (Scholz, Hanzelova, 1998). В данном справочном издании сохраняются авторские видовые определения, но в необходимых случаях приводятся данные последней ревизии.

Proteocephalus arcticus Cooper, 1921 пс *Proteocephalus arcticus* Cooper, 1921 sensu Wardle, 1933 (карта 46)

(Syn.: *Ichthyotaenia arctica* (Cooper, 1921) Meggitt, 1927). Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) рассматривают этот вид в качестве синонима *P. longicollis* (Zeder, 1800).

Биология. Жизненный цикл не изучен.

Хозяин: *Cottus cognatus*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия
Автор находки: Жуков, 1963¹ (41)

Хозяин: *Pallia pectoralis*

Локализация: кишечник. Распространение: озера около п. Лаврентия
Автор находки: Жуков, 1963¹ (41)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник, илоргические отростки. Распространение: залив Лаврентия
Автор находки: Жуков, 1963¹ (41, 43)

Комментарий:

¹ Возможно, что это синоним *P. exiguus* La Rue, 1911

***Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 (карта 46)**

(Syn.: *Taenia cernuae* Gmelin, 1790; *Halysis cernuae* (Gmelin, 1790) Zeder, 1803; *Taenia ocellata* Rudolphi, 1810 part.; *Ichthyotaenia ocellata* (Rudolphi, 1810) Riggenbach, 1896 part.; *Ichthyotaenia cernua* (Gmelin, 1790) Meggitt, 1927; *Proteocephalus cernua* (Gmelin, 1770) Markevitsch, 1934; *Proteocephalus cernua* (Gmelin, 1790) Dubinina, 1952; *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1770) Kudrjawzewa, 1957; *Proteocephalus cornuae* (Gmelin, 1790) Lynsdale, 1960). Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) полагают, что находки этого вида у окуня нуждаются в дополнительном подтверждении.

Биология. Первый промежуточный хозяин — *Cyclops strenuus* (Willemse, 1969). Паразит пресноводных окуневых рыб.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении. Считается, что он совпадает с ареалами ерша и окуня.

Хозяин: *Gymnocephalus cernuus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Колыма
Автор находки: Быховский, 1936 (105); Волкова, 1941 (112); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1956 (105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (97, 98); Бауер, 1948 (81, 83, 87, 89, 91); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 115, 116); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Скрипченко, 1965 (55); Трофименко, 1969 (185); Губанов и др., 1973 (37, 446); 1974 (78); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Бочарова, 1977 (148); Коломин, Коломина, 1977 (413); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (420, 421)

Хозяин: *Percafluviatilis*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Бауер, 1950 (104); Титова, 1956 (103, 104); 1965 (104, 106); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Вознесенская, Мангирова, 1968 (151); Кашковский и др., 1974 (104, 106); Губанов и др., 1973 (37, 446); 1974 (78); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (78); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Гундризер, 1981 (320); Бочарова и др., 1986 (103)

***Proteocephalus dubius* La Rue, 1911 (карта 46)**

(Syn.: *Taenia filicollis* Rudolphi, 1802 sensu Zschokke, 1884 (?); *Taenia ocellata* Rudolphi, 1802 sensu Zschokke, 1884 (?);

Ichthyotaenia dubua (La Rue, 1911) Meggitt, 1927). Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают этот вид синонимом *P. percae*. На основании морфологических и изоэнзимных данных они пришли к выводу, что черви, описанные как *P. dubius*, представляют собой редко встречающуюся морфологическую форму *P. percae*.

Биология. Жизненный цикл не изучен. Специфичный паразит окуня.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении, впрочем, как и валидность вида в подтверждении.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь
Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (85, 123)

Хозяин: *Cottus cognatus*

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

Хозяин: *Percafluviatilis*

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

Автор находки: Волкова, 1941 (111, 114); Петрушевский и др., 1948 (112, 114); Титова, 1963 (50, 56); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Вознесенская, 1968 (151, 167, 310); Кашковский-и др., 1974 (142, 335)

***Proteocephalus esocis* (Schneider, 1905) La Rue, 1911 (карта 46)**

(Syn.: *Ichthyotaenia esocis* Schneider, 1905). Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) рассматривают этот вид как species inquirenda, так как описываемых от щуки червей можно отнести как к *P. percae*, так и к *P. longicollis*.

Биология. Жизненный цикл не изучен. Специфичный паразит щуки. Аникиева (1994) предполагает, что данный вид представляет собой лишь гостальную экоформу одного из известных видов рода.

Распространение. Ареал вида нуждается в уточнении, впрочем, как и его валидность.

Хозяин: *Esox lucius*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (104, 105); Титова, 1956 (103, 104, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (50, 97, 98, 103, 104, 105, 106); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Соусь, Любина, 1963 (362); Скрипченко, 1965 (55); Гундризер, Титова, 1966(334); Трофименко, 1969 (185); Кашковский и др., 1974 (335); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1976 (78); 1978 (78); 1979 (78); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Пронин, Шигаев, 1977 (151); Гундризер, 1981 (84); Бочарова, Никулина, 1984 (148)

***Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (карта 47)**

(Syn.: *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1802) Weinland, 1858 sensu Benedict, 1900; *Ichthyotaenia exigua* (La Rue, 1911) Meggitt, 1927;

Proteocephalus exiguus (Annenkova-Chlopina) Ginezinskaja, 1958). Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают этот вид синонимом *P. longicollis* (Zeder, 1800) на основании правила приоритета.

Биология. Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы *Cyclops scutifer*, *C. kolensis*, *C. lacustris*, *C. strenuus*, *C. vicinus*, *Eudiaptomus gracilis*, *E. graciloides*, *Epischura baicalensis*, а также кладоцеры *Bosmina coregoni obtusirostris* и *Bythotrephes cederstroemi* (Фрезе, 1965; Альбетова, 1975; Аникиева, 1982; Русинек, 1987; Kuczkowski, 1925; Jarecka, 1956; Kozicka, 1959; Priemer, 1987). Окончательные хозяева — различные лососевые, сиговые, хариусовые рыбы. В условиях оз. Байкал доказано участие бычков в качестве резервуарных (паратенических) хозяев (Русинек, 1987; Rusinek, 1987).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Титова, 1965 (72); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Сулимов и др., 1971 (397); Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Пронин, 1976 (152); Однокурцев, 1979 (78); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Матвеева, Матвеев, 1990 (53); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (369)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

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

Автор находки: Богданова, 1957 (155, 164, 178); Заика, 1965 (162, 312); Осипов и др., 1981 (161); Пронин, 1981 (9, 154, 155, 162, 164, 168, 176, 177, 306, 308, 309); Размашкин и др., 1984 (161); Русинек, 1986 (9); 1987 (155); Пронин и др., 1989 (9); Русинек, Пронин, 1991 (154, 155, 164, 166, 176, 177); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Хозяин: *Coregonus autumnalis* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал, р. Алазея, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки: Черепанов, 1966 (9); Губанов и др., 1973 (37, 349, 350, 446, 452)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Заика, 1965 (155)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины, оз. Таймыр, р. Обь, р. Енисей, р. Анадырь, р. Колыма, р. Лена, р. Пенжина, р. Алазея, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 81, 82, 83, 91, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский и др., 1948 (112, 116); Титова, 1954 (72); 1963 (56); 1965 (72); Пронин, 1965 (16, 19, 49, 183); 1966 (16, 19, 49, 183); 1967 (16); Сулимов и др., 1965 (397); 1971 (397); Ройтман, Наумова, 1967 (1, 77); Сулимов, Соколов, 1967 (397); Трофименко, 1962 (67); 1969 (35, 185, 303); Коновалов, 1971 (67); Губанов и др., 1973 (37, 349, 350, 446, 452); 1974 (78); Коломин, Коломина, 1977 (413); Однокурцев, 1976 (78); 1979 (42); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Гундризер, 1981 (84); Размашкин и др., 1981 (126, 321, 322, 361, 423); Пугачев, 1983 (3, 37, 303); 1984 (3, 37, 303); НД (449)

Локализация: кишечник, пилоргические отростки. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Хатанга, р. Алазея, р. Чукочьа, р. Колыма, р. Индигирка

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 81, 83, 92); Петрушевский и др., 1948 (112, 116, 117, 118, 121); Петрушевский, Бауер, 1948 (112); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1963 (50, 56); 1965 (50); Губанов и др., 1973 (37, 349, 350, 446, 452); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (161, 421); Размашкин и др., 1981 (423); 1984 (161, 422); НД (46, 449)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Таймыр, р. Обь, р. Енисей, р. Алазея, р. Анадырь, р. Колыма, р. Лена, р. Хатанга, р. Пенжина, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 82, 83, 92); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский и др., 1948 (112, 116, 122); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Титова, 1963 (56); Трофименко, 1962 (67); 1969 (37, 185, 303); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42, 349); 1973 (37, 349, 350, 446, 452); Коновалов, 1971 (67); Кашковский и др., 1974 (161); Однокурцев, 1979 (42); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Размашкин и др., 1981 (321, 322, 361, 423); 1984 (161); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины, р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Алазея, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (81, 82, 92, 93); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 115, 116, 117, 118, 128); Титова, 1963 (50, 56); Трофименко, 1969 (35, 37, 185, 303); Сеченова, 1971 (329); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42); 1973 (37, 349, 350, 446, 452); Кашковский и др., 1974 (161); Головкин, 1979 (133); Коломин, Коломина, 1977 (413); Размашкин и др., 1979 (57, 125, 138, 321, 322, 326, 329); 1981 (126, 321, 322, 361, 423); 1984 (125, 138, 161, 326, 329, 421, 422); Гундризер, 1981 (320); Осипов и др., 1981 (125, 161, 326, 329, 421, 422)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пясины, оз. Таймыр, р. Обь, р. Енисей, р. Амгуэма, р. Анадырь, р. Лена, р. Алазея, р. Индигирка, р. Колыма, р. Чукочьа

Автор находки: Бауер, 1948 (18, 46, 81, 82); Бауер, Грезе, 1948 (71); Петрушевский и др., 1948 (116); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Губанов и др., 1973 (37, 349, 350, 446, 452); Осипов, 1984 (116, 381, 382, 383); Размашкин и др., 1984 (161); Атрашкевич и др., 1993 (430); НД (44, 448, 449)

Хозяин: *Coregonus tugun*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (82, 89, 91); Губанов и др., 1974 (78); Однокурцев, 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); Размашкин и др., 1981 (321, 361)

Хозяин: *Hucho taimen*

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

Автор находки: Губанов и др., 1974 (78); 1976 (78); Однокурцев, 1979 (78); Гундризер, 1981 (84); НД (443)

Хозяин: *Oncorhynchus kisutch* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Дальнее

Автор находки: Коновалов, 1971 (23); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Дальнее, оз. Ушки, р. Камчатка

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1967 (23)

Хозяин: *Oncorhynchus nerka* (juv)

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Курильское, оз. Дальнее

Автор находки: Мамаев, Ошмарин, 1963 (23); Коновалов, 1971 (23, 40)

Хозяин: *Oncorhynchus tshawytscha*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Ушки, р. Камчатка

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

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Parasalmo mykiss*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье, оз. Ушки, р. Николка, р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки: Спасский и др., 1961 (68); Коновалов, 1971 (8, 52, 75); Буторина, Куперман, 1981 (8, 52, 75)

Хозяин: *Percaluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Колыма

Автор находки: Леонов, Обушенков, 1985 (450)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

Автор находки: Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Хозяин: *Prosopium cylindraceum*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь, р. Апука, р. Колыма, р. Лена, р. Пенжина

Автор находки: Бауер, 1948 (73); Трофименко, 1962 (4, 67); 1969 (303); Пронин, 1966 (19); Хохлов, Пугачев, 1979 (37, 303); Пугачев, 1983 (37, 303); 1984 (37, 303)

Хозяин: *Salvelinus albus*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Азабачье

Автор находки: Буторина, 1980 (8); Буторина и др., 1980 (8); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник, пилоргические отростки. Распространение: р. Амгуэма, р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Атрашкевич и др., 1991 (430); 1993 (430)

Хозяин: *Salvelinus leucomaenis*

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

Автор находки: Коновалов, 1971 (52)

Хозяин: *Salvelinus malma*

Локализация: кишечник. Распространение: Озерновский рыбокомбинат, оз. Азабачье, оз. Курильское, Ичинский рыбокомбинат, Моржовая бухта, оз. Дальнее, оз. Ушки, р. Анадырь, р. Апука, р. Камчатка, р. Колыма, р. Пенжина, р. Плотникова

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31, 75); 1955 (31); Мамаев и др., 1959 (23, 28, 51, 64); Спасский и др., 1961 (68); Трофименко, 1962 (4, 13, 67); Коновалов, 1971 (8, 23, 40); Маховенко, 1972 (8); Буторина, 1975 (8); 1980 (8); Буторина и др., 1980 (3, 8); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Хозяин: *Salvelinus neiva*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Охота

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

Локализация: кишечник, пилоргические отростки. Распространение: р. Охота

Автор находки: Губанов, Волобуев, 1975 (76); Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Буторина и др., 1980 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Х о з я и н : *Salvelinus* sp.

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

Автор находки : Буторина, Куперман, 1981 (8); Лукьянцев и др., 1996 (451)

Х о з я и н и : *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Обь, р. Енисей, р. Алазея, р. Анадырь, р. Колыма, р. Лена, р. Хатанга, р. Алазея, р. Индигирка, р. Чукочьа

Автор находки : Бауер, 1948 (18, 48, 73, 81, 82, 83, 92); Бауер, Никольская, 1948 (2); Петрушевский и др., 1948 (113, 115, 116, 118, 121, 122); Петрушевский, Бауер, 1948 (115); Титова, Скрипченко, 1960 (330); Титова, 1954 (15); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 34, 50, 97, 98); Лукьянчиков, Черепанов, 1962 (36); Скрипченко, 1965 (55); Трофименко, 1969 (37, 185); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37, 42, 349); 1973 (37, 349, 350, 446, 452); Гундризер, 1981 (320); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Таймыр, р. Енисей, р. Апука, р. Лена, р. Пенжина

Автор находки : Бауер, Грезе, 1948 (71); Трофименко, 1962 (4, 67); Сулимов и др., 1971 (397); Однокурцев, 1979 (78)

***Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 larvae (карта 48)**

Х о з я и н : *Limnocottus pallidus*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (162)

Х о з я и н : *Asprocottus herzensteini*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (10)

Х о з я и н : *Batrachocottus baikalensis*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (314)

Х о з я и н : *Batrachocottus multiradiatus*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (162)

Х о з я и н : *Batrachocottus nikolskii*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (162)

Х о з я и н : *Batrachocottus uschani*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (315)

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

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

Автор находки : НД (369, 443)

Х о з я и н : *Comephorus baicalensis*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (12)

Х о з я и н : *Comephorus dybowski*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Заика, 1965 (12)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Русинек, 1986 (9)

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus baunti*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Лена

Автор находки : Вознесенская, 1976 (135)

Х о з я и и : *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация : кишечник. Р а е п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Вознесенская, 1976 (135)

Х о з я и н : *Cottocomephorus comephoroides*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (12, 162)

Х о з я и н : *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (10); Русинек, 1987 (175); 1991 (175); Пронин и др., 1989 (175)

Х о з я и н : *Cottus kesslerii*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (162, 164, 314)

Х о з я и н : *Limnocottus bergianus*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (162)

Х о з я и н : *Limnocottus megalops*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (162)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Охота

А в т о р н а х о д к и : Хохлов, Пугачев, 1979 (76); Пугачев, 1983 (76); 1984 (76)

Х о з я и н : *Procottus jeittelesi*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Байкал

А в т о р н а х о д к и : Заика, 1965 (10)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

Локализация : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Пронин, 1966 (16, 49)

***Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 (карта 46)**

(Syn.: *Taenia* ex *Gasterosteus* Müller, 1782 part.?); *Taenia gasterostei* Gmelin, 1790 part.?); *Alyselminthus gasterostei* (Gmelin, 1790) Zeder, 1800; *Halysis gasterostei* (Gmelin, 1790) Zeder, 1803; *Taenia filicollis* Rudolphi, 1802; *Taenia ambigua* Dujardin, 1845; *Proteocephalus ambigua* (Dujardin, 1845) Weinland, 1858; *Ichthyotaenia filicollis* (Rudolphi, 1802) Lönnberg, 1894; *Ichthyotaenia ambigua* (Dujardin, 1845) Riggenbach, 1896; *Proteocephalus ambiguus* (Dujardin, 1845) Railliet, 1899; *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1802) Ginezinskaja, 1958; *Proteocephalus (Proteocephalus) filicollis* (Rudolphi, 1802) Harwood, 1933). Синонимия по Фрезе (1965).

П р и м е ч а н и е . Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают, что этот вид встречается только у трехиглой колюшки, в то время как у девятииглой — *P. ambiguus* (Dujardin, 1845).

Б и о л о г и я . Первые промежуточные хозяева — веслоногие раки *Cyclops strenuus*, *Cyclops varius*, *Eucyclops agilis*, *Mesocyclops oithonoides*, *Microcyclops varicans* (Фрезе, 1965; Дубинина, 1987; Willemse, 1968; Syssoev, 1985). Специфичный паразит колюшек.

Р а с п р о с т р а н е н и е . По-видимому, широко распространенный в водоемах Голарктики вид. Зарегистрирован также у ушастых окуней в Северной Америке. Ареал вида нуждается в уточнении.

Х о з я и н : *Gasterosteus aculeatus*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье, оз. Дальнее

А в т о р н а х о д к и : Коновалов, 1971 (23); Буторина, Куперман, 1981 (8)

Х о з я и н : *Pungitius pungitius*

Локализация : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Азабачье, оз. Дальнее, р. Енисей

А в т о р н а х о д к и : Трофименко, 1969 (185); Коновалов, 1971 (23); Буторина, Куперман, 1981 (8)

***Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 (карта 49)**

(Syn.: *Taenia eperlani* Acharius, 1780 (7); *Ichthyotaenia eperlani* (Acharius, 1780) Riggensbach, 1896 (?); *Ichthyotaenia eperlani* (Rudolphi, 1810) Meggitt, 1927 (?); *Proteocephalus eperlani* (Acharius, 1780) Railliet, 1899 (?); *Taenia salmonis-wartmani* Frölich, 1789; *Taenia frölichi* Gmelin, 1790; *Alyselminthus longicollis* Zeder, 1800; *Taenia longicollis* (Zeder, 1800) Rudolphi, 1802; *Halysis longicollis* (Zeder, 1800) Zeder, 1803; *Taenia renkina* Schrank, 1803; *Tetracotylus longicollis* (Zeder, 1800) Monticelli, 1891; *Ichthyotaenia longicollis* (Zeder, 1800) Lönnberg, 1894; *Ichthyotaenia longicollis* (Rudolphi, 1802) Zschokke, 1896; *Proteocephalus longicollis* (Rudolphi, 1802) Nufer, 1905; *Taenia longicollis* (Rudolphi, 1802) Grimm, 1871). Синонимия по Фрезе (1965).

Биология. Жизненный цикл изучен недостаточно полно. Первые промежуточные хозяева — копеподы *Cyclops strenuus*, *Eucyclops agilis*, *Diaptomus castor* (Фрезе, 1965; Willemse, 1969). Окончательные хозяева — корюшковые рыбы. Находки у других хозяев нуждаются в дополнительной проверке (Дубинина, 1987).

Распространение. Широко распространенный в водоемах Голарктики вид. В Северной Америке зарегистрирован у арктического гольца. Большинство находок нуждается в уточнении.

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Догель, Боголепова, 1957 (9)

Хозяин: *Coregonus muksun*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Хатанга

Автор находки: Бауер, 1941 (433)

Хозяин: *Cottomephorus grewingkii*

Локализация: кишечник. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Догель и др., 1949 (9)

Хозяин: *Osmerus mordax dentex*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Камчатка, р. Пенжина, р. Колыма

Автор находки: Ахмеров, 1954 (31); 1955 (31); Казаков, 1967 (67); Губанов и др., 1973 (42)

Хозяин: *Pungitius pungitius*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Плотникова

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

Хозяин: *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация: кишечник. **Распространение:** р. Обь, р. Хатанга

Автор находки: Павлов, 1932 (98); Ревнивых, 1937 (395); Бауер, 1941 (433); Титова, 1946 (98); 1947 (34, 237)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

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

Автор находки: Догель и др., 1949 (9); Титова, 1946 (98); Бауер, 1948 (70, 81, 83, 90); Бауер, Никольская, 1948 (2); Догель, Боголепова, 1957 (9); Коновалов, 1971 (67)

Локализация: кишечник, Ventricle. **Распространение:** оз. Байкал

Автор находки: Linstow, 1903 (9)

***Proteocephalus neglectus* La Rue, 1911 (карта 49)**

(Syn.: *Ichthyotaenia neglecta* (La Rue, 1911) Meggitt, 1927, nec. *Proteocephalus neglectus* La Rue, 1911 sensu Kataoka et Momma, 1932).

Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают этот вид синонимом *P. longicollis* (Zeder, 1800).

Биология. Первые промежуточные хозяева — веслоногие ракообразные *Cyclops furcifer*, *C. strenuus*, *C. vicinus*, *Macrocyclops albidus*, *Eudiaptomus gracilis*, *E. zachariasii* (Prouza, 1978, 1983; Priemer, 1980; Hanzelova et al., 1989; Scholz, 1991). Окончательные хозяева лососевые рыбы рода *Salmo*. Наиболее часто в Европе обнаруживается у радужной форели, которая является объектом рыборазведения и была завезена из Северной Америки.

Распространение. Достоверно вид известен от форелей в Европе. Находки в водоемах Северной Азии нуждаются в уточнении.

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилорические придатки. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Тиркхин-цаган, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Scholz, Ergens, 1990 (152, 369, 370, 373)

***Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 (карта 50)**

(Syn.: *Taenia percae* Müller, 1780; *Halysis percae* (Müller, 1780) Zeder, 1803; *Taenia ocellata* Rudolphi, 1802; *Taenia ocellata* Rudolphi, 1802 sensu Rudolphi, 1810 part.; *Taenia filicollis* Rudolphi, 1802 sensu Zschokke, 1884 (?); *Ichthyotaenia filicollis* (Rudolphi, 1802) Lönnberg, 1894 sensu Schneider, 1902; *Ichthyotaenia ocellata* (Rudolphi, 1802) Lönnberg, 1894 part.; *Proteocephalus ocellatus* (Rudolphi, 1802) Nufer, 1905 part.; *Proteocephalus ocellata* (Rudolphi, 1802) La Rue, 1914 part.; *Ichthyotaenia percae* (Müller, 1780) Schneider, 1903).

Синонимия по Фрезе (1965),

П р и м е ч а н и е . Если подтвердится то, что *P. percae* описан Мюллером в 1780 г. от морского окуня *Sebastes (=Perca) marinus*, то данный вид должен обозначаться как *P. ocellatus* (Rudolphi, 1802) (Willemse, 1969). Однако, по мнению Шольца и Примера (Scholz, Priemer, 1989), нет достаточных оснований для подобного рода предположений, так как материал Мюллера мог быть получен от обычного окуня, пойманного в Балтийском море, а описание вполне соответствует представителю рода *Proteocephalus*.

Б и о л о г и я . Первые промежуточные хозяева - копеподы *Cyclops kolensis*, *C. scutifer*, *C. strenuus*, *C. vicinus*, *Acanthocyclops viridis*, *Eucyclops agilis*, *E. serrulatus*, *Mesocyclops leuckarti*, *Mesocyclops oithonoides*, *Macrocyclops albidus*, *Eudiatomus gracilis*, *E. graciloides* (Фрезе, 1965; Сысоев, 1985, 1986; Евсеева, 1991; Wierzbicka, 1956; Jarecka, 1960; Wootten, 1974). Окончательные хозяева — преимущественно пресноводные окуневые рыбы, а также щука и жерех; молодые черви могут встречаться у самых разных рыб (Дубинина, 1987).

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом окуня.

Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Лена

А в т о р н а х о д к и : Однокурцев, 1979¹ (78)

Х о з я и н : *Esox lucius*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь, р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Соусь, 1975 (103, 131)

Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Павлов.; 1932 (98)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, желудок. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Енисей

А в т о р н а х о д к и : Флоринская, 1976 (134)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Л о к а л и з а ц и я : кишечник Р а с п р о с т р а н е н и е : водоемы Монголии, оз. Байкал р. Обь, р. Енисей, р. Лена, р. Селенга, р. Колыма, р. Чукочьа

А в т о р н а х о д к и : Павлов, 1932 (98); Быховский, 1936 (103); Захваткин, Ажеганова, 1940 (142); Догель и др., 1945 (85); Бауер, 1943 (81, 82, 83, 89, 90, 91, 92, 99); Мосевич, 1948 (103); Ошмарин, 1948 (154); Петрушевский и др., 1948 (85, 115, 120); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1953 (101); 1954 (15, 72); 1956 (103, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 72, 98, 101, 103, 105, 106); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Пронин, Цыкунова, 1963 (145); Соусь, Любина, 1963 (362); Заика, 1965 (164, 170); Ошмарин, 1965 (9, 177); Спасский и др., 1965 (84, 397); Сулимов и др., 1965 (397); Пронин, 1966 (16, 19, 49, 182, 183); 1975 (144, 145); 1976 (152); Любина, 1967 (418); Вознесенская, 1968 (151); 1976 (135); Вознесенская, Мангирова, 1968 (151); Никулина, 1968 (106, 131); 1975 (131); Трофименко, 1969 (185); Лукьянцева, 1972 (352, 357, 358, 359); 1975 (352, 357, 358); Губанов и др., 1973 (37, 350); 1974 (78); Флоринская, 1974 (156); 1979 (156); Кашковский и др., 1974 (103, 106, 142, 335); Соусь, 1975 (103, 131); Однокурцев, 1976 (78); Бочарова, 1977 (148); Вознесенская, Пронин, 1977 (151); Коломин, Коломина, 1977 (413); Пронин, Шагдунов, 1977 (151); Головкин, 1979 (133); Гундризер, 1981 (84, 320); Осипов и др., 1981 (125, 161, 324, 326, 327, 329, 420, 421); Пронин, Шиверская, 1982 (151); Пугачев, 1983 (109); 1984 (109); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Пронин и др., 1985 (151); Хохлова, 1985 (167); Русинек, 1986 (9); 1987 (155); Гармаханов, 1987 (151); Болонев, Пронин, 1988 (310); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); Аникиева, Валтонен, 1995 (185, 397); НД (387)

Л о к а л и з а ц и я : кишечник, пилорические придатки. Р а с п р о с т р а н е н и е : оз. Тиркхин-цаган (Монголия), р. Селенга

А в т о р н а х о д к и : Scholz, Ergens, 1990 (368, 370)

Локализация: кишечник, желудок. Распространение: р. Енисей
Автор находки: Флоринская, 1976 (134); 1979 (134); Матвеева, 1988 (134)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Павлов, 1932¹ (98)

Комментарий:

¹ Err. det.?

Proteocephalus sagittus (Grimm, 1872) La Rue, 1911 (карта 49)

(Syn.: *Bothhocephalus barbatulae* Rudolphi, 1819 (?); *Taenia sagitta* Grimm, 1872; *Taenia sagittata* (Grimm, 1872) Linstow, 1878;

Ichthyotaenia sagittata (Grimm, 1872) Riegenbach, 1896; *Ichthyotaenia sagitta* (Grimm, 1872) Lühe, 1909;

Proteocephalus sagitta (Grimm, 1872) Markewitsch, 1934), Синонимия по Фрезе (1965).

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают этот вид синонимом *P. torulosus* (Batsch, 1786).

Биология. Жизненный цикл не изучен. Паразит вьюновых рыб.

Распространение. По-видимому, широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом вьюновых, но тяготеет к южной зоне.

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Павлов, 1932¹ (98); Титова, 1946¹ (98); Титова, Скрипченко, 1960¹ (55); 1963¹ (55)

Хозяин: *Nemacheilus cobdonensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136); 1981 (136)

Комментарий:

¹ Err. det.?

Proteocephalus thymalli (Annenkova-Chlopina, 1923) Gvozdev, 1950 (карта 51)

(Syn.: *Ichthyotaenia thymalli* Annenkova-Chlopina, 1923; *Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1921) Dubinina, 1952;

Proteocephalus thymalli (Annenkova-Chlopina, 1921) Schulman, 1958; *Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1923) Yamaguti, 1959).

Синонимия по Фрезе (1965).

Биология. Жизненный цикл изучен только в оз. Байкал (Русинек, 1989). Первыми промежуточными хозяевами являются копеподы *Cyclops kolensis*, *C. vicinus* и *Epischura baicalensis*. Специфичный паразит хариусовых рыб.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид, ареал которого совпадает с ареалом хариусовых рыб.

Хозяин: *Brachymystax lenok*

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

Автор находки: Губанов и др., 1972¹ (37); 1973¹ (13, 350)

Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Скрыбина, 1975¹ (20); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Coregonus nasus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Salvelinus alpinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Чаун.

Автор находки: Рудминайтене, Рудминайтис, 1979¹ (20)

Хозяин: *Thymallus arcticus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга водоемы Монголии, водоемы Тувы, р. Пясины, оз. Байкал, р. Обь, р. Енисей, р. Анадырь, р. Колыма, р. Лена, р. Чаун, р. Чукочьа

Автор находки: Анненкова-Хлопина, 1923 (155); Гвоздев, 1950 (336); Заика, 1965 (10, 164, 170); Гундризер, Титова, 1966 (334); Сулимов, Соколов, 1967 (399); Томилов, Черепанов, 1967 (152); Трофимен-

ко, 1969 (35, 303); Сулимов и др., 1971 (399); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (13, 350); 1974 (78); Лукьянова, 1972 (356); 1975 (356); Скрыбина, 1975 (20); Пронин, 1976 (152); Пронин, Тугарина, 1971 (305, 307); 1976 (152); Однокурцев, 1979 (78); Рудминайтене, Рудминайтис, 1979 (20); Пронин и др., 1979 (152); 1980 (155); 1983 (155); 1989 (9); Флоринская, 1979 (156); Хохлов, Пугачев, 1979 (37); Гундризер, 1981 (84, 320); Пугачев, 1983 (37); 1984 (37); Русинек, 1986 (9); 1987 (155); Пронина, Пронин, 1988 (152); Русинек, Пронин, 1990(152); 1991 (155); Кудинова, Кудинов, 1993 (171); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (44, 448)

Локализация: кишечник, желудок. Распространение: р. Обь

Автор находки: Анненкова-Хлопина, 1923 (72); Титова, 1954 (72); 1963 (97); 1965 (15, 72, 98)

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

Автор находки: Scholz, Ergens, 1990 (152, 371)

Хозяин: *Thymallus brevirostris*

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

Автор находки: Гундризер, Титова, 1966 (334); Гундризер, 1971 (364); 1972 (364); 1976 (136); 1981 (136); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Комментарий:

¹ Err. det.

***Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 (карта 52)**

(Syn.: *Taenia torulosa* Batsch, 1786; *Taenia articulatus rotundus* Bloch, 1782 (?); *Taenia orbicularis* Schrank, 1788; *Taenia simplex* Frölich, 1791 (?); *Taenia cyprini idi* Viborg, 1795 (?); *Rhytelminthus cyprini* Zeder, 1800; *Taenia torulosa* (Batsch, 1786) van Beneden, 1861; *Ichthyotaenia torulosa* (Batsch, 1786) Lönnberg, 1894; *Halysis torulosa* (Batsch, 1786) Zeder, 1803; *Taenia torulosa* Batsch, 1786 sensu Zschokke, 1884 part.).

Синонимия по Фрезе (1965).

Биология. Первые промежуточные хозяева — веслоногие раки *Cyclops strenuus*, *Eucyclops serrulatus*, *Diaptomus castor*, *Eudiaptomus gracilis*, *Heterocope appendiculata* (Фрезе, 1965; Сысоев, Фрезе, 1983; Дубинина, 1987; Sysoev, 1987). Окончательные хозяева — преимущественно карповые рыбы.

Распространение. Широко распространенный в водоемах Палеарктики вид.

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гундризер, 1981 (320)

Хозяин: *Esox lucius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова и др., 1986¹ (103)

Хозяин: *Gobio gobio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Бочарова, 1977 (148)

Хозяин: *Leuciscus idus*

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

Автор находки: Быховский, 1936 (103, 104); Захваткин, 1938 (85, 123); Волкова, 1941 (111, 112, 113); Бауер, 1948 (81, 82, 88, 90, 91, 92); Мосевич, 1948 (103, 104); Петрушевский и др., 1948 (112, 113, 114, 115, 119, 120, 121, 122); Доброхотова, 1953 (85); 1960 (85); Титова, 1954 (15); 1956 (103, 104); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 103, 104, 97); Максимова, 1957 (338, 342, 343); Сидоров, 1957 (342); 1958 (338, 343); 1960 (338, 343); Титова, Скрипченко, 1960 (55); 1963 (55); Сулимов и др., 1965 (397, 398); 1971 (398); Сулимов, Соколов, 1967 (397, 398); Гундризер, Титова, 1966 (334); Кашковский и др., 1974 (103, 104); Соусь, 1975 (103); Флоринская, 1976 (134); Бочарова, 1977 (148); Головкин, 1979 (133); Гундризер, 1981 (84, 320); Доброхотова, 1981 (342); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Бочарова и др., 1986 (103); 1988 (103)

Хозяин: *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Тувы, оз. Байкал оз. Тиркхин-цаган (Монголия), р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Лена, р. Селенга

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Бауер, 1948 (81, 82, 88, 89, 91, 92); Мосевич, 1948 (104); Петрушевский и др., 1948 (115, 119); Догель и др., 1949 (9); Титова, 1951 (98); 1954 (15, 72); 1956 (104, 105); 1963 (50, 56, 97); 1965 (15, 50, 72); Догель, Боголепова, 1957 (164); Гундризер, Титова, 1966 (334); Губанов и др., 1972 (37); 1973 (37); 1974 (78); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (78); Пронин, 1975 (145); Флоринская, 1976 (134); 1979 (134); Бочарова, 1977 (148); Гундризер, 1981 (84, 320); Бочарова, Никулина, 1984 (148); Тармаханов, 1987 (151); Scholz, Ergens, 1990 (368, 369, 370)

Хозяин: *Oreoleuciscus pewzowi*

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

Автор находки: Казаков, Пэрэнлэйжамц, 1985 (388); Аникиева и др., 1987 (366); Scholz, Ergens, 1990 (365); Пэрэнлэйжамц, 1993 (389); НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Кобдо

Автор находки: Гундризер, 1976 (136); Аникиева и др., 1987 (366); Scholz, Ergens, 1990 (365); НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Мосевич, 1948¹ (103, 104); Бочарова и др., 1988¹ (103)Хозяин: *Phoxinus phoxinurus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь и др., 1979 (103); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Анадырь

Автор находки: Трофименко, 1969 (303)

Хозяин: *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки: Волкова, 1941 (111, 113); Бауер, 1948 (93); Мосевич, 1948 (103); Петрушевский и др., 1948 (111, 113); Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1956 (103, 104); 1963 (97); 1965 (98, 103); Гундризер, Титова, 1966 (334); Вознесенская, 1968 (151); Трофименко, 1969 (185); Губанов и др., 1974 (78); Кашковский и др., 1974 (103, 104); Однокурцев, 1975 (78); 1976 (78); 1979 (78); Пронин, 1975 (144); Гундризер, 1981 (84, 320); Бочарова, Нудьга, 1983 (132)

Комментарий:

¹ Err. det.?***Proteocephalus* spp.** (карта 53)Хозяин: *Brachymystax lenok*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Гвоздев, 1950 (336); Титова, 1954 (72)

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Титова, 1956 (105); 1959 (105)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Быховский, 1936 (105); Титова, 1956 (105)

Хозяин: *Coregonus autumnalis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933¹ (170)Хозяин: *Coregonus lavaretus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: оз. Байкал

Автор находки: Ляйман, 1933 (170, 178¹); Ошмарин, 1965 (9, 177)Хозяин: *Coregonus lavaretus pidschian*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Селенга

Автор находки: Ошмарин, 1948 (154)

Хозяин: *Coregonus sardinella*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1946 (81, 82)

Х о з я и и : *Cottocomephorus grewingkii*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Ляйман, 1933 (169); Кудинова, Кудинов, 1993 (171)

Х о з я и н : *Gobio gobio*

Локализация : кишечник, Распространение : р. Обь

Автор находки : Гвоздев, 1950 (336)

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал, р. Обь, р. Селенга, р. Тургай

Автор находки : Волкова, 1941 (114); Ошмарин, 1948 (154); 1965 (9, 177); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 114); Сидоров, 1956(341)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Обь

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

Х о з я и н : *Lota lota*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Лена

Автор находки : Однокурцев, 1979 (78)

Х о з я и н : *Barbatula toni*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Обь

Автор находки : Доброхотова, 1963 (85)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Обь

Автор находки : Богатова, 1936 (142)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки : Петрушевский и др., 1948 (85, 123); Ошмарин, 1948 (154); 1965 (9, 177)

Х о з я и н : *Stenodus leucichthys nelma*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Обь

Автор находки : Доброхотова, 1953 (85)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Ляйман, 1933¹ (10, 169, 178); Ошмарин, 1965 (9)

Локализация : желудок. Распространение : р. Обь

Автор находки : Титова, 1954 (15)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus* (juv)

Локализация : кишечник. Распространение : р. Енисей

Автор находки : Черепанов, 1966 (394)

Комментарий :

¹ Опр. как *Proteocephalus longicollis*

Proteocephalus spp. ad. (карта 53)

Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Лена

Автор находки : Пронин, 1966 (48)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Амгуэма

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

Х о з я и н : *Coregonus sardinella*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Амгуэма

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

Х о з я и н : *Esox lucius*

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

Автор находки : Титова, 1946 (98); 1951 (98); Бауер, 1948 (46, 81, 82, 83, 90, 92); Сидоров, 1960 (338, 343); Соусь, 1969 (131); 1976 (131); Лукьянцева, 1975 (352, 357); Вознесенская, 1976 (135)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Нура

Автор находки : Сидоров, 1960 (338)

Х о з я и н : *Lota lota*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Лена

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

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

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

Автор находки : Сидоров, 1960 (338, 343); Соусь, 1969 (131); 1976 (131); Однокурцев, 1972 (78)

Х о з я и н : *Prosopium cylindraceum*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Амгуэма

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

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки : Ручьева, 1938 (85); Сидоров, 1960 (338, 343)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Амгуэма

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

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Амгуэма

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

***Proteocephalus* spp. juv. (карта 53)**Х о з я и н : *Brachymystax lenok*

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

Автор находки : Бауер, 1948 (87); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Заика, 1965 (10); Спасский и др., 1965 (84); Пронин, 1966 (16, 19, 48); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Губанов и др., 1972 (37)

Х о з я и н : *Comephorus dybowski*

Локализация : кишечник. Распространение : оз. Байкал

Автор находки : Ляйман, 1933 (170)

Х о з я и н : *Coregonus autumnalis*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Колыма

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

Х о з я и н : *Coregonus lavaretus pidschian*

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

Автор находки : Петрушевский и др., 1948 (112); Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397); Спасский и др., 1965 (84, 397); Трофименко, 1969 (35, 185, 303); Губанов и др., 1972 (37); Scholz, Ergens, 1990 (371)

Х о з я и н : *Coregonus muksun*

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

Автор находки : Петрушевский и др., 1948 (112, 117); Губанов и др., 1972 (37)

Х о з я и н : *Coregonus nasus*

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

Автор находки : Петрушевский и др., 1948 (112); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37)

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

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

Х о з я и н : *Coregonus peled*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Пяси́на, р. Обь, р. Енисей, р. Колыма, р. Яна

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 114); Трофименко, 1969 (35, 37, 185); Губанов и др., 1967 (42, 304); 1972 (37); Размашкин и др., 1979 (138); 1984 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Х о з я и н : *Coregonus sardinella*

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

Автор находки: Петрушевский и др., 1948 (117); Трофименко, 1969 (35, 37, 185, 303); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37)

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

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

Х о з я и н : *Paracottus knerii*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Трофименко, 1969 (185)

Х о з я и н : *Cottus poecilopus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Енисей

Автор находки: Бауер, 1948 (81)

Х о з я и н : *Dallia admirabilis*

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

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

Х о з я и н : *Esox lucius*

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

Автор находки: Титова, 1953 (101); Сидоров, 1958 (343); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Заика, 1965 (164); Спасский и др., 1965 (84); Трофименко, 1969 (185)

Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*

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

Автор находки: Трофименко, 1969 (185); НД (443)

Х о з я и н : *Hucho taimen*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (46, 81); Спасский, Ройтман, 1960 (84); Заика, 1965 (12); Спасский и др., 1965 (84); Ройтман, Наумова, 1967 (1); Scholz, Ergens, 1990 (371)

Х о з я и н : *Leuciscus idus*

Локализация: кишечник. Распространение: водоемы Тувы, оз. Байкал, р. Енисей, р. Лена, р. Нура

Автор находки: Спасский, Ройтман, 1960 (84, 397, 398); Заика, 1965 (12); Спасский и др., 1965 (84, 397, 398); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Вознесенская, 1968 (310)

Х о з я и н : *Leuciscus leuciscus baicalensis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Сидоров, 1958 (338); Титова, 1965 (97, 98)

Х о з я и н : *Lota lota*

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

Автор находки: Бауер, 1948 (83, 92); Заика, 1965 (10); Ройтман, Наумова, 1967 (77); Флоринская, 1976 (134)

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

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

Х о з я и н : *Barbatula toni*

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

Автор находки: Титова, 1965 (15); Scholz, Ergens, 1990 (152, 369, 373)

Х о з я и : *Osmerus mordax dentex*

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

Автор находки : Бауер, 1941 (433); Петрушевский и др., 1948 (114, 117)

Х о з я и н : *Perca fluviatilis*

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

Автор находки : Сидоров, 1958 (338, 343); Никулина, 1968 (106); Трофименко, 1969 (35, 37, 185); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37) .

Х о з я и н : *Phoxinus percnurus*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Обь

Автор находки : Титова, 1965 (98)

Х о з я и н : *Phoxinus phoxinus*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Енисей, р. Пенжина, р. Селенга

Автор находки : Трофименко, 1962 (67); Пронин, 1976 (152); Scholz, Ergens, 1990 (371, 373)

Х о з я и н : *Prosopium coulterii*

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

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

Х о з я и н : *Prosopium cylindraceum*

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

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

Локализация : кишечник. Распространение : р. Колыма

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

Х о з я и н : *Pungitius pungitius*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Енисей, р. Плотникова (Камчатка)

Автор находки : Спасский и др., 1961 (68); Трофименко, 1969 (185)

Х о з я и н : *Rutilus rutilus lacustris*

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

Автор находки : Сидоров, 1958 (338); Трофименко, 1969 (185); Пронин, 1976 (152)

Х о з я и н : *Salvelinus alpinus*

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

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

Х о з я и н : *Salvelinus drjagini*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Пясины

Автор находки : Трофименко, 1969 (35)

Х о з я и н : *Salvelinus malma*

Локализация : кишечник. Распространение : р. Анадырь

Автор находки : Буторина и др., 1980 (3); Пугачев, 1983 (3); 1984 (3)

Х о з я и н : *Stenodus leucichthys nelma*

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

Автор находки : Захваткин, 1936 (353); 1938 (85); Догель и др., 1945 (85); Петрушевский и др., 1948 (111, 112, 113, 117, 123); Доброхотова, 1960 (85); Трофименко, 1969 (37, 185, 303); Губанов и др., 1967 (42); 1972 (37)

Х о з я и н : *Thymallus arcticus*

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

Автор находки : Спасский, Ройтман, 1960 (84); Спасский и др., 1965 (84); Трофименко, 1969 (303); Губанов и др., 1972 (37)

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

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

Species incertae sedis

Proteocephalus ruzskyii (Titova, 1946) nom. emend (карта 49)

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают этот вид синонимом *P. torulosus*, опираясь на недостаточные данные. Описание зрелых червей этого вида было опубликовано Размашкиным (1974), который отмечал близость *P. ruzskyii* и *P. torulosus*, но не считал их синонимами.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Осипов и др., 1981 (161); Размашкин и др., 1984 (138); Ширшов, 1985 (138)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

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

Хозяин: *Phoxinus phoxinus*

Локализация: кишечник. Распространение: р.Обь

Автор находки: Титова, 1946 (98); 1951 (98); 1963 (97); Кашковский и др., 1974 (138, 335); Размашкин, 1974 (138); Размашкин, Ширшов, 1981 (138)

Proteocephalus salvelini (Linton, 1897) La Rue, 1914 (карта 49)

Примечание. Шольц и Ханцелова (Scholz, Hanzelova, 1998) считают этот вид синонимом *P. longicollis*.

Хозяин: *Osmerus mordax dentax*

Локализация: кишечник. Распространение: Авачинская бухта, Камчатский залив

Автор находки: Стрелков, 1960 (7, 30)

Отряд Cyclophyllidea van Beneden in Braun, 1900

Система отряда по Джонсу и др. (Jones et al., 1994).

Сем. Dilepididae Railliet et Henry, 1909

Род *Gryporhynchus* Nordmann, 1832

Gryporhynchus pusillus Nordmann, 1832 larvae (карта 34)

Биология. Жизненный цикл не изучен. Пока не установлена и взрослая фаза, соответствующая этой личинке (Дубинина, 1987).

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Тургай

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

Род *Paradilepis* Hsü, 1935

(Syn.: *Meggitiella* Lopez-Neyra, 1942; *Skrjabinolepia* Matevosyan, 1945; *Neodilepis* Baugh et Saxena, 1974). Синонимия по Бона (Bona, 1994).

Paradilepis scolecina (Rudolphi, 1819) larvae (карта 41)

Биология. Первый промежуточный хозяин — *Eudiptomus graciloides* (Jarecka, 1970b). Карповые рыбы — вторые промежуточные хозяева. Окончательные хозяева — бакланы и пеликаны.

Распространение. Ареал личинок цестод этого сборного рода охватывает южную зону Палеарктики, а также, вероятно, и часть Сино-Индийской области.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

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

Автор находки: Миронченко, 1938¹ (85); Доброхотова, 1953² (85); 1960² (85)

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Агапова, 1960² (347)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: не указана. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1982 (131)

Локализация: желчный пузырь. Распространение: р. Селенга
Автор находки: Тармаханов, 1987² (151)

Хозяин: *Coregonus peled*

Локализация: печень, стенки желчного пузыря. Распространение: р. Обь
Автор находки: Размашкин, 1993 (138)

Хозяин: *Cyprinus carpio*

Локализация: печень, стенки желчного пузыря, Распространение: р. Обь
Автор находки: Размашкин, 1993 (138)

Хозяин: *Oreoleuciscus humilis*

Локализация: печень. Распространение: оз. Сангин-Далай-Нур, оз. Тэлмэн-нур, р. Тай-цын-гол (Монголия)

Автор находки: Scholz, Ergens, 1990 (374, 386); НД (385)

Локализация: печень, на кишечнике, в соединительной ткани. Распространение: р. Байдраг-Гол оз. Бон-Цаган-Нуур (Монголия)

Автор находки: НД (432, 442)

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

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Oreoleuciscus potanini* (juv)

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

Автор находки: НД (366)

Хозяин: *Perca fluviatilis*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1975² (131)

Хозяин: *Phoxinus phoxinurus*

Локализация: кишечник. Распространение: р. Обь

Автор находки: Соусь, 1975² (131)

Хозяин: *Tinca tinca*

Локализация: печень. Распространение: р. Обь

Автор находки: Захваткин, 1938² (85); Доброхотова, 1953² (85); 1960² (85)

Комментарий:

¹ Опр. как *Cysticercus* sp.

² Опр. как *Cysticercus paradilepidis* или *C. dilepidis* Dogiel et Vychowsky, 1934, syn.?

Род *Valipora*

Linton,

1927

(Syn.: *Ophiovalipora* Hsü, 1935). Синонимия по Бона (Bona, 1994).

Valipora campylancristrota (Wedl, 1855) larvae (карта 30)

Биология. Первый промежуточный хозяин — *Eudiaptomus graciloides*, *Acanthodiptomus salinus*, *Cyclops strenuus* (Скворцова, 1979; Сысолятина-Андакулова, 1979; Јагеска, 1970а). Рыбы — вторые промежуточные хозяева. Окончательные хозяева — цапли и выпь.

Распространение. Ареал личинок цестод этого сборного рода охватывает южную зону Палеарктики, а также, вероятно, часть Сино-Индийской области.

Хозяин: *Carassius auratus gibelio*

Локализация: желчный пузырь. Распространение: р. Обь, р. Селенга

Автор находки: Кашковский и др., 1974¹ (138, 396); Соусь, 1975¹ (131); Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138); Размашкин и др., 1984 (138); Scholz, Ergens, 1990 (368)

Хозяин: *Carassius carassius*

Локализация: желчный пузырь. Распространение: р. Обь

Автор находки: Размашкин и др., 1972¹ (138); 1984 (138); Кашковский и др., 1974¹ (103, 138); Соусь, 1975¹ (131); 1982¹ (131); Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138)

Х о з я и н : *Cyprinus carpio*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Размашкин, Ширшов, 1981¹ (138)

К о м м е н т а р и й :

¹ Опр. как *Cysticercus dilepis unilateralis* (Rudolphi, 1819), *C. ophiovaliporus unilateralis* (Rudolphi, 1819), *C. valipora unilateralis* (Rudolphi, 1819), syn.?

Cyclophyllidea incertae sedis

Cysticercus sp. larvae (карта 41)

Х о з я и н : *Gymnocephalus cernuus*

Л о к а л и з а ц и я : не указана. Р а с п р о с т р а н е н и е : р. Обь

А в т о р н а х о д к и : Лукьянцева, 1972 (352)

**СПИСОК ПАРАЗИТОВ
ПО ХОЗЯЕВАМ**

**Класс Cephalaspidomorphi -
Круглоротые**

**Отряд Petromyzontiformes -
Миногообразные**

**Семейство - Petromyzontidae -
Миноговые**

***Lethenteron japonicum* (Martens) -
Дальневосточная минога**

Показано, что *Lethenteron japonicum* (Martens, 1868) является младшим синонимом *Lethenteron camtschaticum* (Tilesius, 1811) (Шейко, Федоров, 2000, Kottelat 1997, Pietsch et al. 2001). Таким образом, этот вид должен называться *Lethenteron camtschaticum* (Tilesius, 1811) — тихоокеанская минога или японская минога.

Моногении и цестоды 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*.

Polypodium hydriformis

Diclibothrium armatum
Discocotyle sagittata

Amphilina foliacea
Cyathocephalus truncatus

***Acipenser ruthenus* Linnaeus - Стерлядь**

Diclibothrium armatum
Amphilina foliacea
Cyathocephalus truncatus

**Отряд Salmoniformes -
Лососеобразные**

Семейство Salmonidae - Лососевые

***Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) -
Горбуша**

Моногении не зарегистрированы.

Nybelinia surmenicola (pl)
Phyllobothrium caudatum (pl)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Eubothrium crassum
Diphyllobothrium spp. (pl)

***Oncorhynchus keta* (Walbaum) — Кета**

Salmonchus alaskensis

Diplocotyle olrikii
Phyllobothrium caudatum (pli)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Eubothrium crassum
Diphyllobothrium klebanovskii (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)

***Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) - Кижуч**

Моногении не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Phyllobothrium caudatum (pl)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

***Oncorhynchus masou* (Brevoort) - Сима**

Моногении не зарегистрированы.

Scolex pleuronectis (pl)

***Oncorhynchus nerka* (Walbaum) - Нерка**

Моногении не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Phyllobothrium caudatum (pl)

Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Bothriocephalus sp. (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

***Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum) -**

Чавыча

Моногении не зарегистрированы.

Nybelinia surmenicola (pl)
Nybelinia sp. (pl)
Hepataxylon grossus (pl)
Grillotia erinaceus (pl)
Phyllobothrium caudatum (pl)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Eubothrium crassum
Proteocephalus exiguus

***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.)

Моногении не зарегистрированы.

Triaenophorus nodulosus (pl)

***Parasalmo mykiss* (Walbaum) - Микижа**

Возможно, конспецифичен радужной форели и стальноголового лосося (см. выше).

Моногении не зарегистрированы.

Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

***Salvelinus albus* Glubokovsky - Белый голец**

Salmonchus alaskensis

Cyathocephalus truncatus
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

***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).

Salmonchus alaskensis
Discocotyle sagittata

Cyathocephalus truncatus
Diplocotyle olrikii
Nybelinia surmenicola (pl)
Bothriocephalus salvelini
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Ligula colymbi
Schistocephalus pungitii
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus exiguus (pl)
Proteocephalus thymalli
Proteocephalus spp. (ad)
Proteocephalus spp. (pl)

***Salvelinus boganidae* Berg -**

Боганидская палия

Моногении не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)

***Salvelinus czerskii* Drjagin - Голец Черского**

Моногении не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini

***Salvelinus drjagini* Logashev -
Голец Дрягина**

Моногении не зарегистрированы.

Diphyllobothrium spp. (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium spp. (pl)
Triaenophorus nodulosus (pl)
Proteocephalus spp. (pl)

***Salvelinus elgyticus* Viktorovsky et
Glubokovsky - Малоротая паляя**

Моногении не зарегистрированы.

Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)

***Salvelinus fontinalis* (Mitchill) - Паляя**

По-видимому, неправильное определение вида хозяина, так как этот вид встречается только в водах Северной Америки.

Моногении и цестоды не зарегистрированы.

***Salvelinus leucomaenis* (Pallas) - Кунджа**

Salmonchus alaskensis

Diplocotyle olrikii
Diplocotyle sp.
Nybelinia surmenicola (pl)
Phyllobothrium caudatum (pl)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

***Salvelinus levanidovi* Chereshev, Skopetz et
Gudkov - Голец Леванидова**

Моногении и цестоды не зарегистрированы.

***Salvelinus malma* (Walbaum) - Мальма**

Salmonchus alaskensis
Tetraonchus borealis
Tetraonchus sp.(juv)
Gyrodactylus birmani
Gyrodactyloides petruschewskii

Cyatliocephalus truncatus
Diplocotyle olrikii
Nybelinia surmenicola (pl)
Phyllobothrium caudatum (pl)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Bothriocephalus sp.
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium dalliae (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus arcticus
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus spp. (pl)

***Salvelinus neiva* Taranetz - Голец-нейва**

Salmonchus sp.

Eubothrium salvelini
Schistocephalus pungitii
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

***Salvelinus taranetzi* Kaganowsky -
Голец Таранца**

Моногении и цестоды не зарегистрированы.

***Salvelinus* sp.**

Salmonchus alaskensis
Cyathocephalus truncatus
Nybelinia surmenicola (pl)
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Scolex pleuronectis (pl)
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium dendriticum (pl)

Diphyllbothrium ditremum (pl)
Diphyllbothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus

Salvethymus svetovidovi Chereshev et
 Skopetz - Длинноперая палия
 Световидова

Моногены не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Eubothrium salvelini
Diphyllbothrium dendriticum (pl)
Diphyllbothrium ditremum (pl)

Brachymystax lenok (Pallas) - Ленок

Вероятно, исследователи имели дело и с тупорылым ленком, которого часто рассматривают в качестве отдельного вида, но, как правило, ошибочно под названием *B. savinovi* Mitrofanov, 1959 (синоним острорылого ленка, *B. lenok*). Правильное название тупорылого ленка — *Brachymystax tumensis* Mori, 1930 (Шедько, 2001; Bogutskaya et al., 2001).

Salmonchus ergensi
Salmonchus gvosdevi
Salmonchus lenoki
Salmonchus pseudolenoki
Salmonchus pseudoroytmani
Salmonchus rogersi
Salmonchus roytmani
Salmonchus skrjabini
Salmonchus spasskyi
Salmonchus sp.
Gyrodactylus asiaticus
Gyrodactylus brachymystax
Gyrodactylus lenoki
Gyrodactylus taimeni

Cyathocephalus truncatus
Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Ligula intestinalis
Schistocephalus solidus
Diphyllbothrium dendriticum (pl)
Diphyllbothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus exiguus (pl)
Proteocephalus neglectus
Proteocephalus thymalli
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (pl)

Hucho taimen (Pallas) - Таймень

Gyrodactylus sp.
Gyrodactylus taimeni
Salmonchus gvosdevi
Salmonchus huchonis
Salmonchus pseudolenoki
Salmonchus roytmani
Salmonchus skrjabini
Salmonchus spasskyi
Discocotyle sagittata

Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium rugosum
Eubothrium salvelini
Eubothrium spp.
Diphyllbothrium dendriticum (pl)
Diphyllbothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus spp. (pl)

Семейство Coregonidae - Сиговые

Stenodus leucichthys nelma (Pallas) - Нельма

Salmonchus grumosus
Discocotyle sagittata

Cyathocephalus truncatus
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Schistocephalus pungitii
Diphyllbothrium dendriticum (pl)
Diphyllbothrium latum (pl)
Diphyllbothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (pl)

Coregonus autumnalis (Pallas) -
 Ледовитоморский омуль

Если ледовитоморский омуль [*C. autumnalis* (Pallas, 1776)] и байкальский омуль [*C. migratorius* (Georgi, 1775)] объединяются в 1 вид (с 2 соответствующими подвидами), следует иметь в виду, что название вида должно быть не *autumnalis*, а *migratorius* (см. даты описания). Богуцкая и др.

(Bogutskaya et al., 2001) рассматривают их в качестве отдельных видов,

Salmonchus alaskensis
Salmonchus grumosus

Cyathocephalus truncatus
Diplocotyle olrikii
Triaenophorus crassus (p1)
Triaenophorus nodulosus (p1)
Eubothrium crassum
Eubothrium spp.
Eubothrium spp. (p1)
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Diphyllobothrium ditremum (p1)
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus percae
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (p1)

Coregonus lavaretus baicalensis Dybowski -
Байкальский сиг

Моногеней не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus exiguus (p1)
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus spp.

Coregonus lavaretus baunti
(Muchomedijarov) - Баунтовский сиг

Discocotyle sagittata

Triaenophorus crassus (p1)
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus exiguus (p1)

Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin) -
Сиг-пыжьян

Salmonchus grumosus
Discocotyle sagittata

Cyathocephalus truncatus
Diplocotyle olrikii
Caryophyllaeides fennica
Pelichnibothrium speciosum (p1)
Triaenophorus crassus (p1)
Triaenophorus nodulosus (p1)

Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Eubothrium spp. (p1)
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Diphyllobothrium ditremum (p1)
Diphyllobothrium latum (p1)
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus exiguus (p1)
Proteocephalus thymalli
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (p1)

Coregonus muksun (Pallas) - Муксун

Discocotyle sagittata

Cyathocephalus truncatus
Diplocotyle olrikii
Khawia rossittensis
Triaenophorus crassus (p1)
Eubothrium crassum
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Diphyllobothrium latum (p1)
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus spp. (p1)

Coregonus nasus (Pallas) - Чир

Dactylogyrus spp.
Salmonchus alaskensis
Salmonchus grumosus
Gyrodactylus lavareti
Gyrodactylus sp.
Discocotyle sagittata

Cyathocephalus truncatus
Diplocotyle olrikii
Triaenophorus crassus (p1)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Diphyllobothrium ditremum (p1)
Diphyllobothrium latum (p1)
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus thymalli
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (p1)

Coregonus peled (Gmelin) - Пелядь*Salmonchus grumosus**Discocotyle sagittata**Cyathocephalus truncatus**Caryophyllaeus* sp.*Triaenophorus crassus* (pl)*Triaenophorus nodulosus* (pl)*Eubothrium crassum**Eubothrium* spp. (pl)*Diphyllobothrium dendriticum* (pl)*Diphyllobothrium ditremum* (pl)*Diphyllobothrium latum* (pl)*Diphyllobothrium vogeli* (pl)*Diphyllobothrium* spp. (pl)*Proteocephalus exiguus**Proteocephalus* spp. (pl)*Paradilepis scolecina***Coregonus sardinella** Valenciennes -
Сибирская ряпушка*Salmonchus grumosus**Salmonchus* sp.*Discocotyle sagittata**Cyathocephalus truncatus**Diplocotyle olrikii**Nybelinia surmenicola* (pl)*Triaenophorus crassus* (pl)*Triaenophorus nodulosus* (pl)*Eubothrium crassum**Eubothrium salvelini**Eubothrium* spp.*Diphyllobothrium dendriticum* (pl)*Diphyllobothrium ditremum* (pl)*Diphyllobothrium* spp. (pl)*Proteocephalus exiguus**Proteocephalus thymalli**Proteocephalus* spp.*Proteocephalus* spp. (pl)**Coregonus tugun** (Pallas) - Тугун*Discocotyle sagittata**Cyathocephalus truncatus**Triaenophorus crassus* (pl)*Ligula intestinalis**Diphyllobothrium dendriticum* (pl)*Diphyllobothrium ditremum* (pl)*Diphyllobothrium latum* (pl)*Diphyllobothrium* spp. (pl)*Proteocephalus exiguus***Prosopium coulterii** (Eigenmann et
Eigenmann) - Карликовый валец

В первой части каталога использовано неправильное написание — *Prosopium coulteri*.

Моногенеи не зарегистрированы.

Diphyllobothrium ditremum (pl)*Proteocephalus* spp. (pl)**Prosopium cylindraceum** (Pennant) -
Обыкновенный валец*Salmonchus variabilis**Discocotyle sagittata**Triaenophorus nodulosus* (pl)*Diphyllobothrium* spp. (pl)*Proteocephalus exiguus**Proteocephalus* spp. (pl)*Proteocephalus* spp.

Семейство Thymallidae - Хариусовые

Thymallus arcticus (Pallas) -
Сибирский хариус*Salmonchus alaskensis**Tetraonchus borealis**Gyrodactylus brachymystacis**Gyrodactylus magnus**Gyrodactylus thymalli**Discocotyle sagittata**Cyathocephalus truncatus**Diplocotyle olrikii**Bothriocephalus* sp.*Bothriocephalus* sp. (pl)*Triaenophorus crassus* (pl)*Triaenophorus nodulosus**Triaenophorus nodulosus* (pl)*Eubothrium crassum**Eubothrium salvelini**Eubothrium* spp. (pl)*Schistocephalus solidus**Diphyllobothrium dendriticum* (pl)*Diphyllobothrium ditremum* (pl)*Diphyllobothrium latum* (pl)*Diphyllobothrium* spp. (pli)*Proteocephalus exiguus**Proteocephalus longicollis**Proteocephalus percae**Proteocephalus thymalli**Proteocephalus* spp.

***Thymallus brevirostris* Kessler -
Монгольский хариус**

Tetraonchus borealis
Gyrodactylus thymalli

Cyathocephalus truncatus
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Proteocephalus thymalli

Семейство Osmeridae - Корюшковые

***Osmerus mordax dentex* Steindachner -
Азиатская (зубатая) корюшка**

Моногении не зарегистрированы.

Cyathocephalus truncatus
Pelichnibothrium speciosum (pl)
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus salvelini
Proteocephalus spp. (pl)

Семейство Dalliidae -

Даллиевые, черные рыбы

Даллиевых как семейство с одним родом *Dallia* обычно сейчас не выделяют. *Dallia*, вместе с *Umbra* и *Novumbra*, обычно относят к одному семейству Umbridae — умбровые, или евдошковые.

***Dallia admirabilis* Chereshev -
Амгуэмская даллия, даллия-крошка**

Моногении не зарегистрированы.

Proteocephalus spp. (pl)

***Dallia pectoralis* Bean -
Берингийская даллия**

Моногении не зарегистрированы.

Eubothrium crassum
Diphyllobothrium dallie (pl)
Proteocephalus arcticus

Семейство Esocidae - Щуковые

***Esox lucius* Linnaeus - Обыкновенная щука**

Dactylogyrus anchoratus
Dactylogyrus borealis
Dactylogyrus crucifer
Dactylogyrus intermedius
Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus vastator
Ancyrocephalus paradoxus
Tetraonchus monenteron
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus cernuae
Gyrodactylus limneus
Gyrodactylus lucii
Gyrodactylus phoxini
Gyrodactylus sp.
Diplozoidae gen.sp.

Cyathocephalus truncatus
Caryophyllaeides fennica
Triaenophorus crassus
Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium spp.
Ligula intestinalis
Diphyllobothrium latum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus esocis
Proteocephalus percae
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (pl)

**Отряд Cypriniformes -
Карпообразные**

Семейство Catostomidae - Чукучановые

***Catostomus catostomus rostratus* (Tilesius) -
Сибирский чукучан**

Gyrodactylus spathulatus
Glaridacris catostomi

Семейство Cyprinidae - Карповые

***Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) - Плотва**

Dactylogyrus alatus
Dactylogyrus alatus f. major

Dactylogyrus crucifer
Dactylogyrus difformis
Dactylogyrus erchardovae
Dactylogyrus intermedius
Dactylogyrus micracanthus
Dactylogyrus nanus
Dactylogyrus ramulosus
Dactylogyrus rarissimus
Dactylogyrus similis
Dactylogyrus sphyrna
Dactylogyrus sueticus
Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus vistulae
Dactylogyrus yinwenyingae
Dactylogyrus spp.
Tetraonchus borealis
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus longiradix
Gyrodactylus macronychus
Gyrodactylus magnificus
Gyrodactylus prostae
Gyrodactylus scardinii
Gyrodactylus sp.
Diplozoon paradoxum
Paradiplozoon homoin
 Diplozoidae gen.sp.

Cyathocephalus truncatus
Caryophyllaeides fennica
Caryophyllaeus laticeps
Caryophyllaeus sp.
Triaenophorus nodulosus (p1)
Ligula intestinalis
Digamma interrupta
Diphyllobothrium spp. (p1)
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (ad)
Proteocephalus spp. (p1)

***Oreoleuciscus humilis* Warpachowski -
 Речной осман**

Dactylogyrus ersinensis
Dactylogyrus oreoleucisci
Dactylogyrus phoxini
Gyrodactylus limneus
Gyrodactylus magnificus
Gyrodactylus malmbergensis
Gyrodactylus minimus
Gyrodactylus mongolicus
Gyrodactylus nordmanni
Gyrodactylus oreoleucisci
Gyrodactylus pewzowi
Gyrodactylus pseudonemachili

Caryophyllaeides fennica
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Paradilepis scolecina

***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).

Dactylogyrus ersinensis
Dactylogyrus oreoleucisci
Dactylogyrus phoxini
Dactylogyrus yinwenyingae
Gyrodactylus minimus
Gyrodactylus mongolicus
Gyrodactylus nordmanni
Gyrodactylus oreoleucisci
Gyrodactylus pewzowi

Caryophyllaeides fennica
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Proteocephalus torulosus
Paradilepis scolecina

***Oreoleuciscus potanini* (Kessler) -
 Осман Потанина**

Dactylogyrus ersinensis
Dactylogyrus oreoleucisci
Dactylogyrus phoxini
Dactylogyrus yinwenyingae
Pellucidhaptor sp.
Gyrodactylus llewellyni
Gyrodactylus magnificus
Gyrodactylus minimus
Gyrodactylus mongolicus
Gyrodactylus nordmanni
Gyrodactylus oreoleucisci
Gyrodactylus pewzowi

Caryophyllaeides fennica
Diphyllobothrium dendriticum (p1)
Proteocephalus torulosus
Paradilepis scolecina

***Leuciscus idus* (Linnaeus) - Язь**

Dactylogyrus alatus
Dactylogyrus alatus f. major

Dactylogyrus crucifer
Dactylogyrus nanus
Dactylogyrus ramulosus
Dactylogyrus similis
Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus yinwenyingae
Dactylogyrus spp.
Gyrodactylus barbatuli
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus elegans
Gyrodactylus laevis
Gyrodactylus medius
Gyrodactylus prostaе
Gyrodactylus scardinii
Gyrodactylus sp.
Paradiplozoon Megan
 Diplozoidae gen.sp.

Cyathocephalus truncatus
Caryophyllaeides fennica
Caryopliyllaeus laticeps
Caryopliyllaeus sp.
Bothriocephalus opsariichthydis
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula intestinalis
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (pl)

***Leuciscus leuciscus baicalensis* (Dybowski) -**
 Сибирский елец

Dactylogyrus alatus
Dactylogyrus alatus f. major
Dactylogyrus cordus
Dactylogyrus ramulosus
Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus spp.
Pellucidhaptor rogersi
Ancyrocephalus paradoxus
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus laevis
Gyrodactylus prostaе
Gyrodactylus tulensis
Gyrodactylus sp.
Diplozoon paradoxum
Paradiplozoon homoin
 Diplozoidae gen.sp.

Caryophyllaeides fennica
Caryopliyllaeus ergensi
Caryopliyllaeus laticeps
Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula intestinalis
Digramma interrupta

Proteocephalus sagittus
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (ad)
Proteocephalus spp. (pl)

***Phoxinus czekanowskii* Dybowski**
 Гольян Чекановского

Pellucidhaptor merus
Gyrodactylus aphyae
Gyrodactylus llewellyni
Gyrodactylus magnificus

Triaenophorus nodulosus (pl)

***Phoxinus lagowskii* Dybowski -**
 Амурский гольян

Dactylogyrus amurensis
Gyrodactylus konovalovi
Gyrodactylus lagowskii

Цестоды не зарегистрированы.

***Phoxinus percunurus* (Pallas) -**
 Озерный гольян

Dactylogyrus ersinensis
Dactylogyrus malewitskajae
Dactylogyrus oreoluecisci
Dactylogyrus phoxini
Dactylogyrus vastator
Pellucidhaptor fidus
Cleidodiscus brachus
Gyrodactylus laevis
Gyrodactylus limneus
Gyrodactylus macronychus
Gyrodactylus magnificus
Gyrodactylus malmbergensis
Gyrodactylus minimus

Caryopliyllaeus laticeps
Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula colymbi
Ligula intestinalis
Digramma interrupta
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus ruzskyi
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp. (pl)
Paradilepis scolecina

***Phoxinus phoxinus* (Linnaeus) -
Обыкновенный голянь**

Dactylogyrus borealis
Dactylogyrus malewitszkajae
Dactylogyrus phoxini
Pellucidhaptor merus
Pellucidhaptor rogersi
Gyrodactylus aphyae
Gyrodactylus coiti
Gyrodactylus dulmaae
Gyrodactylus hrabei
Gyrodactylus jiroveci
Gyrodactylus laevis
Gyrodactylus lagowskii
Gyrodactylus limneus
Gyrodactylus llewellyni
Gyrodactylus longoacuminatus f. minor
Gyrodactylus lucii
Gyrodactylus macronychus
Gyrodactylus magnificus
Gyrodactylus menschikowi
Gyrodactylus minimus
Gyrodactylus pannonicus
Gyrodactylus phoxini
Gyrodactylus prostae
Gyrodactylus sp.
Paradiplozoon sp.
 Diplozoidae gen.sp.
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium spp. (pl)
Ligula colymbi
Ligula intestinalis
Schistocephalus solidus
Proteocephalus exiguus (pl)
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp. (pl)

***Phoxinus sedelnikowi* Berg -
Голянь Седельникова**

Gyrodactylus nemachili
Gyrodactylus phoxini

Цестоды не зарегистрированы.

***Phoxinus* sp.**

Dactylogyrus ersinensis
Dactylogyrus phoxini
Gyrodactylus laevis
Gyrodactylus phoxini

Цестоды не зарегистрированы.

***Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus) -
Красноперка**

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

***Leucaspius delineatus* (Heckel) - Верховка**

Моногенеи не зарегистрированы.

Ligula colymbi
Digramma interrupta

***Tinca tinca* (Linnaeus) - Линь**

Dactylogyrus macracanthus
Gyrodactylus tincae
 Diplozoidae gen.sp.
Caryophyllaeus laticeps
Biacetabulum appendiculatum
Ligula intestinalis
Digramma interrupta
Paradilepis scolecina

***Gobio gobio* (Linnaeus) - Пескарь**

Dactylogyrus cryptomeres
Dactylogyrus gobii
Gyrodactylus elegans
Gyrodactylus gobii
Gyrodactylus longiradix
Gyrodactylus markakulensis
Gyrodactylus nemachili
Gyrodactylus prostae
Gyrodactylus scardinii
Gyrodactylus sp.
Diplozoon paradoxum
Paradiplozoon homoin
Paradiplozoon homoin gracile

Khawia (Bothrioscolex) dubius
Glaridacris limnodrili
Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula colymbi
Ligula intestinalis
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp.

***Ditychus dybowskii* Kessler - Голый осман**

Dactylogyrus drjagini
Dactylogyrus simplex
Gyrodactylus nemachili
Gyrodactylus sp.
 Diplozoidae gen.sp.

Цестоды не зарегистрированы.

Abramis brama (Linnaeus) - Лещ

Dactylogyrus anchoratus
Dactylogyrus crucifer
Dactylogyrus similis
Gyrodactylus elegans
Gyrodactylus medius
Diplozoon paradoxum
Eudiplozoon nipponicum
 Diplozoidae gen.sp.

Catyophyllaeus laticeps
Ligula intestinalis
Digramma interrupta

Carassius auratus gibelio (Bloch) -
Серебряный карась

Dactylogyrus anchoratus
Dactylogyrus arcuatus
Dactylogyrus baueri
Dactylogyrus crassus
Dactylogyrus dulkeiti
Dactylogyrus formosus
Dactylogyrus inexpectatus
Dactylogyrus intermedius
Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus vastator
Dactylogyrus wegneri
Dactylogyrus spp.
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus chinensis
Gyrodactylus longoacuminatus f. *typica*
Gyrodactylus medius
Gyrodactylus shulmani
Gyrodactylus sprostonae
Gyrodactylus stankovici
Gyrodactylus sp.
Eudiplozoon nipponicum
 Diplozoidae gen.sp.

Catyophyllaeides fennica
Khawia rossittensis
Khawia sp.
Caryophyllaeus laticeps
Bothriocephalus opsariichthydis
Ligula intestinalis
Digramma interrupta
Proteocephalus ruzskyii
Proteocephalus spp.
Gryporhynchus pusillus
Paradilepis scolecina
Valipora campylancristrota

Carassius carassius (Linnaeus) -
Золотой карась

Dactylogyrus anchoratus
Dactylogyrus arcuatus
Dactylogyrus baueri
Dactylogyrus crassus
Dactylogyrus dulkeiti
Dactylogyrus formosus
Dactylogyrus inexpectatus
Dactylogyrus intermedius
Dactylogyrus vastator
Dactylogyrus wegneri
Dactylogyrus spp.
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus elegans
Gyrodactylus longoacuminatus f. *typica*
Gyrodactylus medius
Gyrodactylus sprostonae
Gyrodactylus sp.
Diplozoon paradoxum
 Diplozoidae gen.sp.

Khawia rossittensis
Bothrioscolex dubius
Caryophyllaeus laticeps
Caryophyllaeus sp.
Bothriocephalus opsariichthydis
Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula intestinalis
Digramma interrupta
Proteocephalus dubius
Proteocephalus torulosus
Proteocephalus spp.
Paradilepis scolecina
Valipora campylancristrota

Cyprinus carpio Linnaeus - Сазан

Dactylogyrus anchoratus
Dactylogyrus baueri
Dactylogyrus extensus
Dactylogyrus formosus
Dactylogyrus inexpectatus
Dactylogyrus intermedius
Dactylogyrus tuba
Dactylogyrus vastator
Gyrodactylus carassii
Gyrodactylus katharineri
Gyrodactylus longoacuminatus f. *typica*
Gyrodactylus medius
Gyrodactylus sprostonae
Gyrodactylus sp.,
Diclibothrium armatum
 Diplozoidae gen.sp.

Caryoplyllaeus flmbriceps
Caryoplyllaeus laticeps
Paradilepis scolecina
Valipora campylancristota

Семейство Cobitidae - Вьюновые

Усатые голецы, представители родов *Nemaclicieilus* 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 *Nemaclicieilus toni*.

Dactylogyrus drjagini
Dactylogyrus simplex
Dactylogyrus stankovoci
Gyrodactylus barbatuli
Gyrodactylus dulmaae
Gyrodactylus jiroveci
Gyrodactylus menschikowi
Gyrodactylus nemachili
Gyrodactylus paranemachili
Gyrodactylus pseudonemaclicii
Gyrodactylus sedelnikowi
Gyrodactylus tonii
Gyrodactylus sp.
Paragyrodactylus barbatuli
 Diplozoidae gen.sp.

Breviscolex orientalis
Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula colymbi
Ligula intestinalis
Digramma nemachili
Schistocephalus nemachili
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (pl)

Nemaclicieilus cobdonensis (Gundrizer) - Кобдинский голец

Моногенеи не зарегистрированы.

Schistocephalus nemachili
Proteocephalus sagittus

Nemacheilus dorsalis (Kessler) - Серый голец

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

Nemacheilus strauchi (Kessler) - Пятнистый губач

Dactylogyrus stankovoci
Gyrodactylus luckyi
Gyrodactylus nemachili
Gyrodactylus pseudonemaclicii

Цестоды не зарегистрированы.

Cobitis aurata aralensis (Kessler) - Аральская щшювка

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

Cobitis melanoleuca Nichols, 1925 - Сибирская щиповка

Показано (Васильева, 1998 и др.), что *Cobitis granoei* Rendahl, 1935 является младшим синонимом *C. melanoleuca* Nichols, 1925.

Pseudaccolpenteron pavlovskii
Gyrodactylus anudarini
Gyrodactylus cobitis
Gyrodactylus laius
Gyrodactylus misgurni
Gyrodactylus micracanthus
Gyrodactylus sibiricus
Gyrodactylus yukhimenkoi
Gyrodactylus sp.

Цестоды не зарегистрированы.

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.

Gyrodactylus misgurni

Цестоды не зарегистрированы.

Семейство Siluridae - Сомовые

Parasilurus asotus (Linnaeus) -
Амурский сом

Silurodiscoides infundibulovagina
Silurodiscoides obscurus
Gyrodactylus gussevi

Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)

**Отряд Gadiformes -
Трескообразные****Семейство Lotidae - Налимовые**

Lota lota (Linnaeus) -
Обыкновенный налим

Gyrodactylus lotae
Diplozoon paradoxum
Diplozoidae gen.sp.

Cyathocephalus truncatus
Triaenophorus crassus
Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium rugosum
Eubothrium salvelini
Eubothrium spp.
Eubothrium spp. (pl)
Ligula intestinalis
Schistocephalus pungitii
Schistocephalus solidus
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium latum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (ad)
Proteocephalus spp. (pl)

Отряд**Gasterosteiformes -
Колюшкообразные****Семейство Gasterosteidae -
Колюшковые**

Gasterosteus aculeatus Linnaeus -
Трехиглая колюшка

Gyrodactylus rarus

Cyathocephalus truncatus
Triaenophorus crassus
Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium rugosum
Eubothrium salvelini
Eubothrium spp.
Eubothrium spp. (pl)
Ligula intestinalis
Schistocephalus pungitii
Schistocephalus solidus
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium latum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus spp.
Proteocephalus spp. (ad)
Proteocephalus spp. (pl)

Pungitius platygaster aralensis (Kessler)
Аральская колюшка

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

Pungitius pungitius (Linnaeus) -
Девятииглая колюшка

Gyrodactylus arcuatus
Gyrodactylus rarus
Gyrodactylus sp.

Cyathocephalus truncatus
Triaenophorus crassus (pl)
Triaenophorus nodulosus (pl)
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Ligula intestinalis
Schistocephalus pungitii
Schistocephalus solidus
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus filicollis
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus spp. (pli)

Отряд Perciformes - Окунеобразные

Семейство Percidae - Окуневые

Stizostedion lucioperca (Linnaeus) - Судак

Родовая принадлежность судака — *Sander lucioperca* (Богущкая, Насека, 1996; Kottelat, 1997 и др.). В водоемах Северной Азии и в бассейне р. Амур акклиматизирован.

Ancyrocephalus paradoxus

Цестоды не зарегистрированы.

Perca fluviatilis Linnaeus -
Обыкновенный окунь

Dactylogyrus baueri

Dactylogyrus vastator

Dactylogyrus spp.

Ancyrocephalus paradoxus

Ancyrocephalus percae

Gyrodactylus cernuae

Gyrodactylus longiradix

Gyrodactylus lotae

Gyrodactylus lucii

Gyrodactylus sp.

Diplozoon paradoxum

Diplozoidae gen.sp.

Cyathocephalus truncatus

Caryophyllaeides fennica

Triaenophorus nodulosus

Triaenophorus nodulosus (pl)

Eubothrium spp. (pl)

Ligula intestinalis

Schistocephalus pungitii

Diphyllobothrium latum (pl)

Diphyllobothrium spp. (pl)

Proteocephalus cernuae

Proteocephalus dubius

Proteocephalus exiguus

Proteocephalus percae

Proteocephalus ruzskyii

Proteocephalus torulosus

Proteocephalus spp.

Proteocephalus spp. (ad)

Proteocephalus spp. (pl)

Paradilepis scolecina

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus) -
Обыкновенный ерш

В первой части каталога использовано неправильное написание — *Gymnocephalus cernua*.

Dactylogyrus amphibothrium

Dactylogyrus hemiamphibothrium

Gyrodactylus cernuae

Gyrodactylus longiradix

Gyrodactylus sp.

Cyathocephalus truncatus

Triaenophorus nodulosus

Triaenophorus nodulosus (pl)

Eubothrium spp. (pl)

Diphyllobothrium latum (pl)

Proteocephalus cernuae

Proteocephalus percae

Proteocephalus spp. (pl)

Cysticercus sp.

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.

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

Отряд Scorpaeniformes - Скорпенообразные

Семейство Cottidae - Керчаковые

Batrachocottus baikalensis (Dybowski) -
Большеголовая широколобка

Моногенеи не зарегистрированы.

Triaenophorus nodulosus (pl)

Diphyllobothrium dendriticum (pl)

Diphyllobothrium spp. (pl)

Proteocephalus exiguus (pl)

Batrachocottus multiradiatus Berg -
Пестрокрылая широколобка

Gyrodactylus baikalensis

Triaenophorus nodulosus (pl)

Proteocephalus exiguus (pl)

***Batrachocottus nikolskii* (Berg) -**
Жирная широколобка

Gyrodactylus baicalensis

Triaenophorus nodulosus (pl)
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus (pl)

***Batrachocottus uschkanii* (Taliev) -**
Ушканская широколобка

Синоним *Batrachocottus baicalensis* (Dybowski 1874) (Sideleva, 2001 и др.)

Моногении не зарегистрированы.

Triaenophorus nodulosus (pl)
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus (pl)

***Cottocomephorus comephoroides* (Berg) -**
Длиннокрылая широколобка

Синоним *Cottocomephorus inermis* (Yakovlev 1890) (Sideleva, 2001 и др.)

Gyrodactylus bychowskianus

Triaenophorus nodulosus (pl)
Bothriocephalus sp. (pl)
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus exiguus (pl)

***Cottocomephorus grewingkii* (Dybowski) -**
Желтокрылка

Dactylogyrus colonus
Gyrodactylus bychowskianus

Triaenophorus nodulosus (pl)
Bothriocephalus sp.
Bothriocephalus sp. (pl)
Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)
Proteocephalus exiguus (pl)
Proteocephalus longicollis
Proteocephalus spp.

***Cottocomephorus inermis* (Jakowlew) -**
Длиннокрылая широколобка

Моногении не зарегистрированы.

Diphyllobothrium dendriticum (pl)
Diphyllobothrium ditremum (pl)

***Cottus cognatus* Richardson -**
Слизистый подкаменщик

Gyrodactylus cotti

Cyathocephalus truncatus
Eubothrium crassum
Eubothrium salvelini
Schistocephalus solidus
Diphyllobothrium spp. (pl)
Proteocephalus arcticus
Proteocephalus dubius

***Cottus kessierii* Dybowski -**
Песчаная широколобка

Восстановлен род *Leocottus* Taliev, 1955, т.е. этот вид теперь называется *Leocottus kessierii* (Sideleva, 2001).

Gyrodactylus baicalensis

Triaenophorus nodulosus
Triaenophorus nodulosus (pl)
Schistocephalus solidus
Proteocephalus exiguus (pl)

***Cottus poecilopus* Heckel -**
Пестроногий подкаменщик

Gyrodactylus cotti
Gyrodactylus hrabei

Triaenophorus nodulosus (pl)
Schistocephalus solidus
Proteocephalus spp. (pl)

***Cottus sibiricus* Kessler -**
Сибирский подкаменщик

Моногении не зарегистрированы.

Triaenophorus nodulosus (pl)
Ligula intestinalis

***Paracottus insularis* Taliev -
Островная широколобка**

Младший синоним *Paracottus knerii* (Sideleva, 2001).

Gyrodactylus baicalensis

Цестоды не зарегистрированы.

***Paracottus knerii* Dybowski -
Каменная широколобка**

Gyrodactylus baicalensis

Cyathocephalus truncatus

Triaenophorus nodulosus (pl)

Eubothrium spp. (pl)

Ligula intestinalis

Schistocephalus pungitii

Schistocephalus solidus

Proteocephalus sp. (pl)

***Triglopsis quadricornis* (Linnaeus) -
Четырехрогий бычок, рогатка**

Моногенеи не зарегистрированы.

Bothriocephalus scorpii

Triaenophorus nodulosus (pl)

Eubothrium crassum

Eubothrium spp. (pl)

Diphyllobothrium spp. (pl)

**Семейство Comephoridae -
Голомянковые**

***Comephorus baicalensis* (Pallas) -
Большая голомянка**

Моногенеи не зарегистрированы.

Triaenophorus nodulosus (pl)

Diphyllobothrium dendriticum (pl)

Diphyllobothrium spp. (pl)

Proteocephalus exiguus (pl)

***Comephorus dybowski* Korotneff -
Малая голомянка**

Gyrodactylus comephori

Triaenophorus nodulosus (pl)

Proteocephalus exiguus (pl)

Proteocephalus spp. (pl)

**Семейство Abyssocottidae -
Глубинные широколобки**

***Abyssocottus gibbosus* Berg -
Белая широколобка**

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

***Abyssocottus korotneffi* Berg -
Малоглазая широколобка**

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

***Asprocottus herzensteini* Berg -
Шершавая широколобка**

Gyrodactylus baicalensis

Proteocephalus exiguus (pl)

***Cottinella boulengeri* (Berg) -
Короткоголовая широколобка**

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

***Limnocottus bergianus* Taliev -
Плоская широколобка**

Dactylogyrus colonus

Proteocephalus exiguus (pl)

***Limnocottus godlewskii* (Dybowski) -
Крапчатая широколобка**

Dactylogyrus colonus

Gyrodactylus baicalensis

Цестоды не зарегистрированы.

***Limnocottus megalops* (Gratzianow) -
Горбатая широколобка**

Сейчас относится к роду *Cyphocottus* (Sideleva, 2001).

Dactylogyrus colonus

Gyrodactylus baicalensis

Diphyllobothrium dendriticum (pl)

Diphyllobothrium ditremum (pl)

Proteocephalus exiguus (pl)

Limnocottus pallidas Taliev -
Узкая широколобка

Dactylogyrus colonus

Proteocephalus exiguus (pl)

Neocottus werestsehagini Taliev -
Рыхлая широколобка

Моногенеи и цестоды не зарегистрированы.

Procottus jeittelesi (Dybowski) -
Красная широколобка

Моногенеи не зарегистрированы.

Triaenophorus nodulosus (pl)

Proteocephalus exiguus (pl)

О т р я д
П л е у р о н е с т и ф о р м е с - К а м -
б а л о в и д н ы е

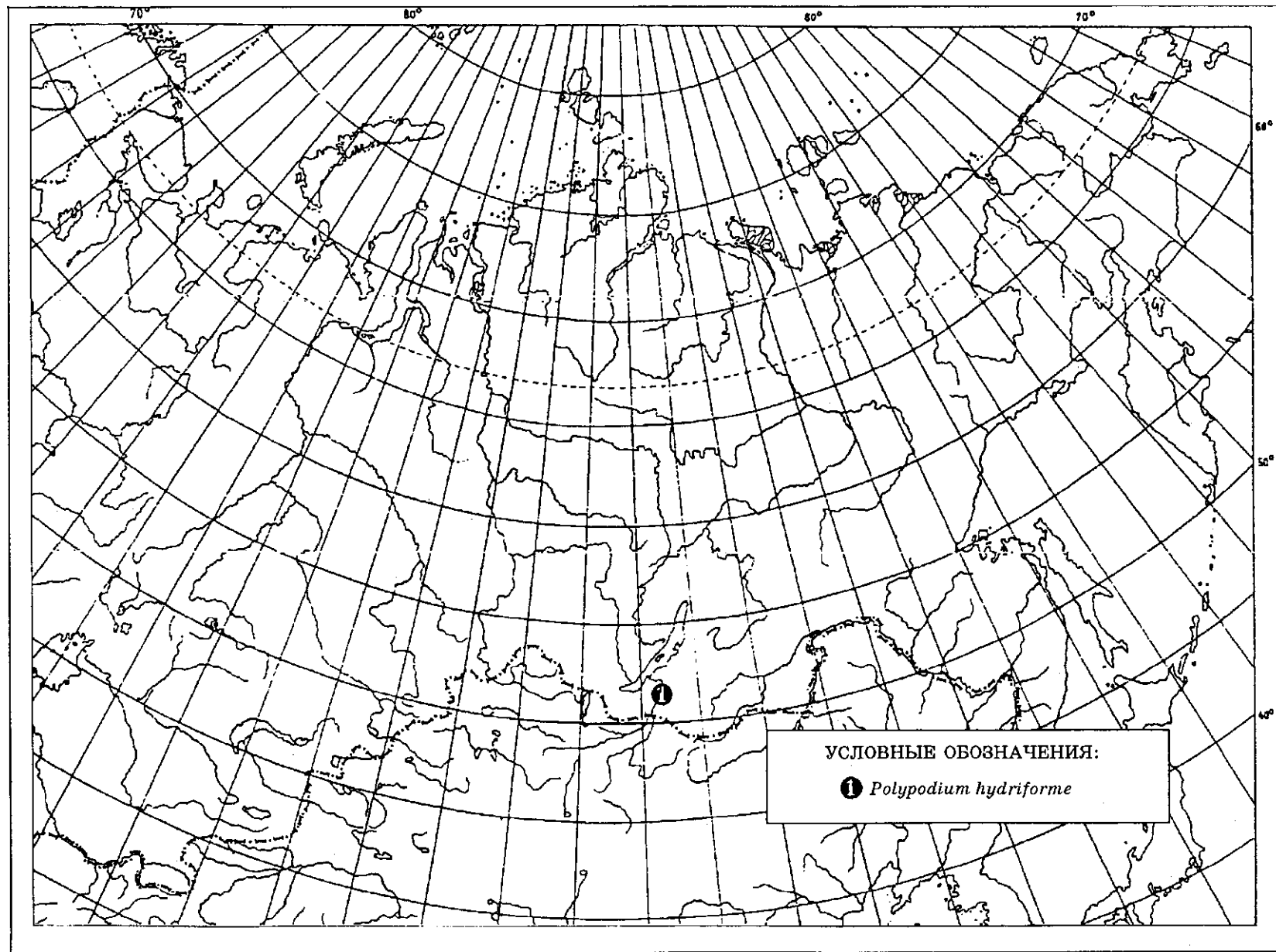
Семейство Pleuronectidae -
Камбаловые

Platichthys flesus (Linnaeus) -
Речная камбала

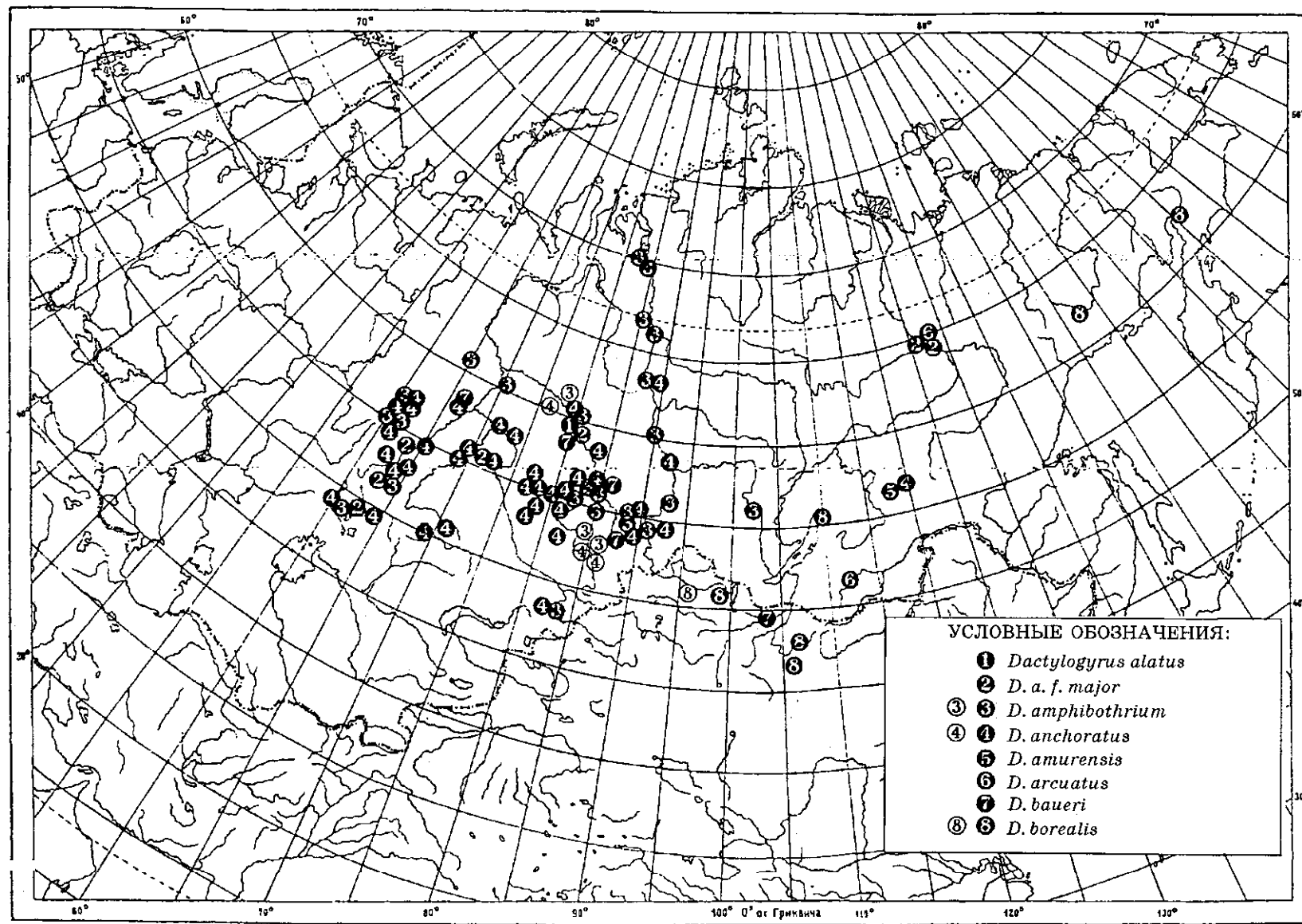
Моногенеи не зарегистрированы.

Diplocotyle olrikii

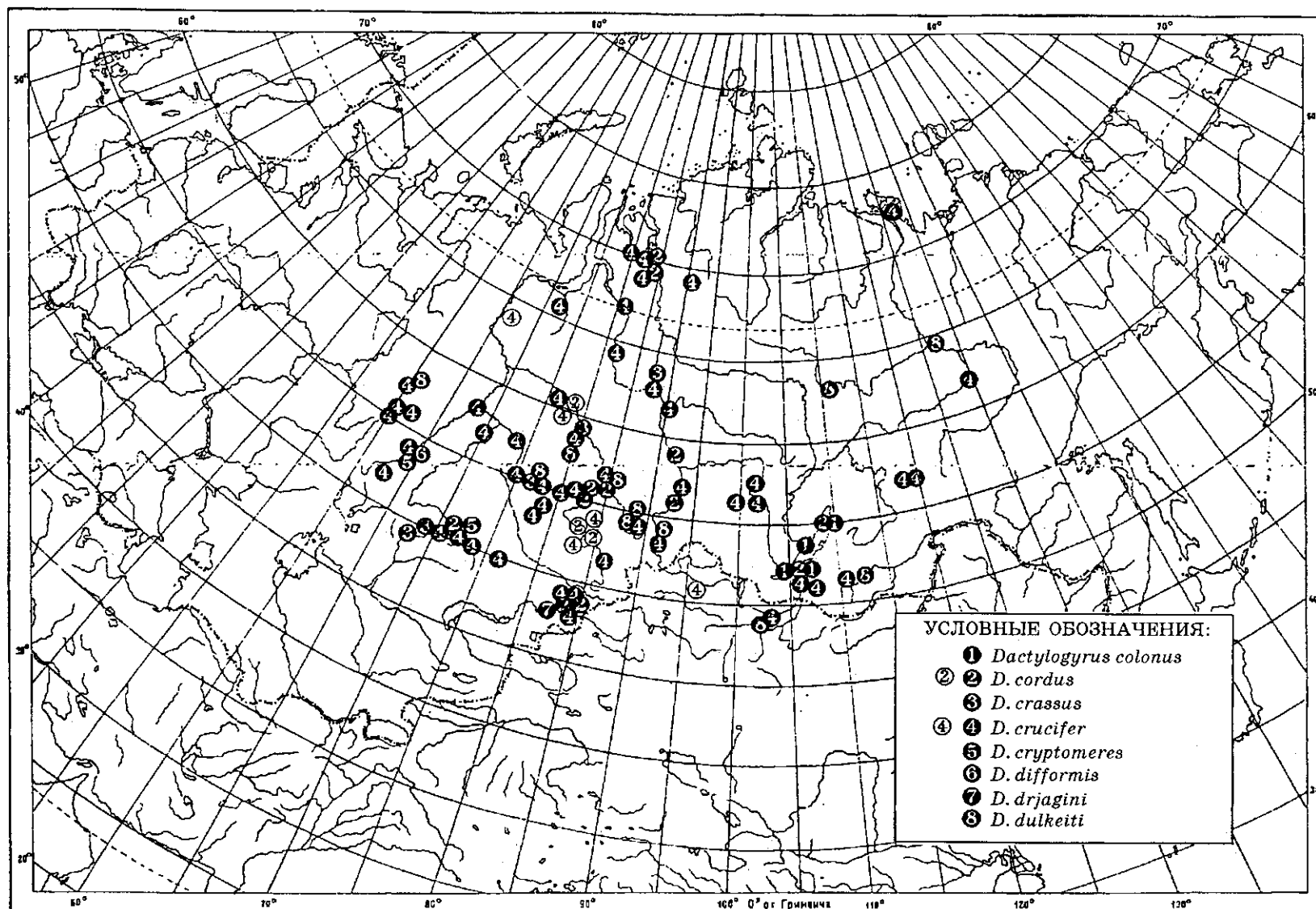
КАРТЫ АРЕАЛОВ



Карта 1

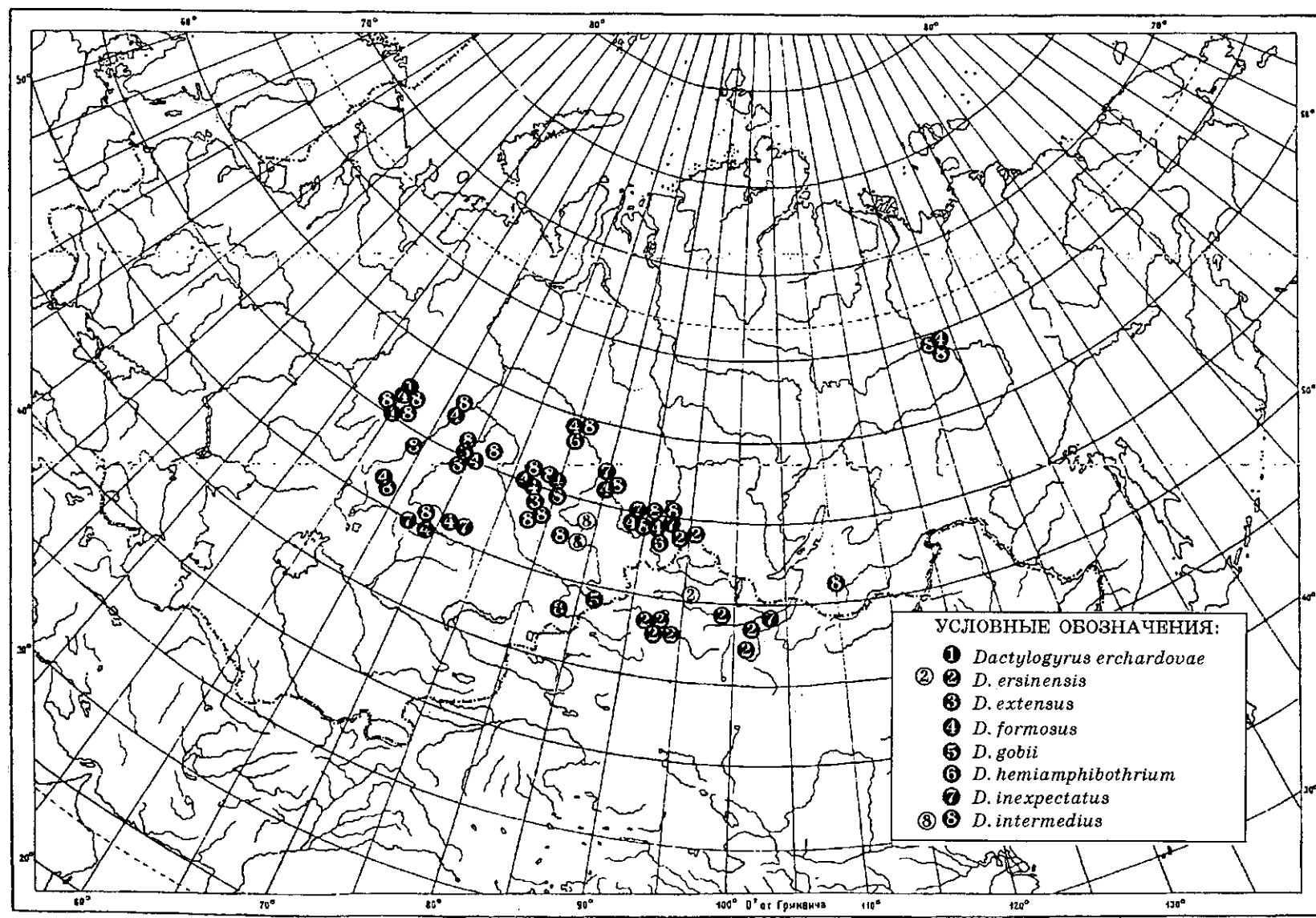


Карта 2



250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 3

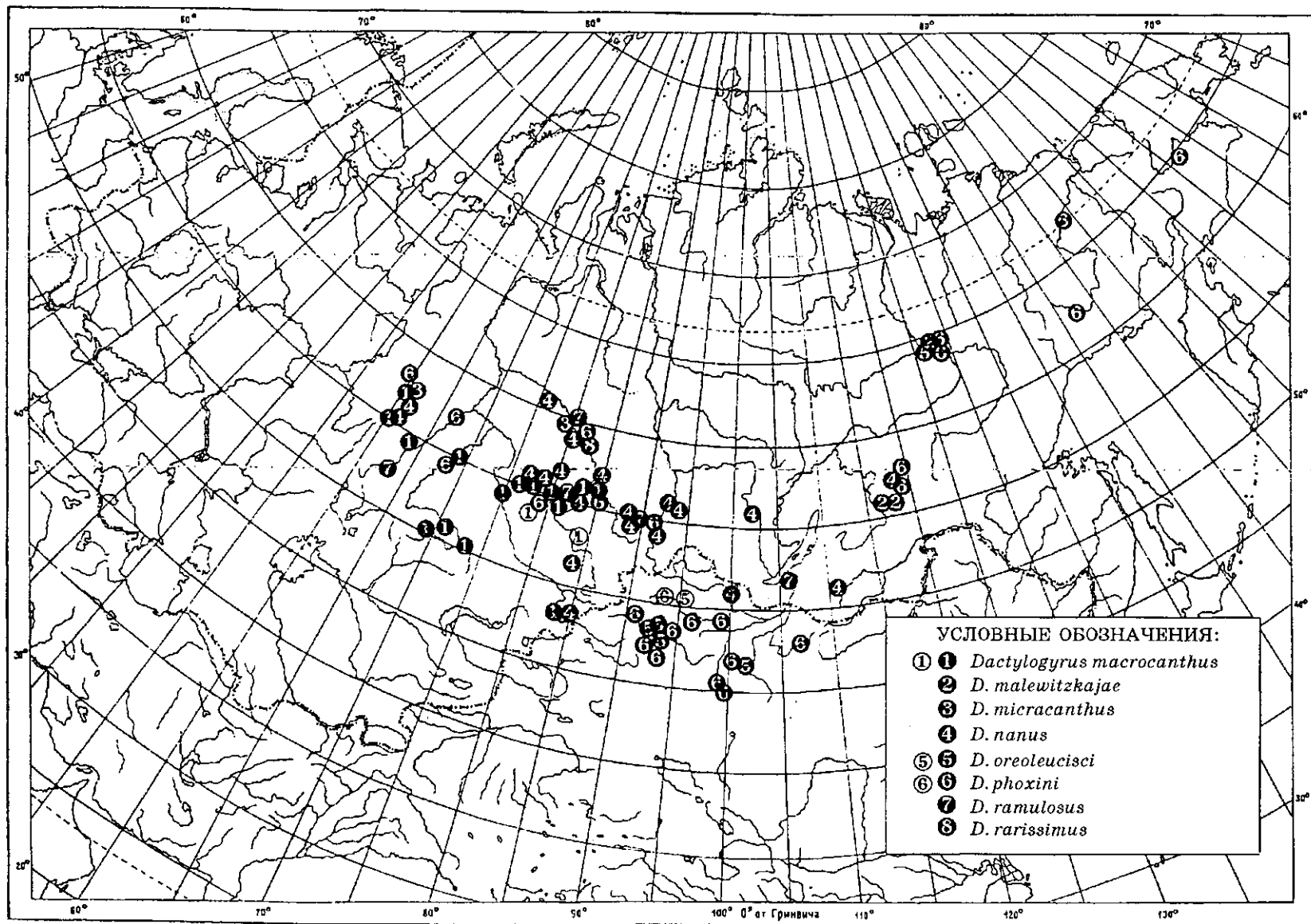


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ① *Dactylogyrus ercharodovae*
- ② *D. ersinensis*
- ③ *D. extensus*
- ④ *D. formosus*
- ⑤ *D. gobii*
- ⑥ *D. hemiamphibothrium*
- ⑦ *D. inexpectatus*
- ⑧ *D. intermedius*

250 0 250 500 750 1000 1250 км.

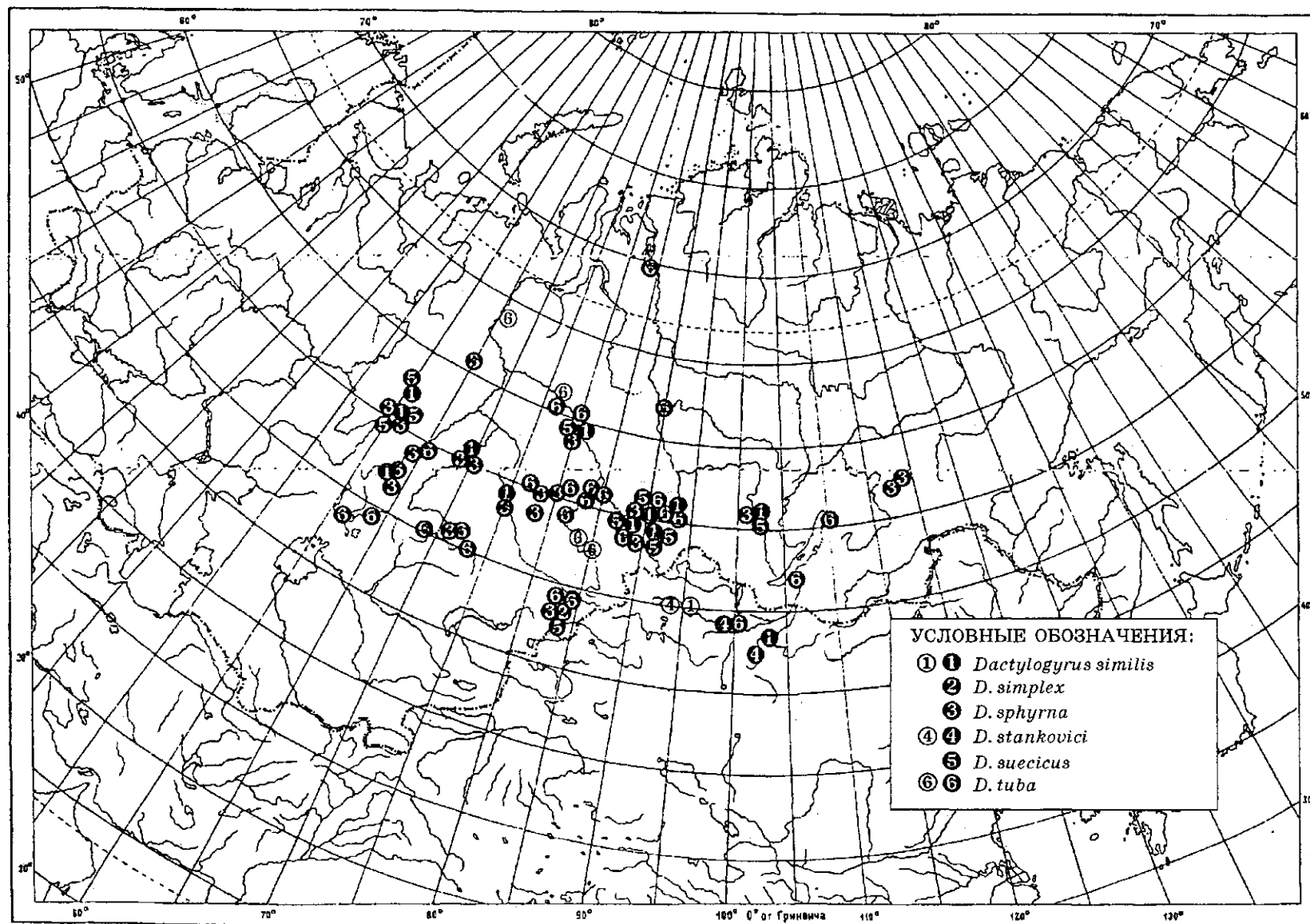
Карта 4



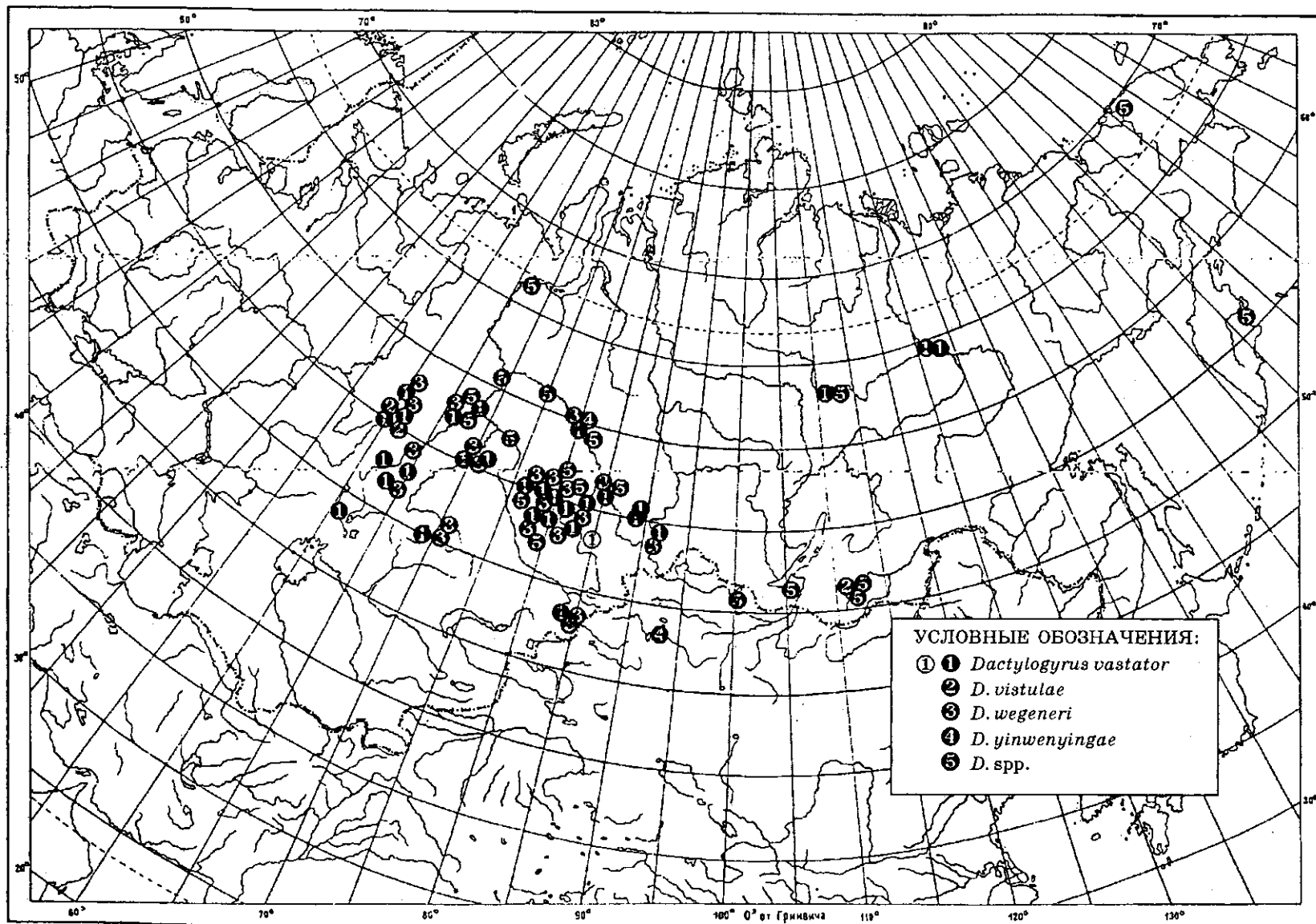
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- ① *Dactylogyrus macrocanthus*
 - ② *D. malewitskajae*
 - ③ *D. micracanthus*
 - ④ *D. nanus*
 - ⑤ *D. oreoleucisci*
 - ⑥ *D. phoxini*
 - ⑦ *D. ramulosus*
 - ⑧ *D. rarissimus*

250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 5

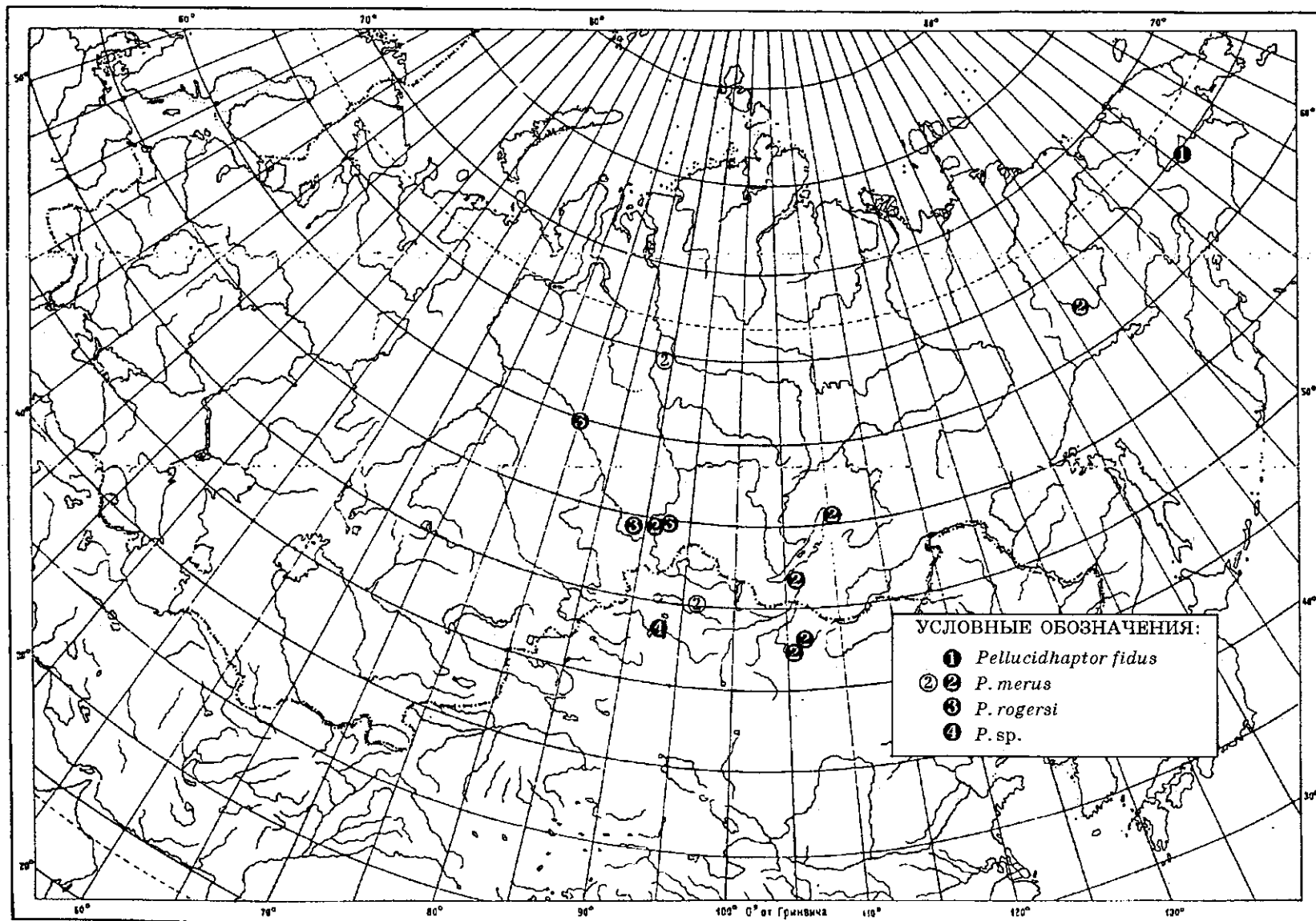


Карта 6



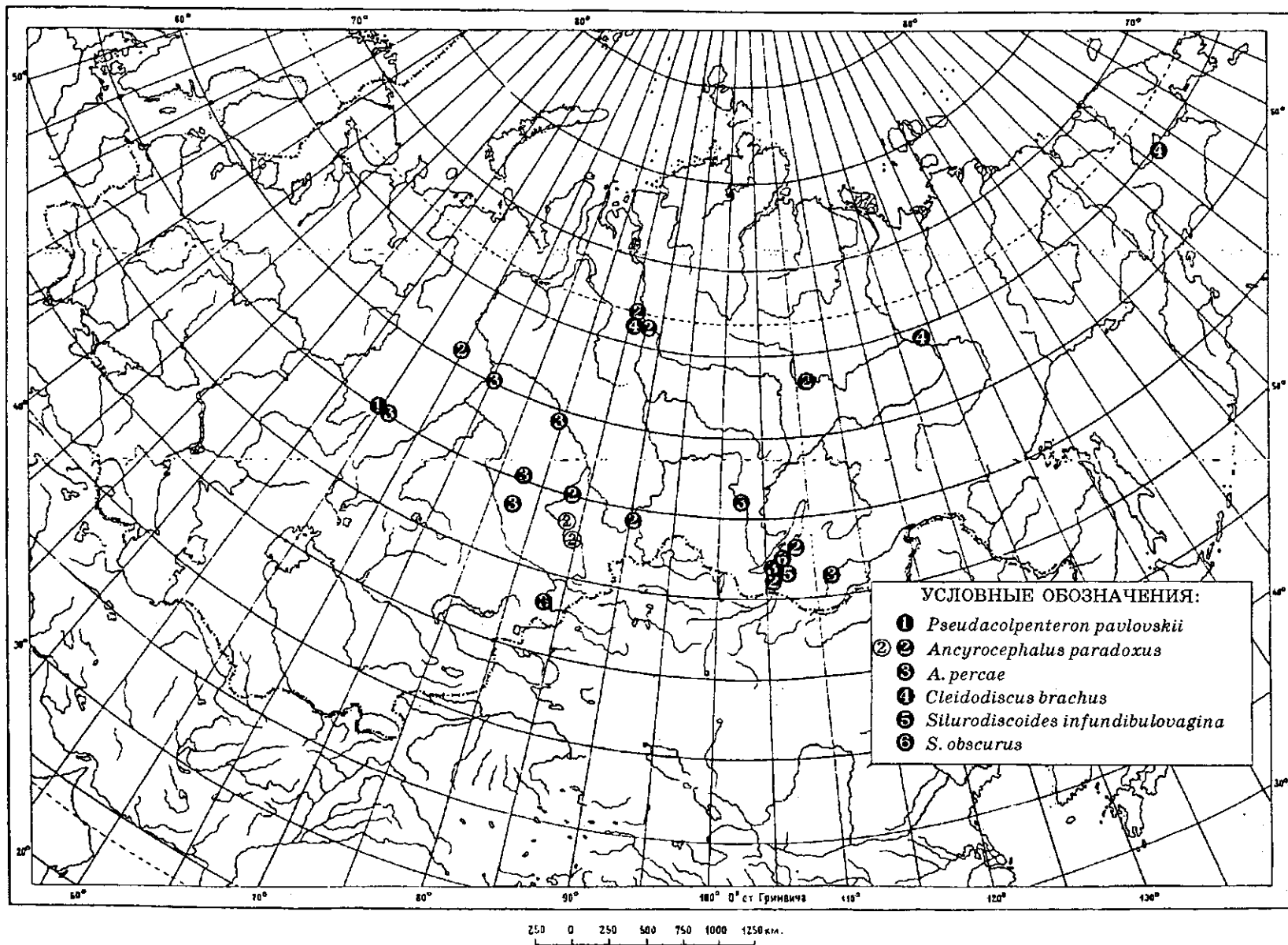
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 7

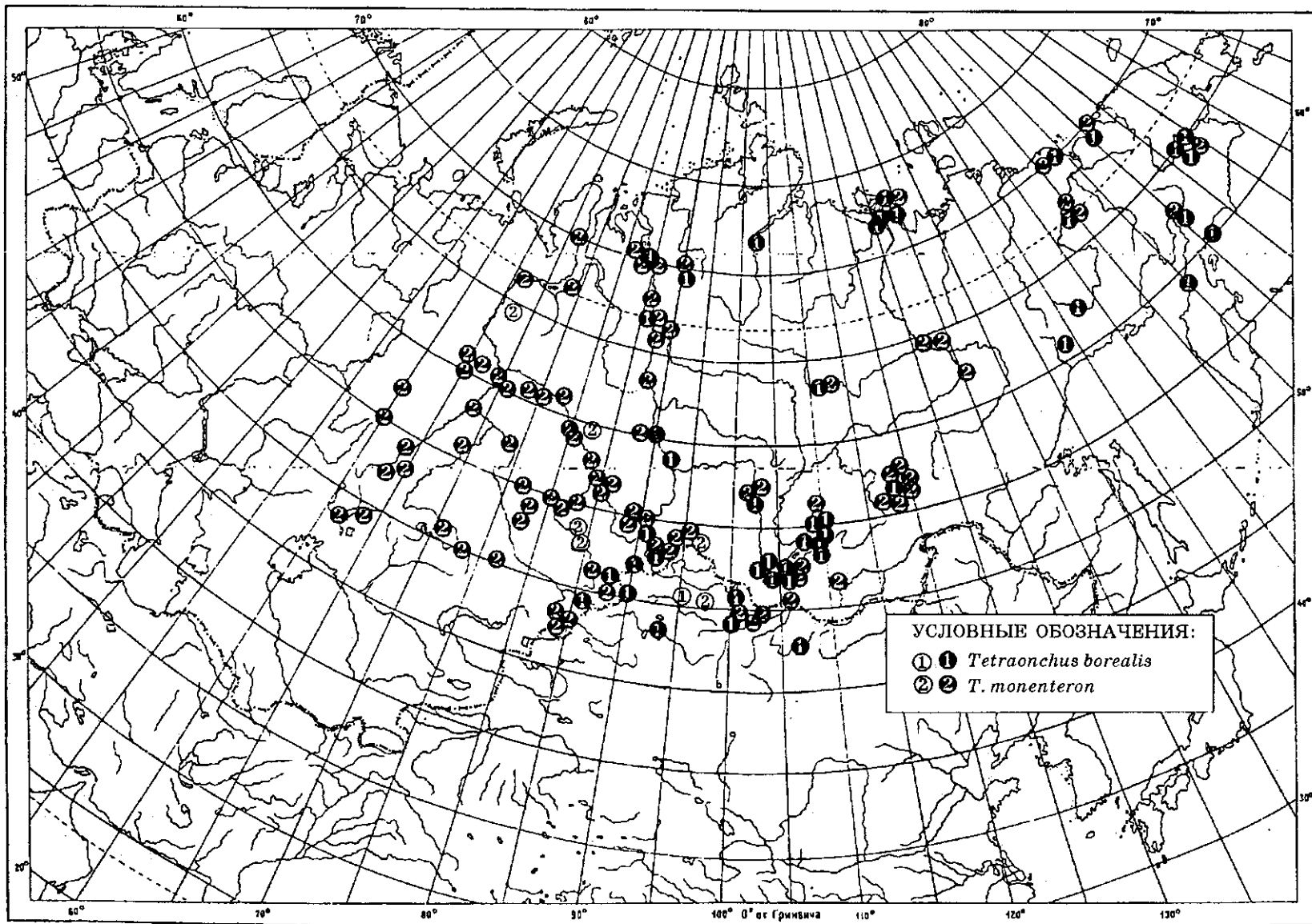


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 8

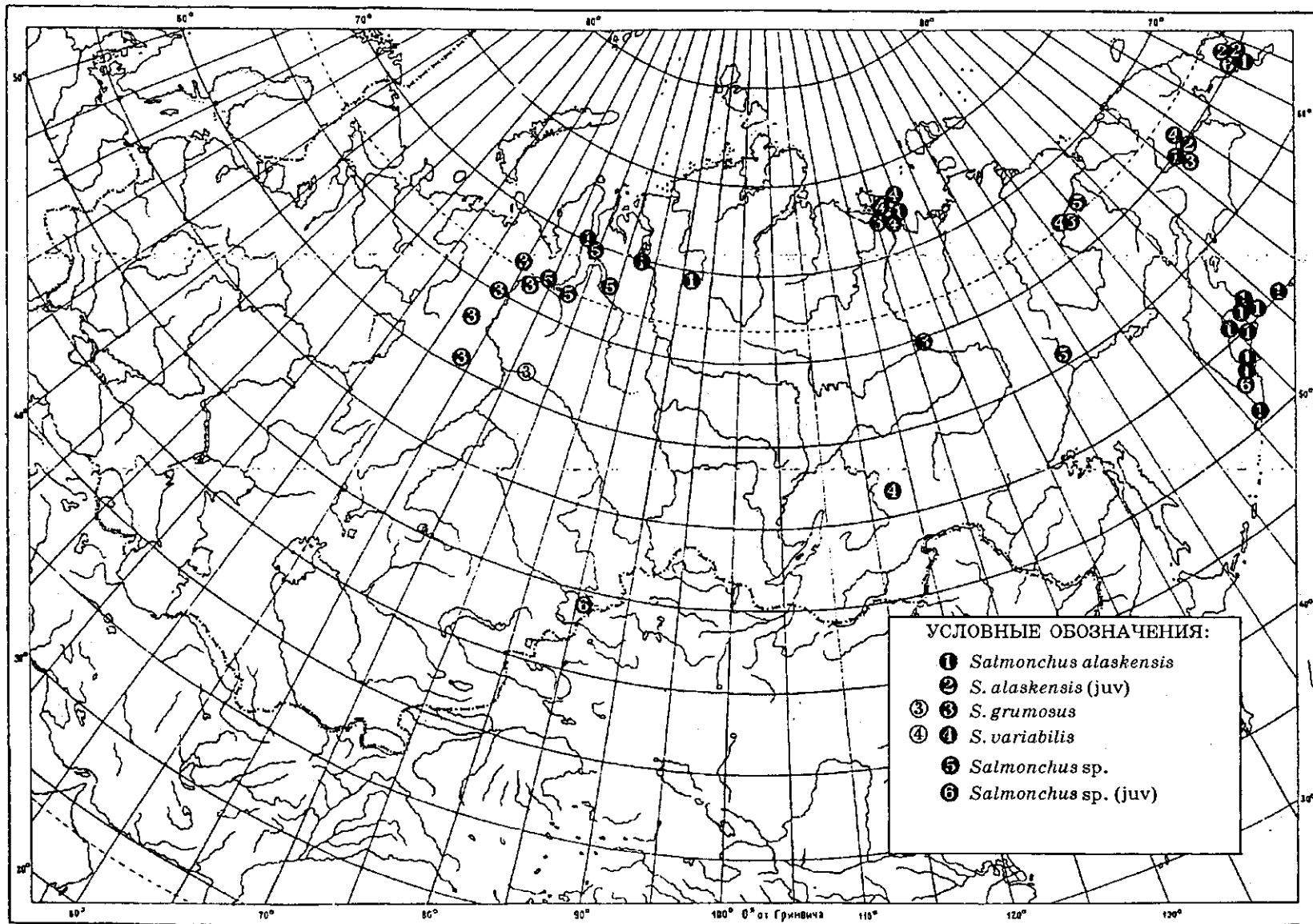


Карта 9



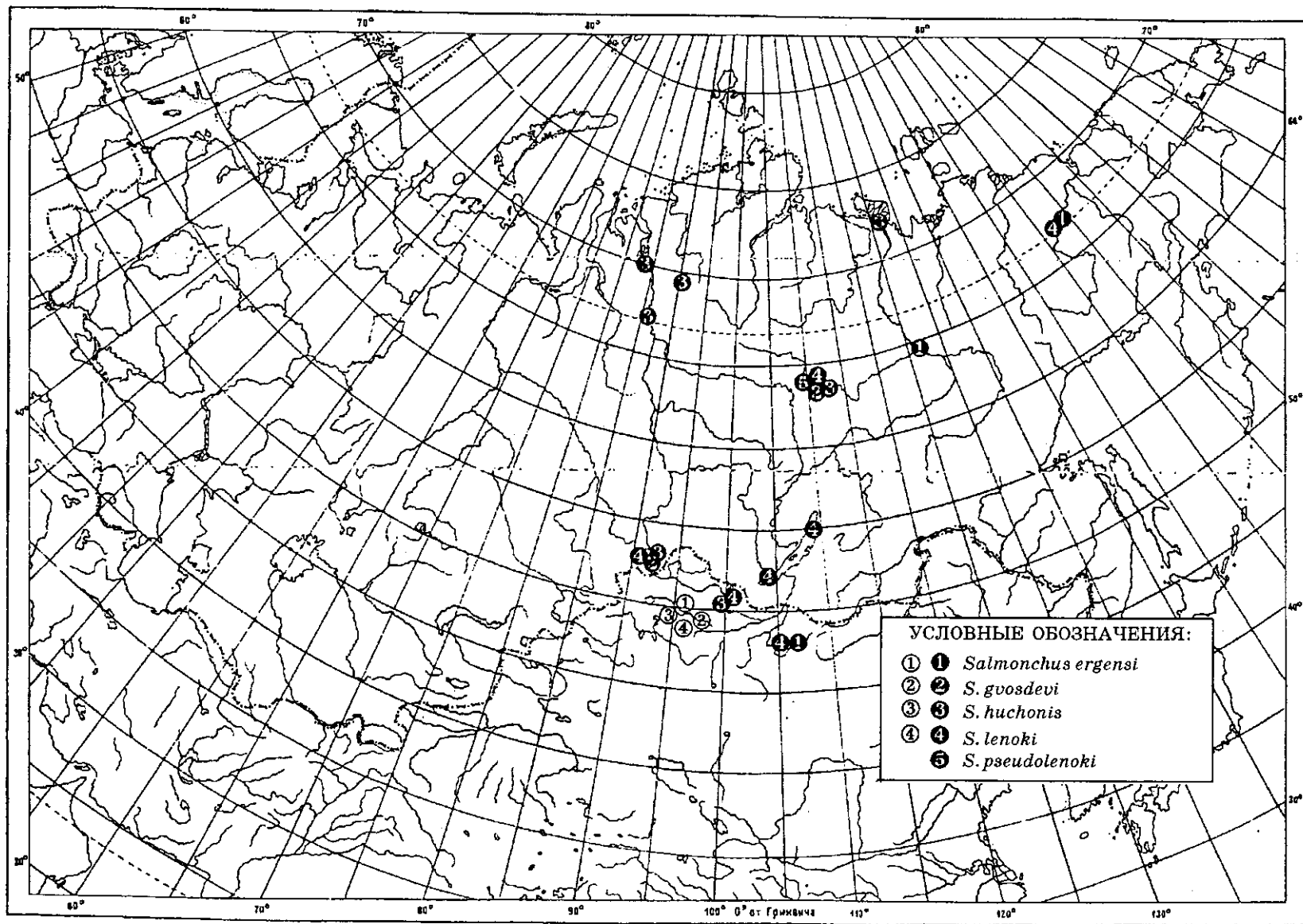
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 10

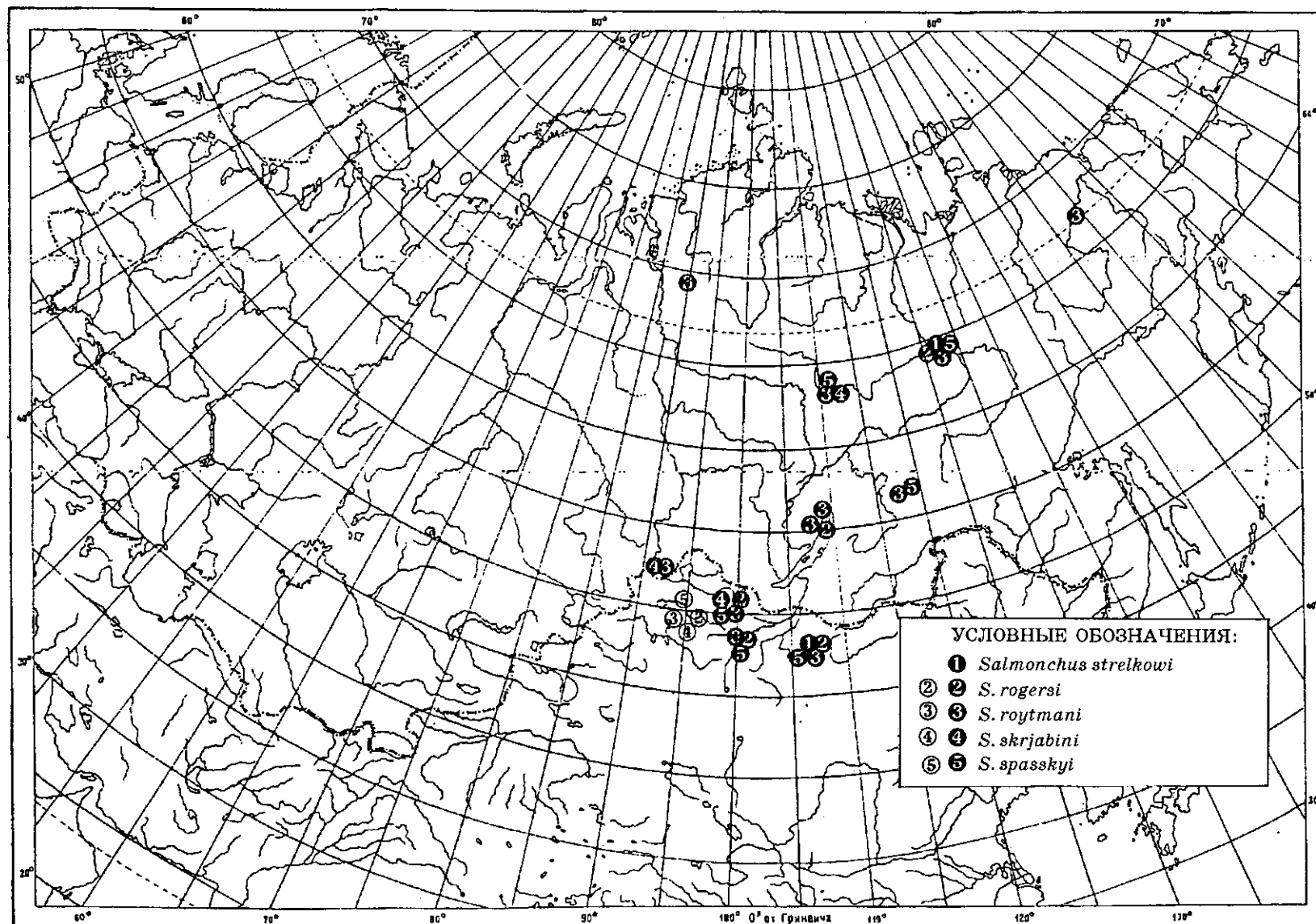


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 11

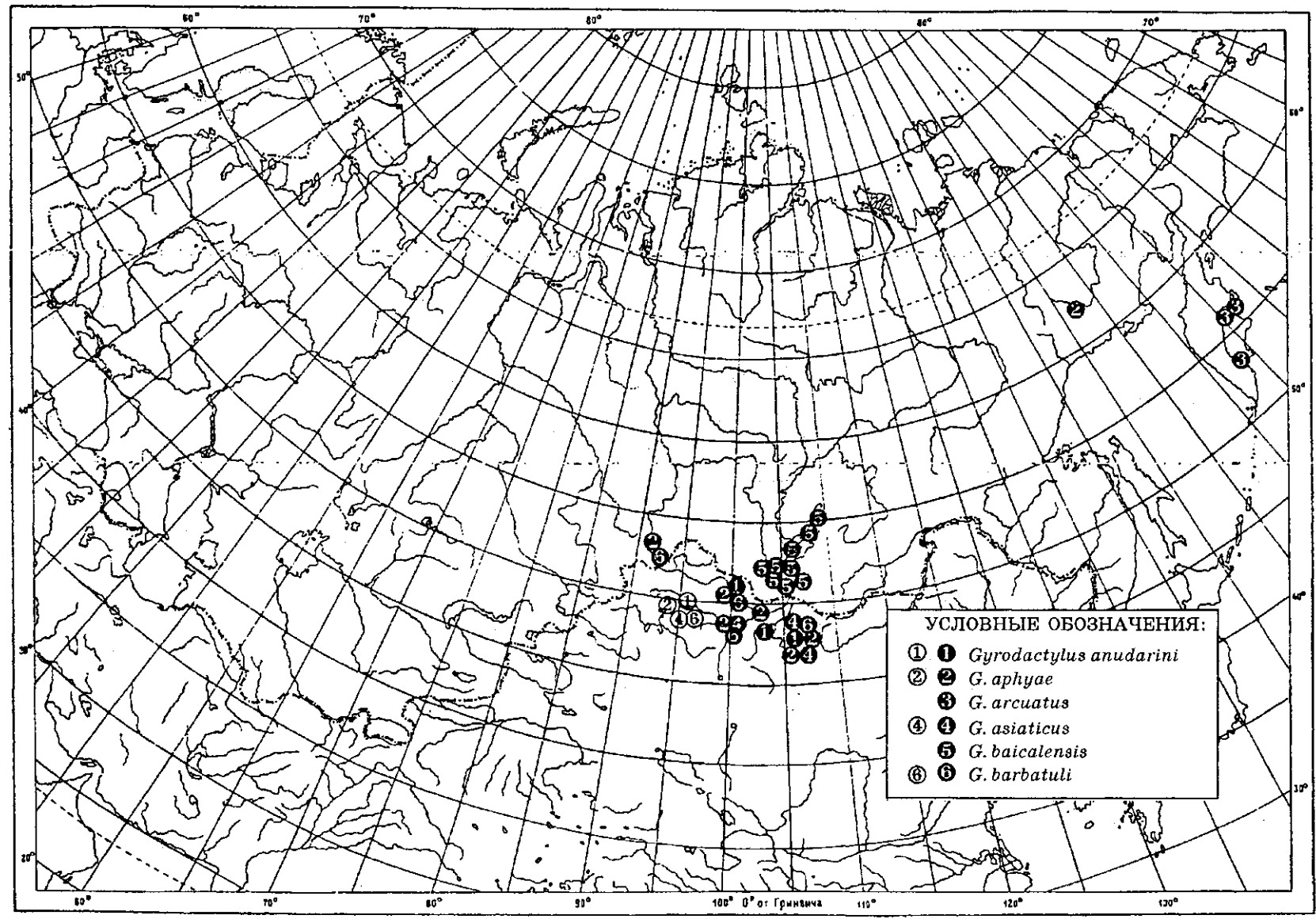


Карта 12



250 0 250 500 750 1000 1250 км.

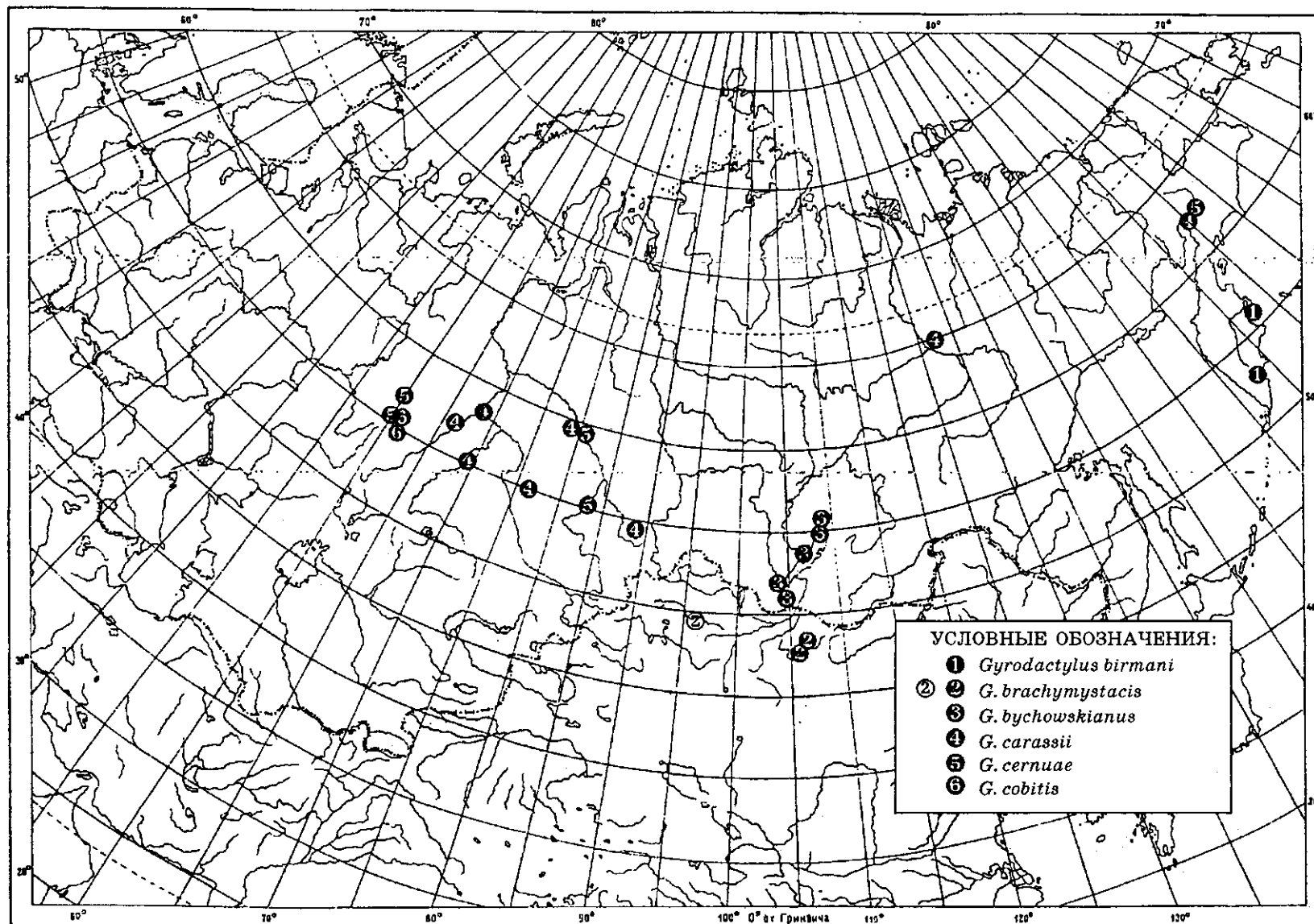
Карта 13



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
① ① *Gyrodactylus anudarini*
② ② *G. aphyae*
③ ③ *G. arcuatus*
④ ④ *G. asiaticus*
⑤ ⑤ *G. baicalensis*
⑥ ⑥ *G. barbatuli*

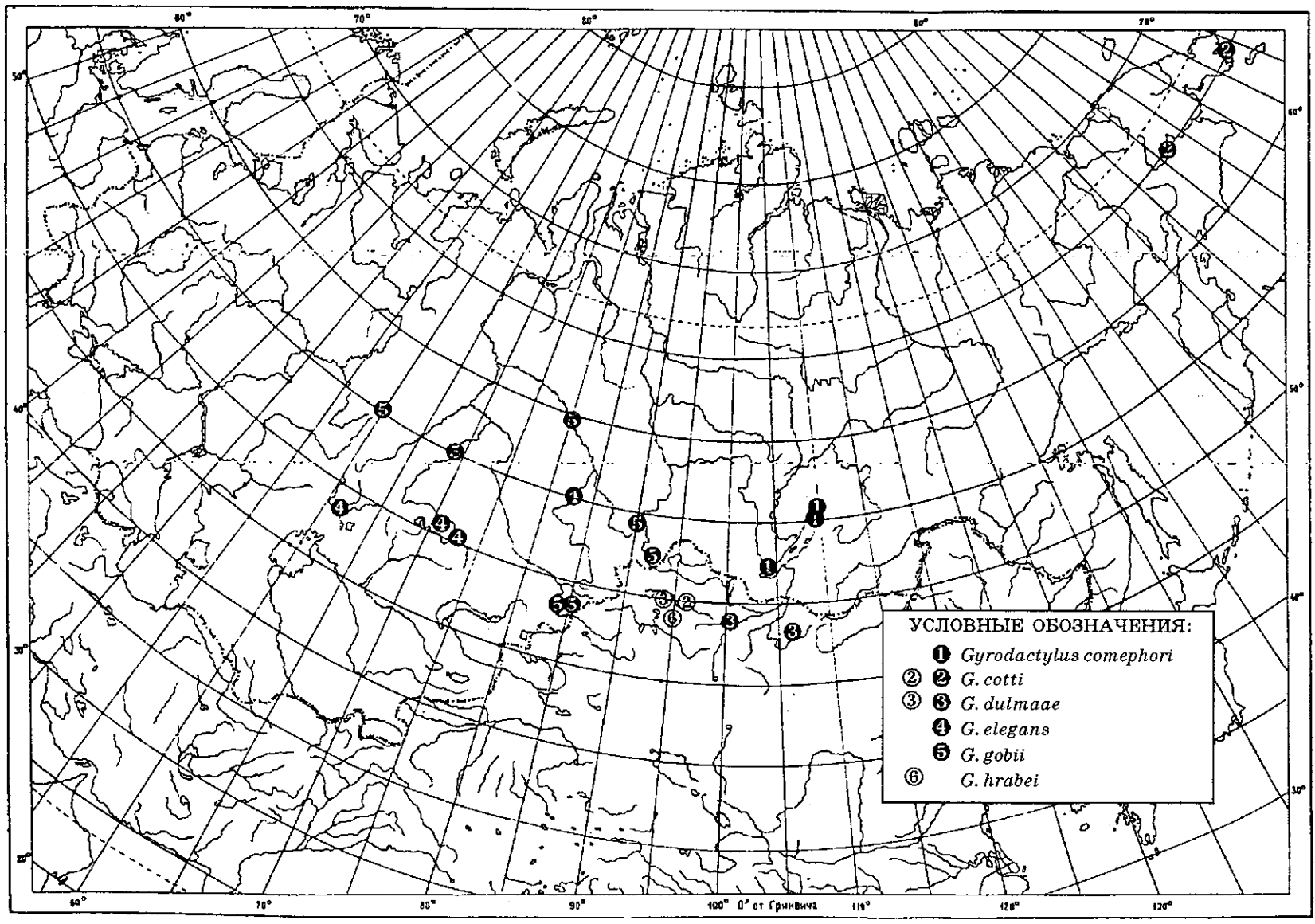
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 14



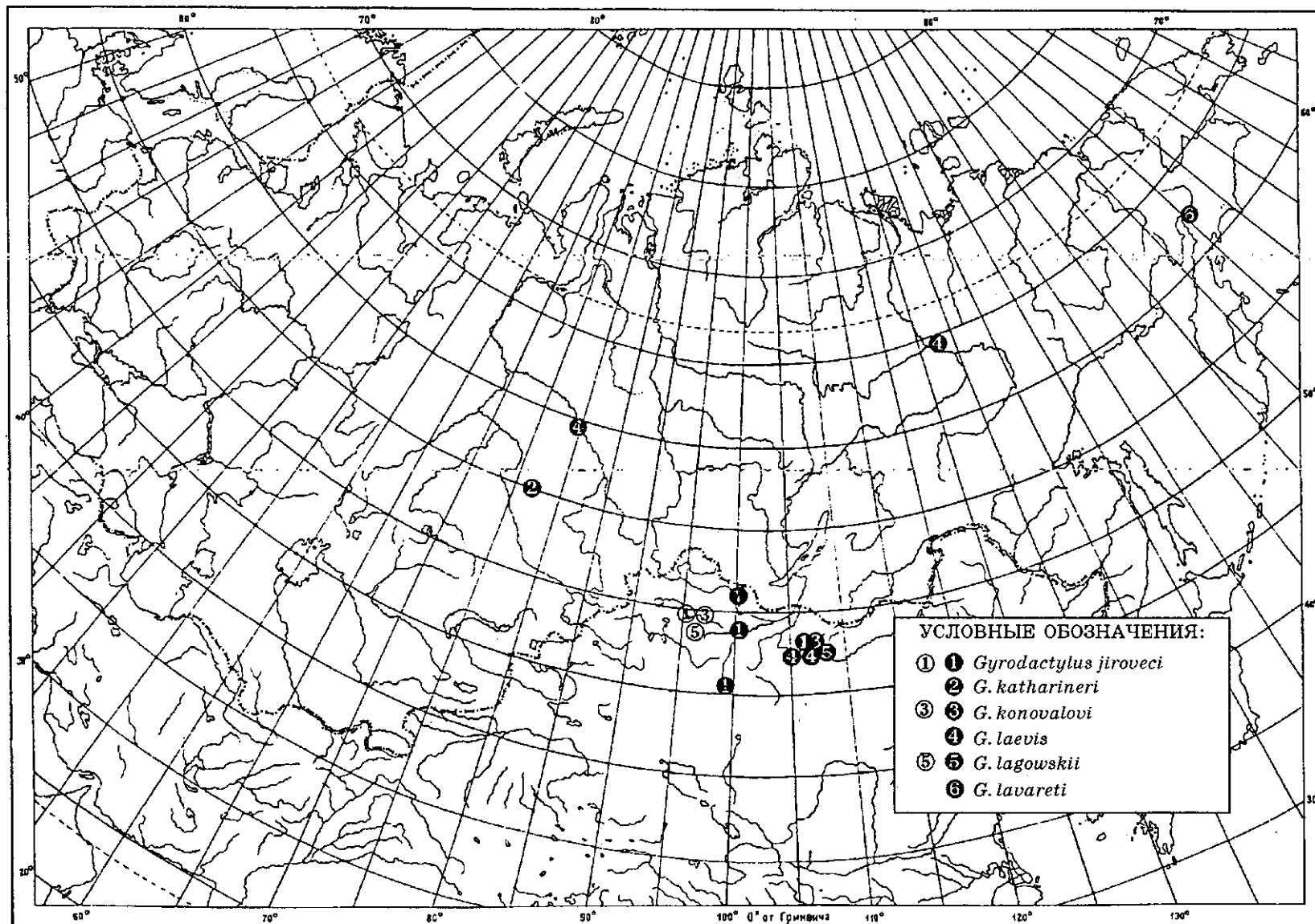
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 15



250 0 250 500 750 1000 1250 км.

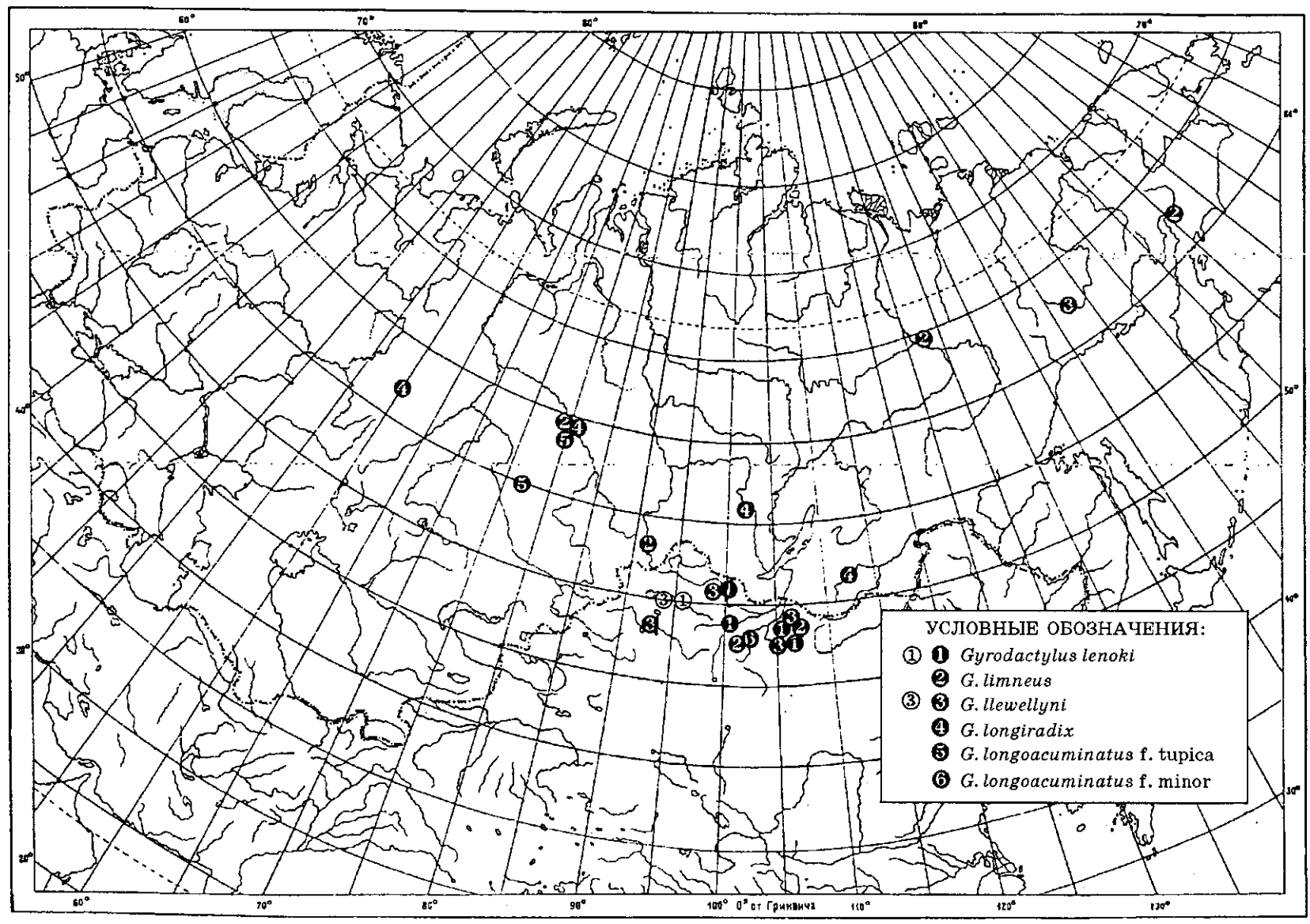
Карта 16



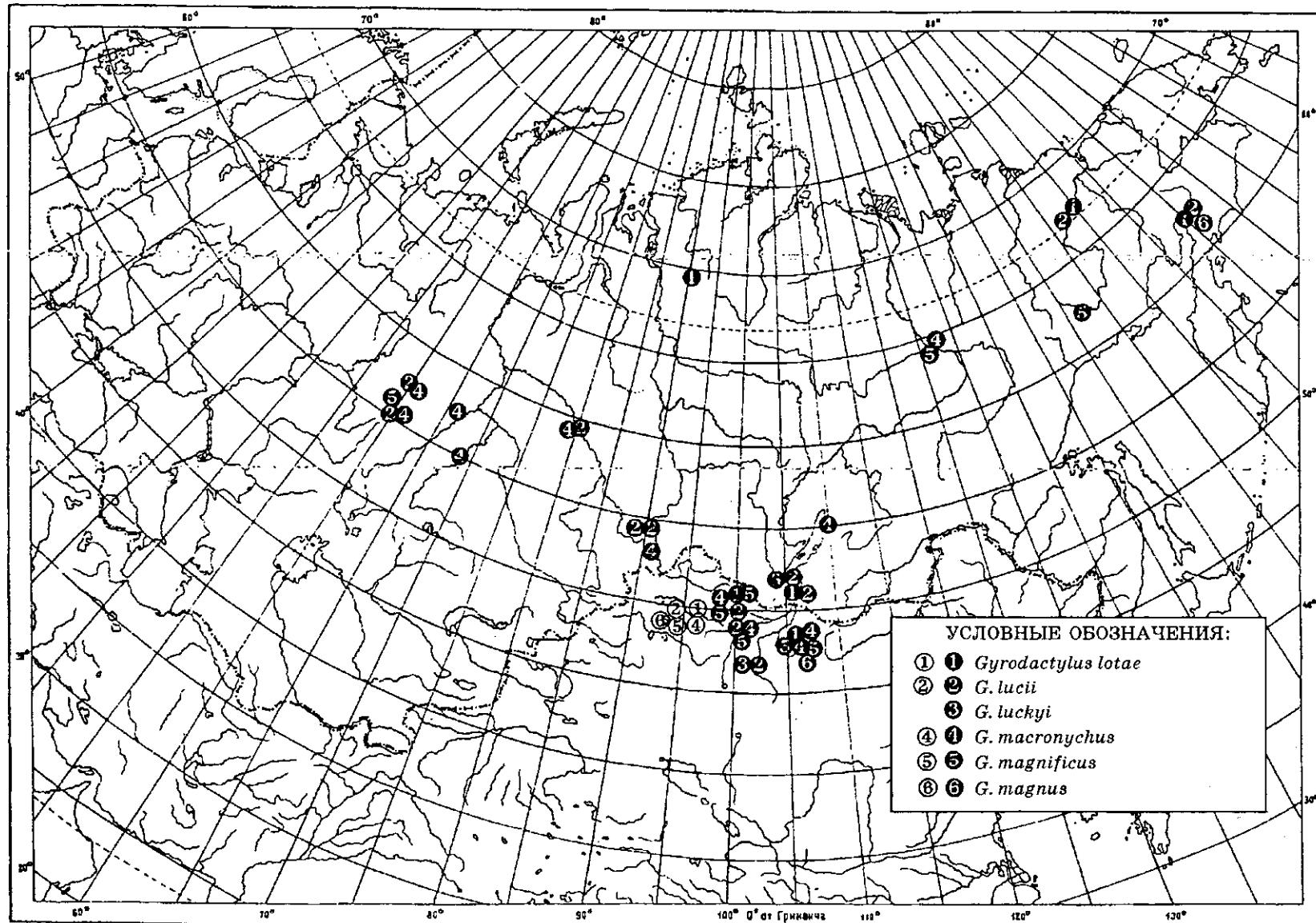
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- ① *Gyrodactylus jiroveci*
 - ② *G. katharineri*
 - ③ *G. konovalovi*
 - ④ *G. laevis*
 - ⑤ *G. lagowskii*
 - ⑥ *G. lavareti*

250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 17

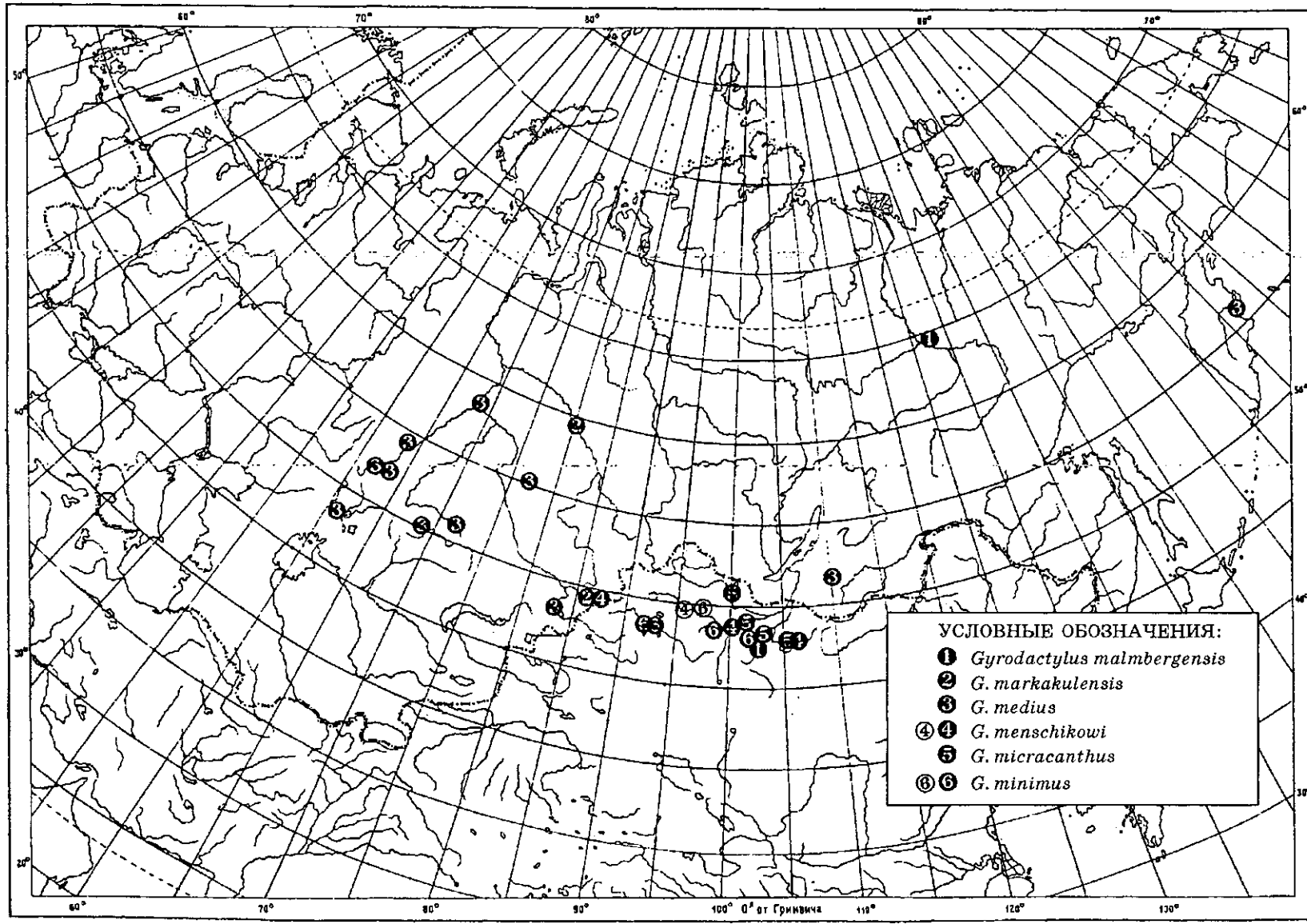


Карта 18



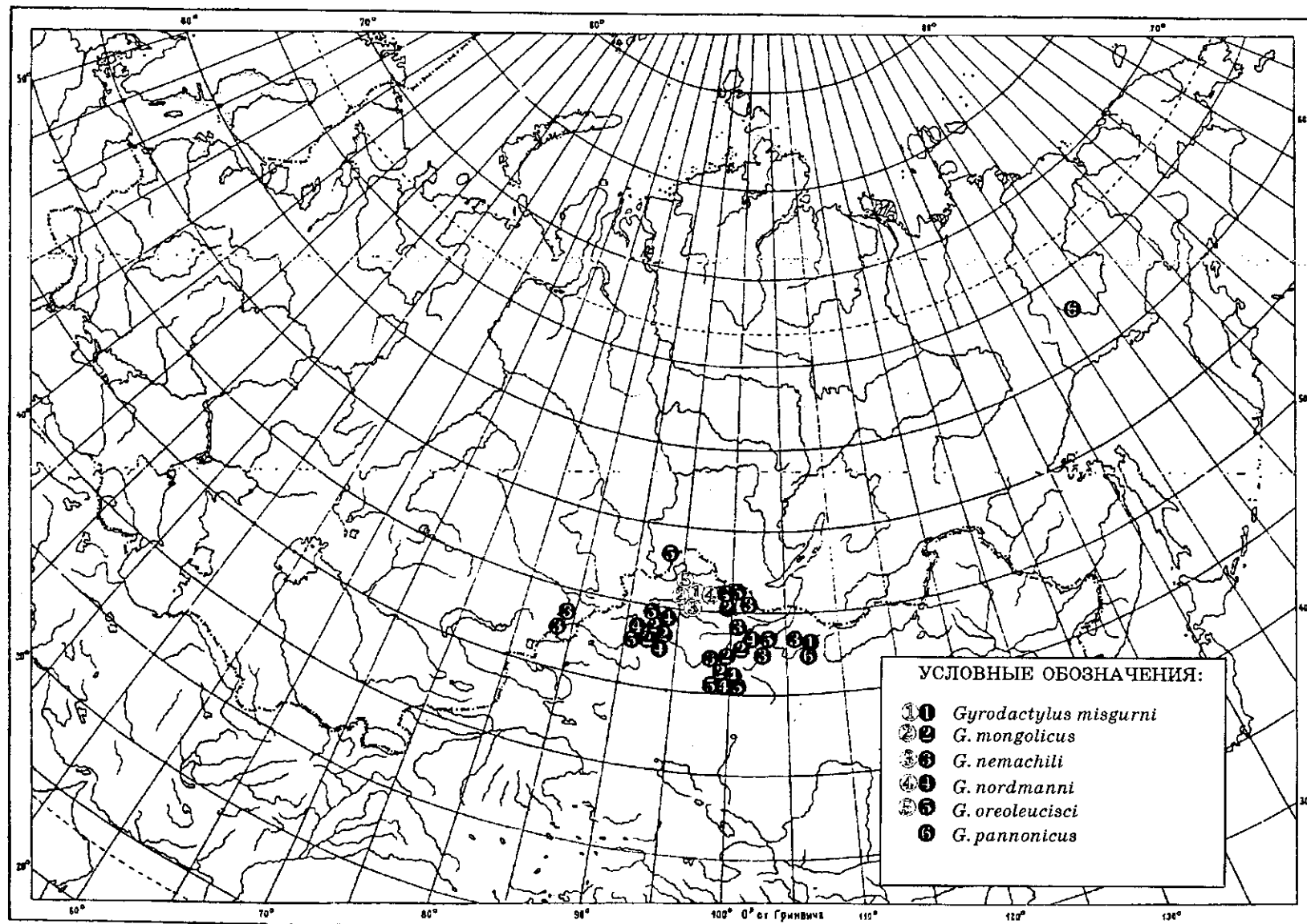
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 19



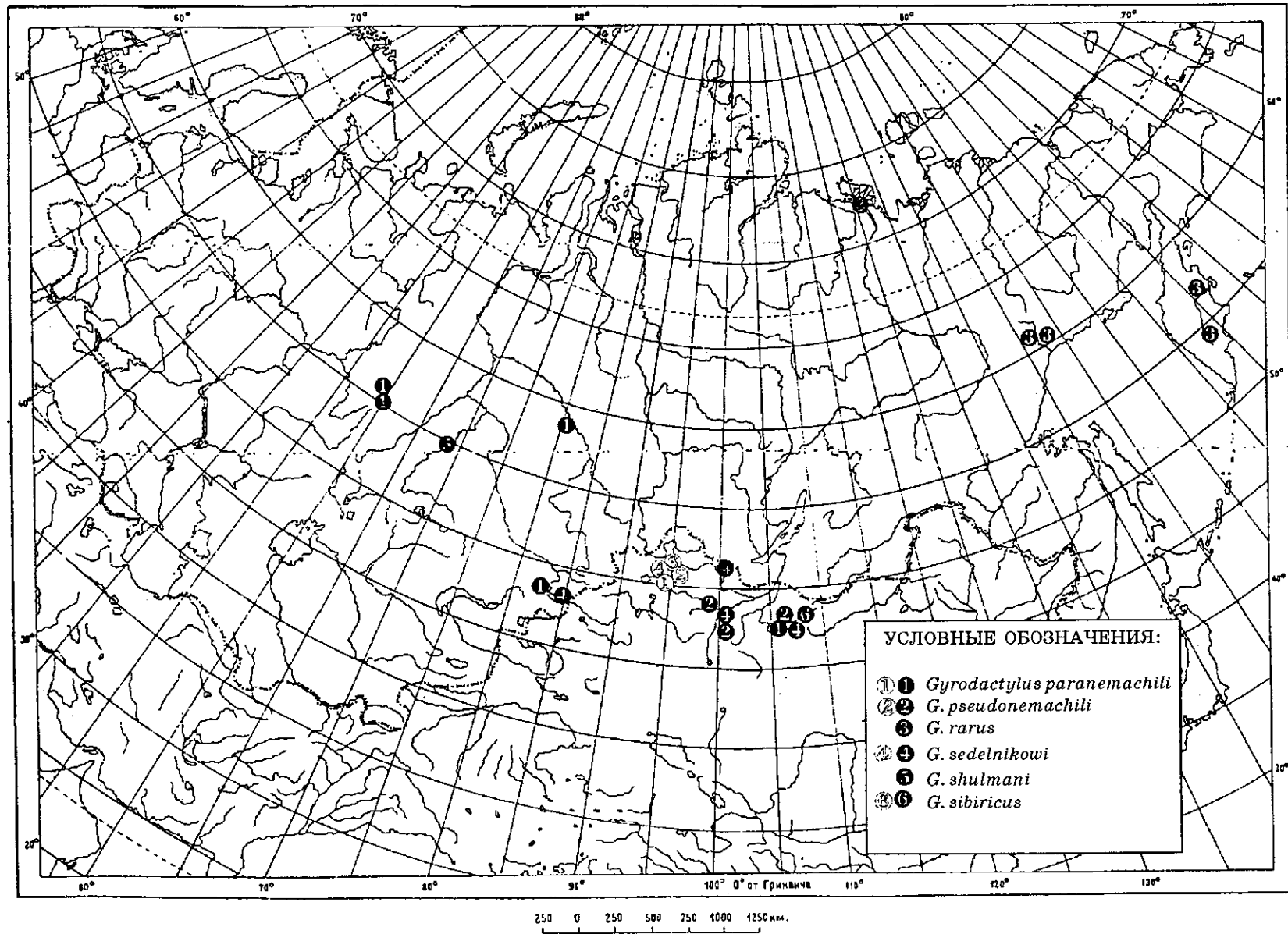
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 20

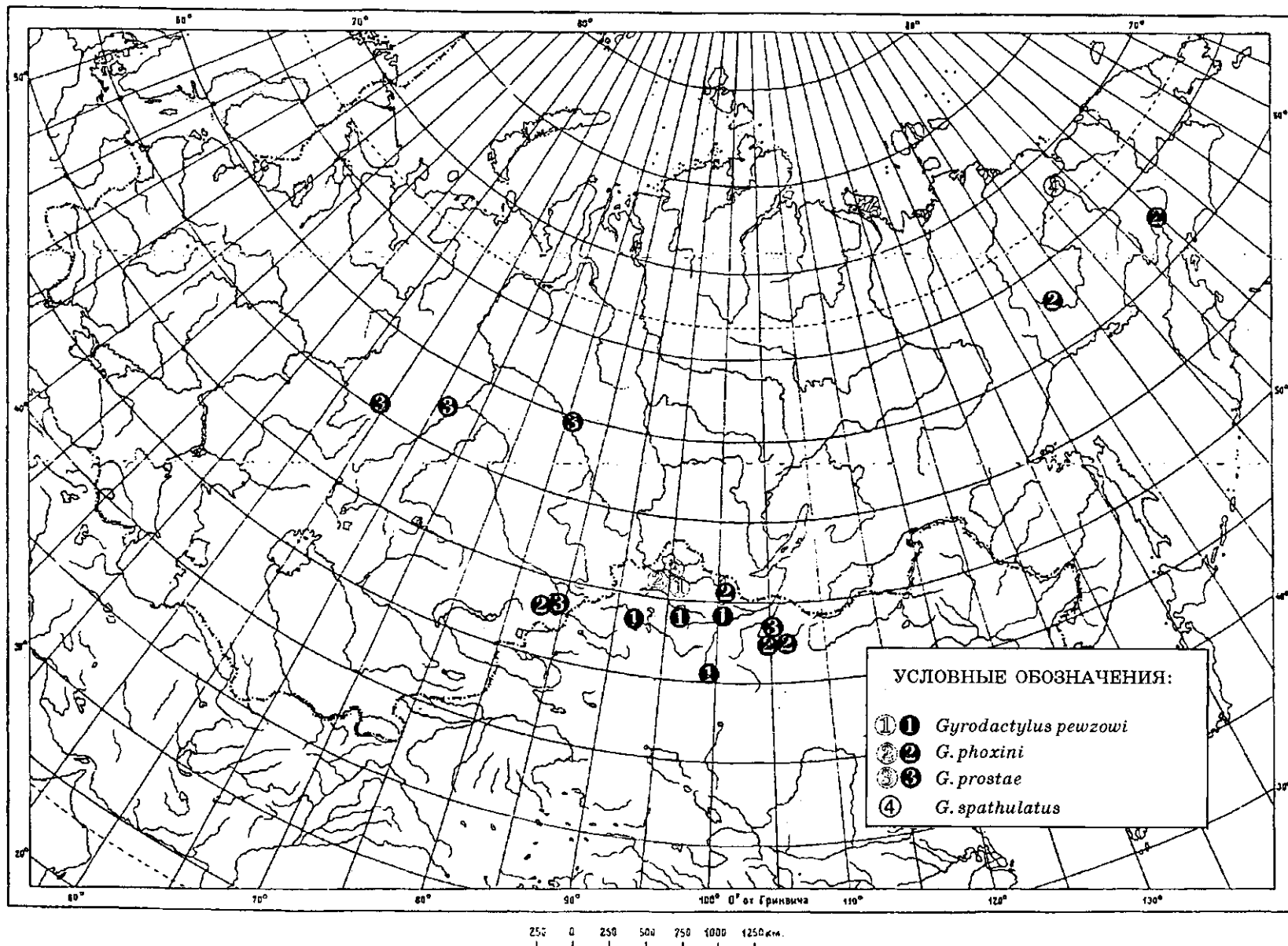


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

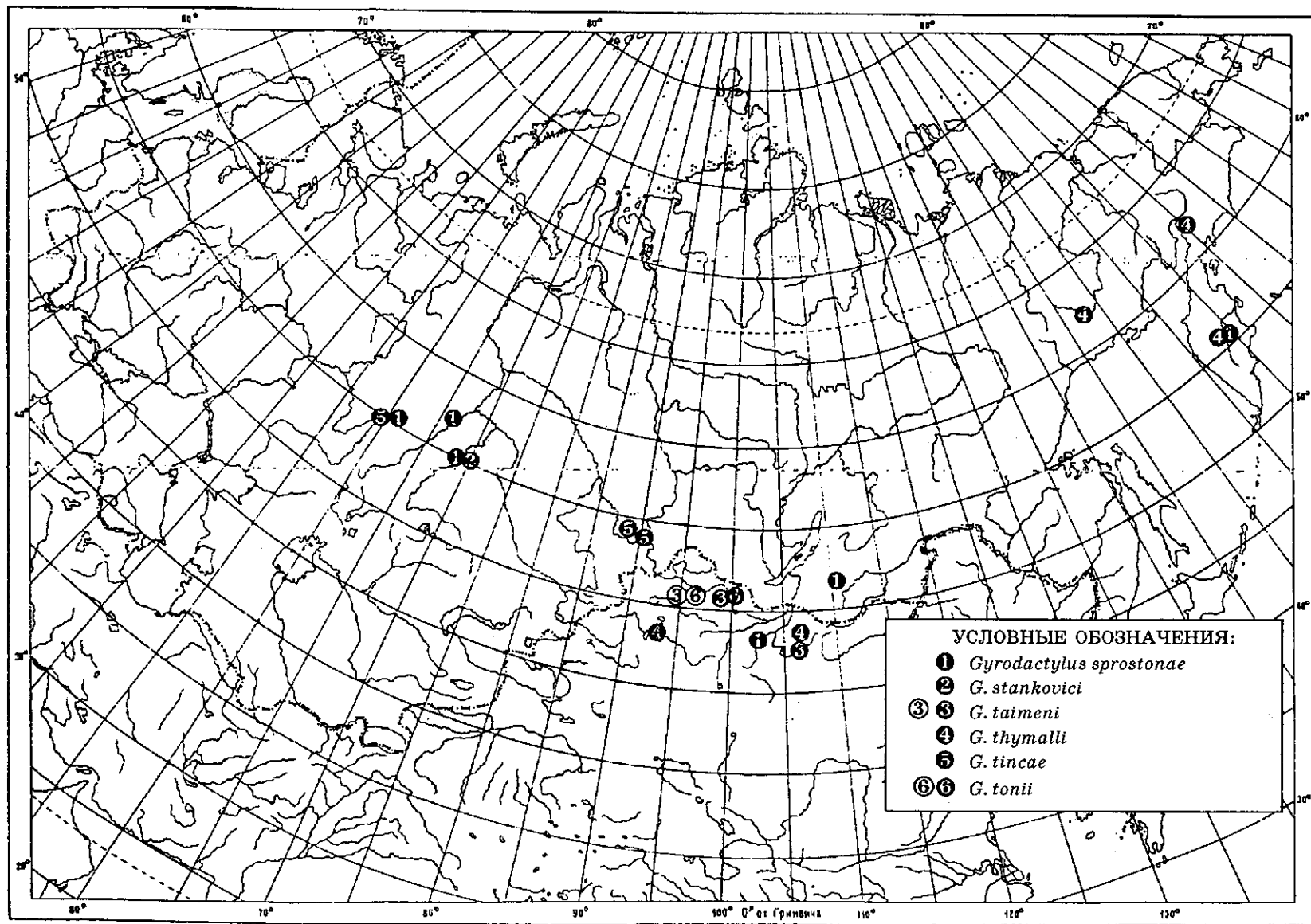
Карта 21



Карта 22

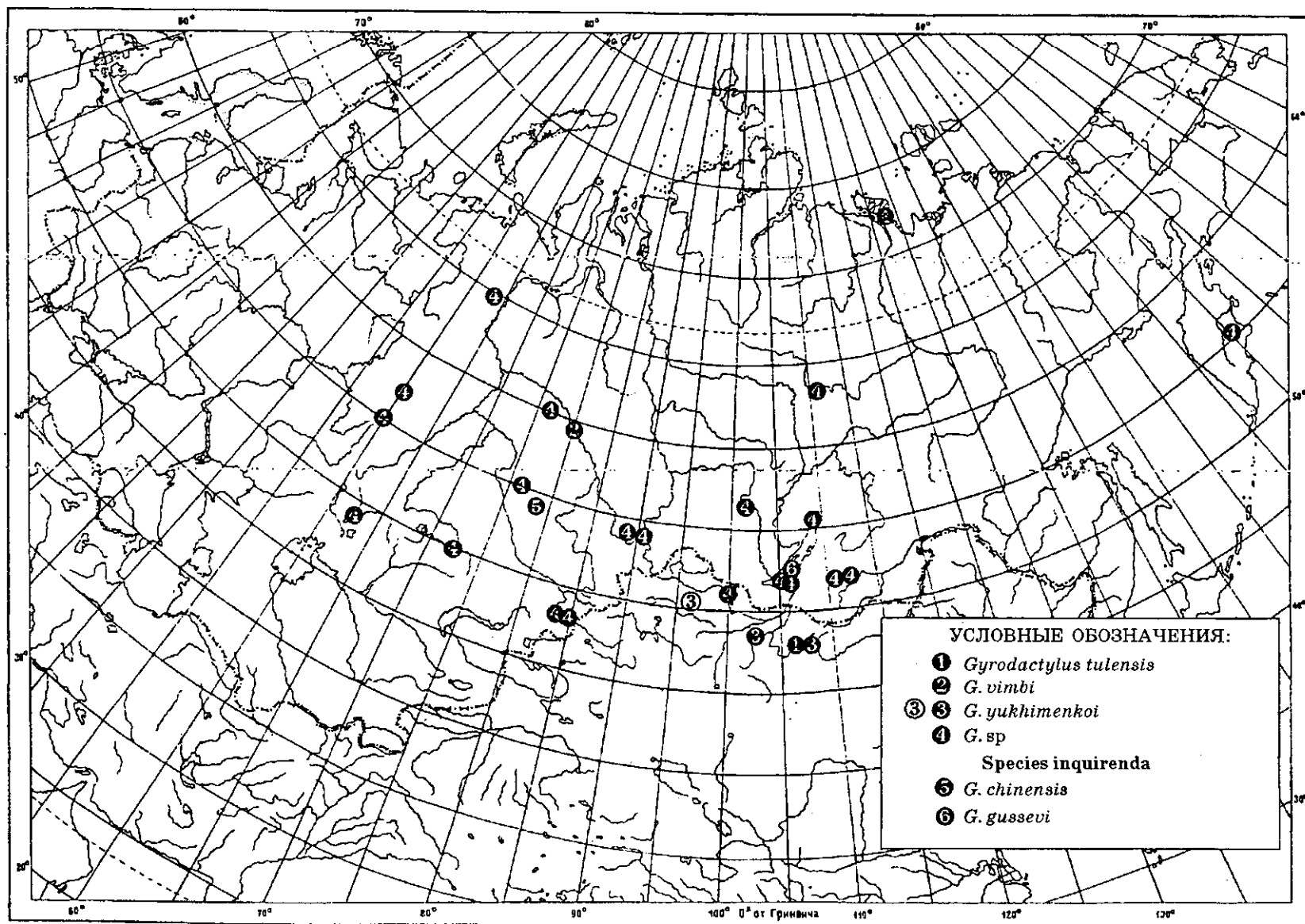


Карта 23



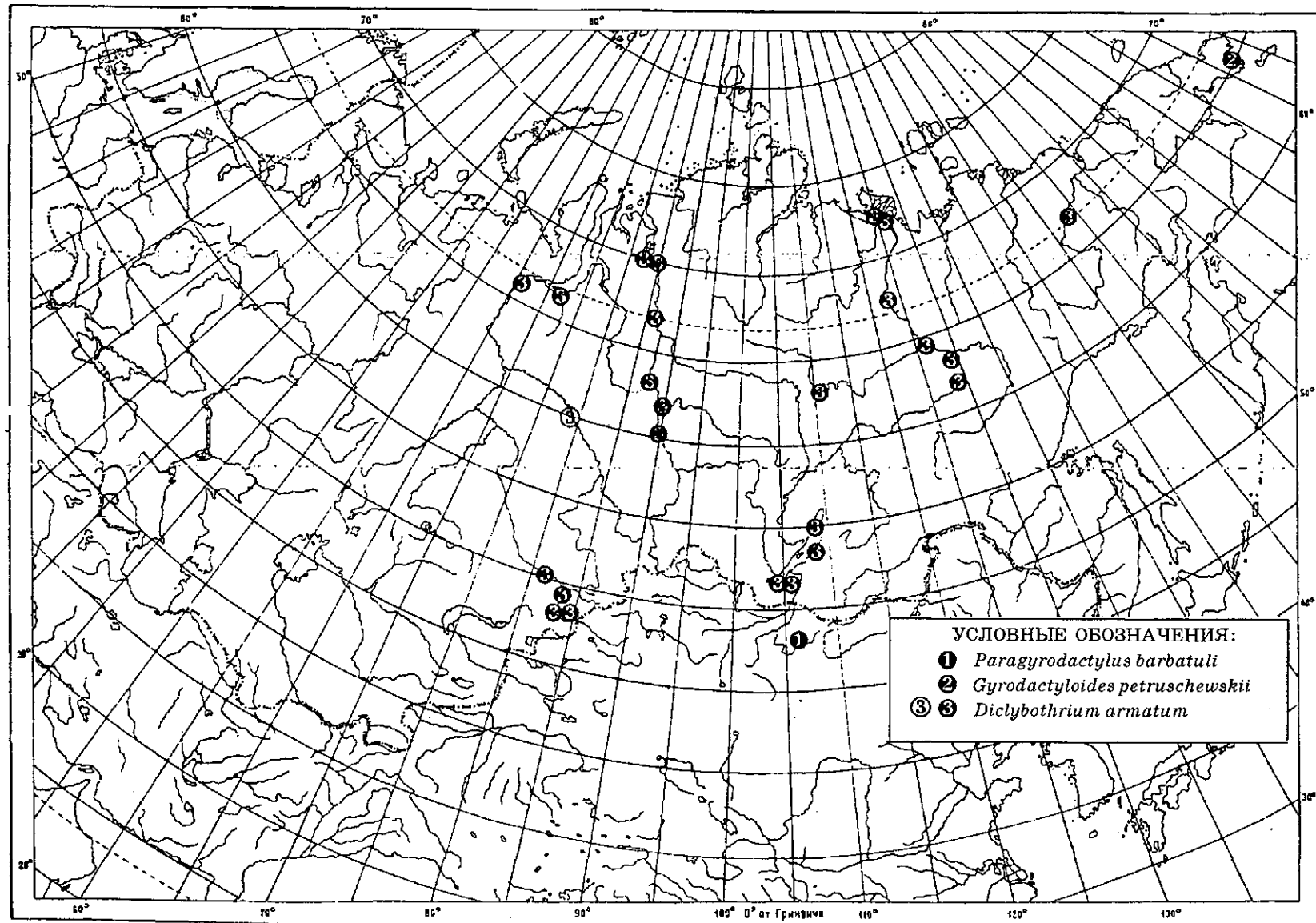
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 24



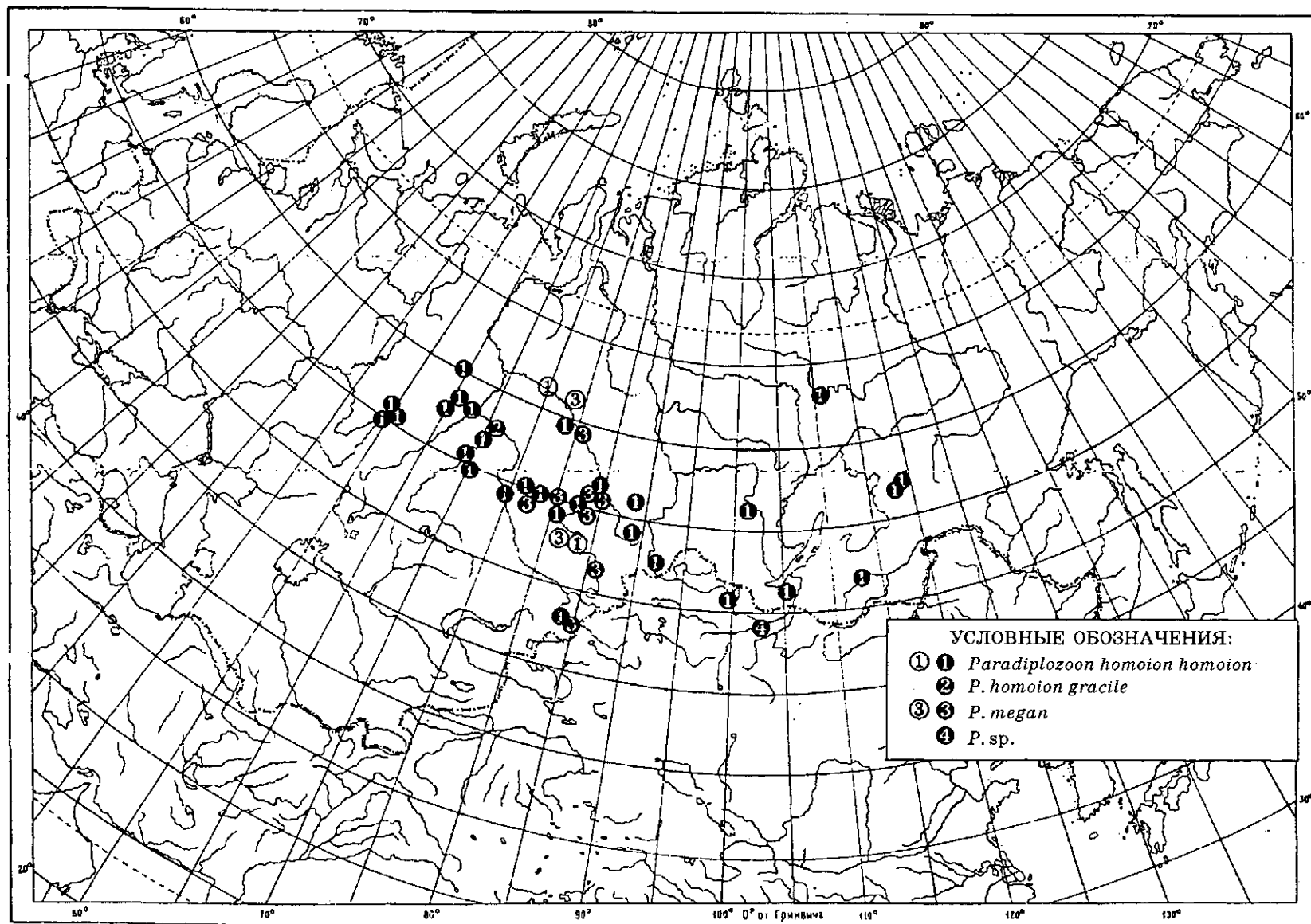
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 25



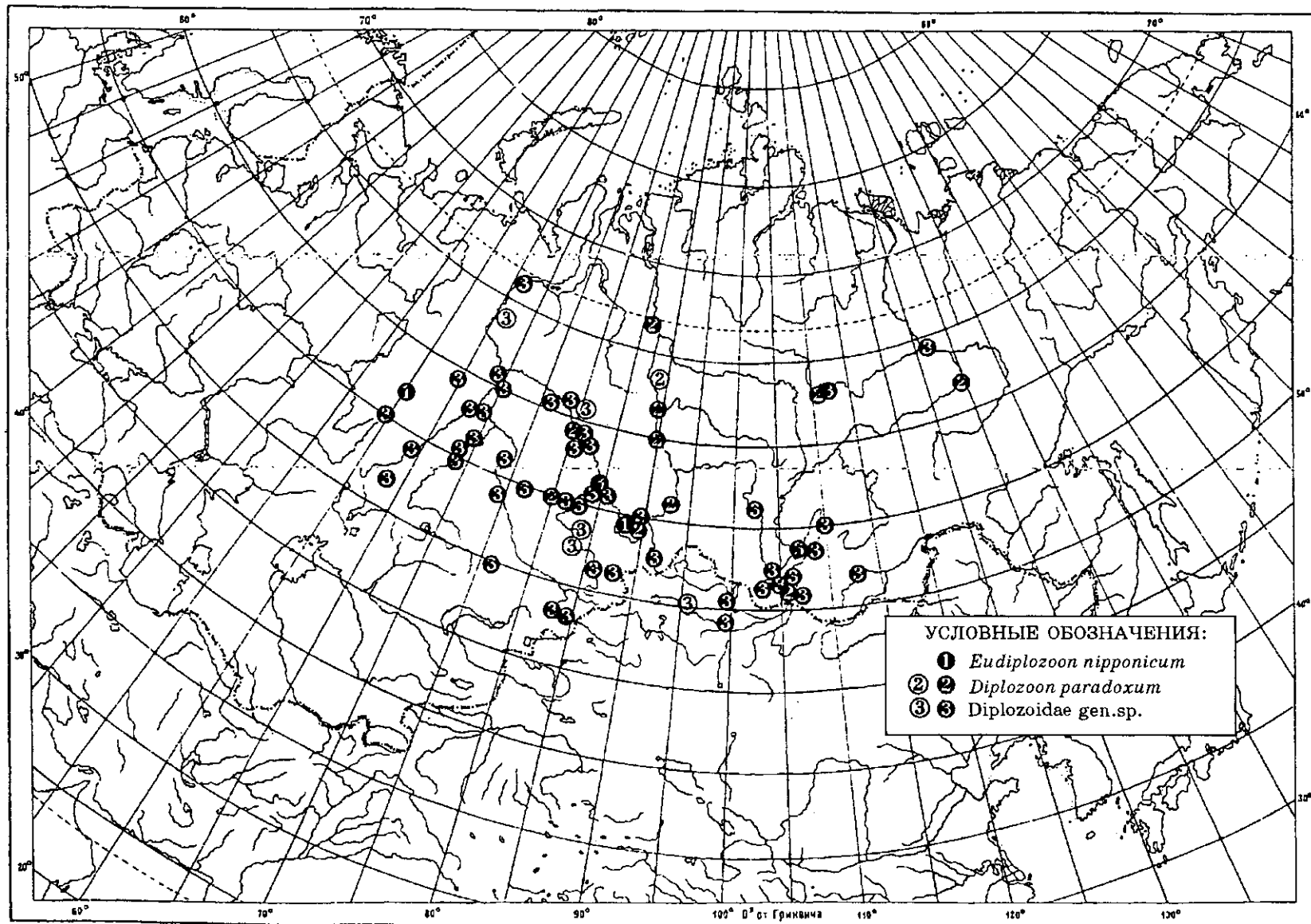
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 26



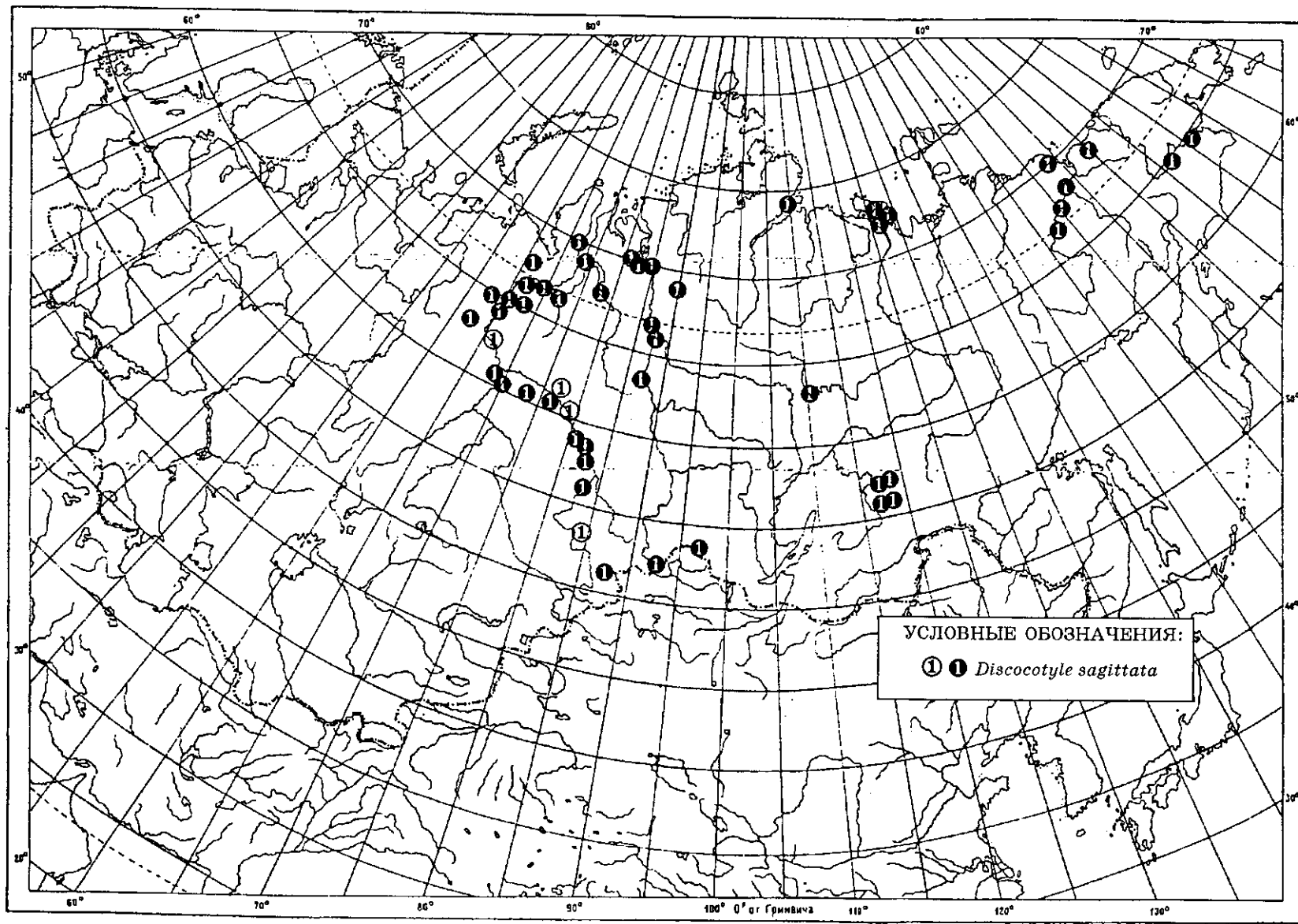
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 27

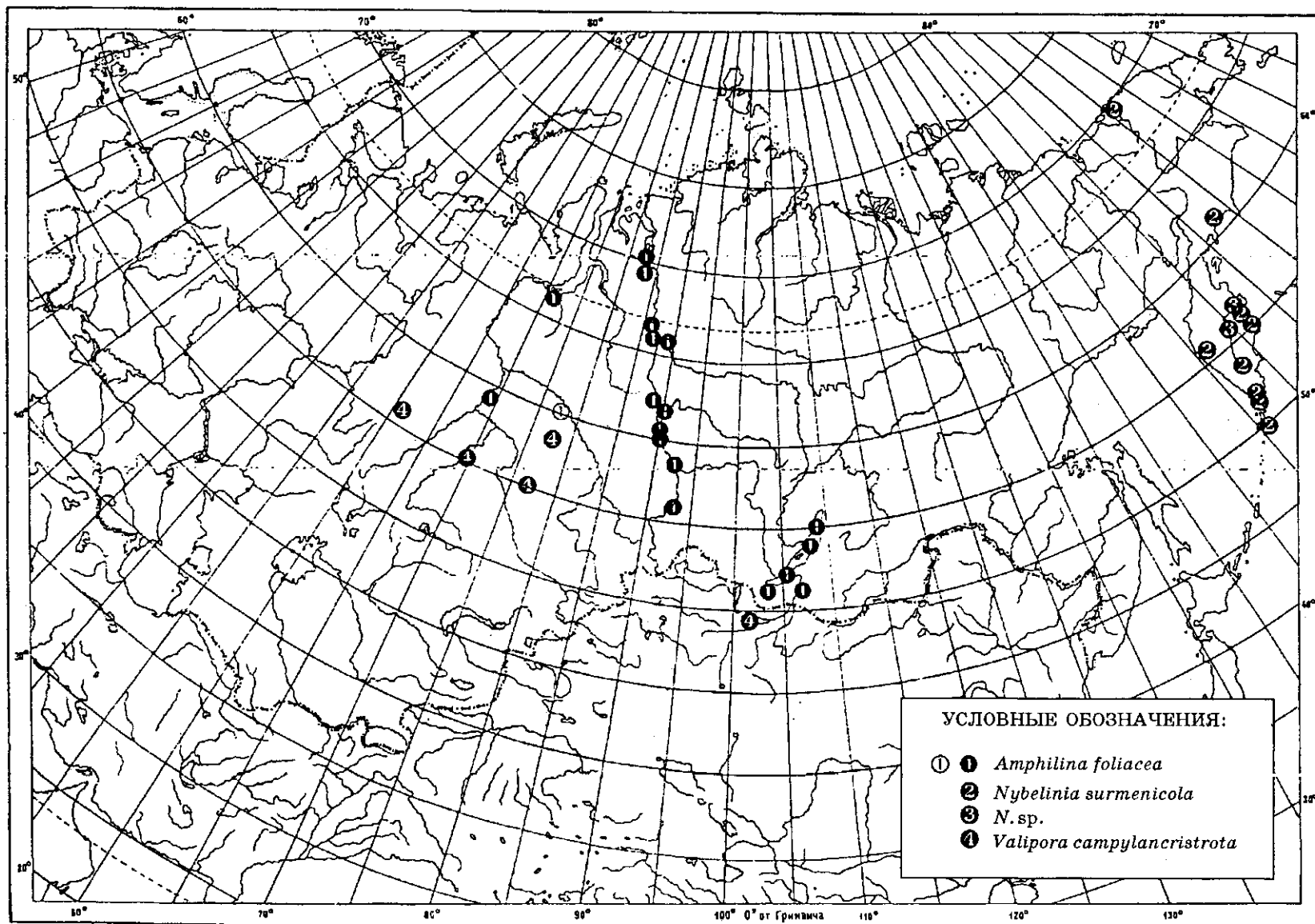


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 28

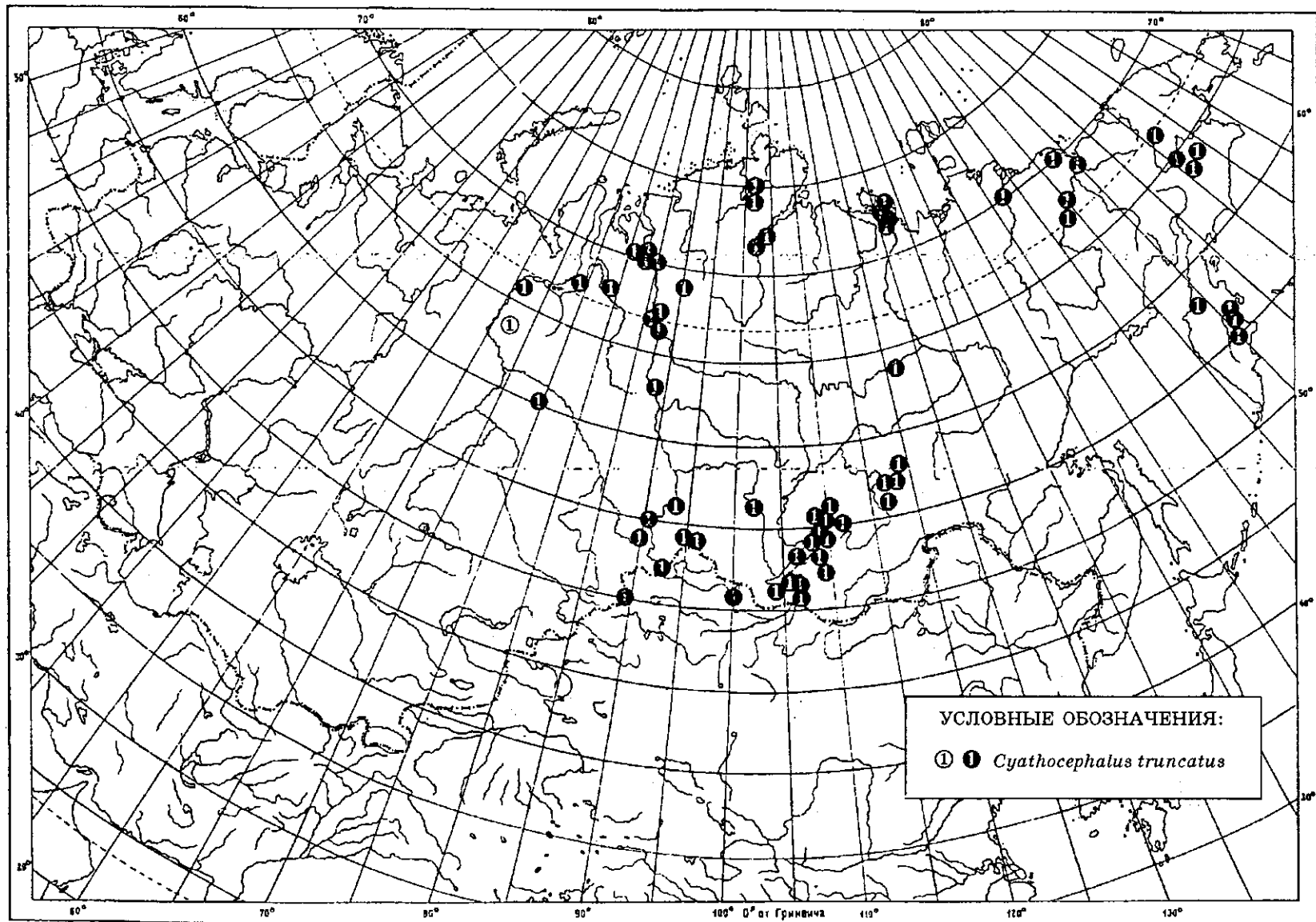


Карта 29



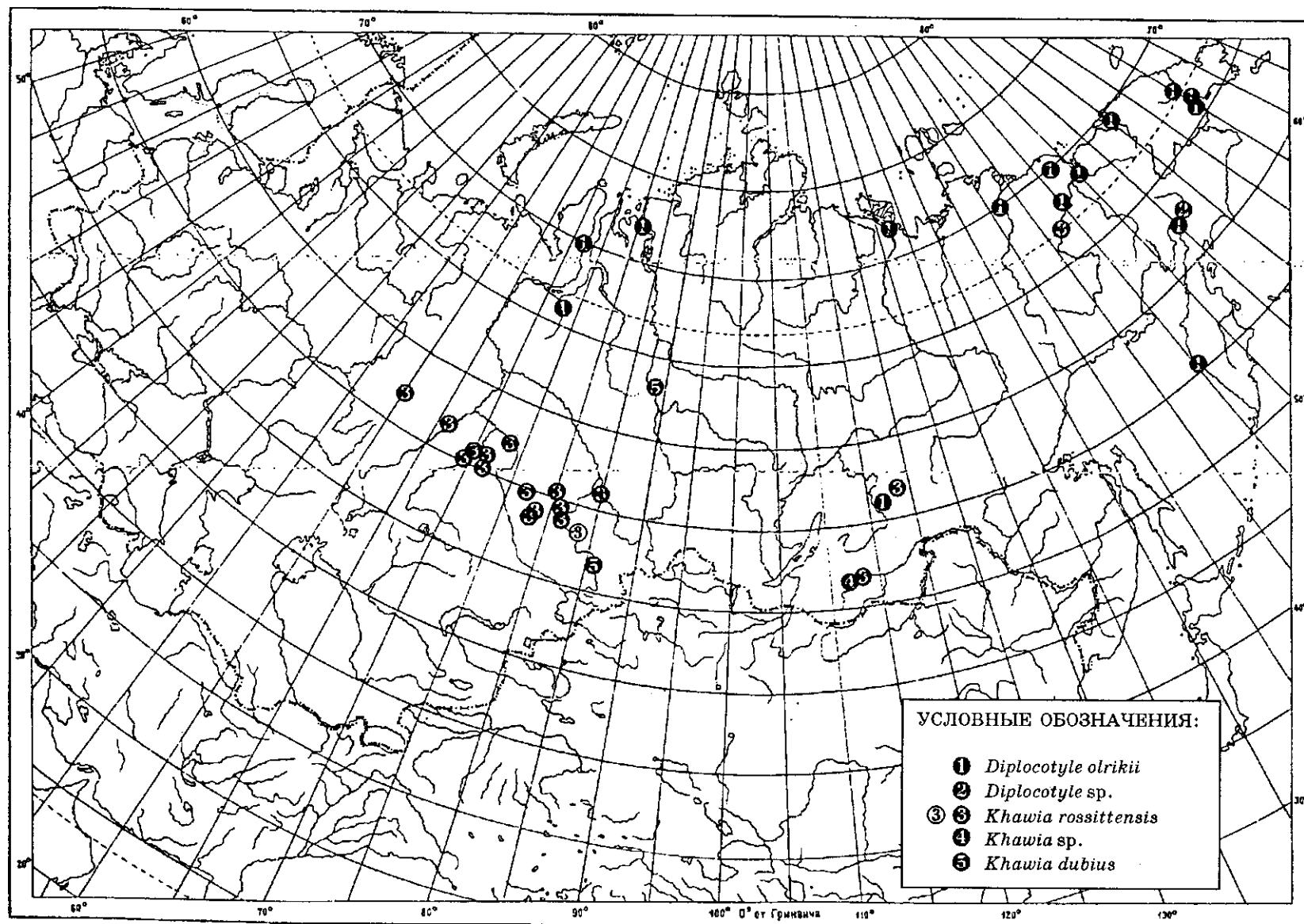
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 30

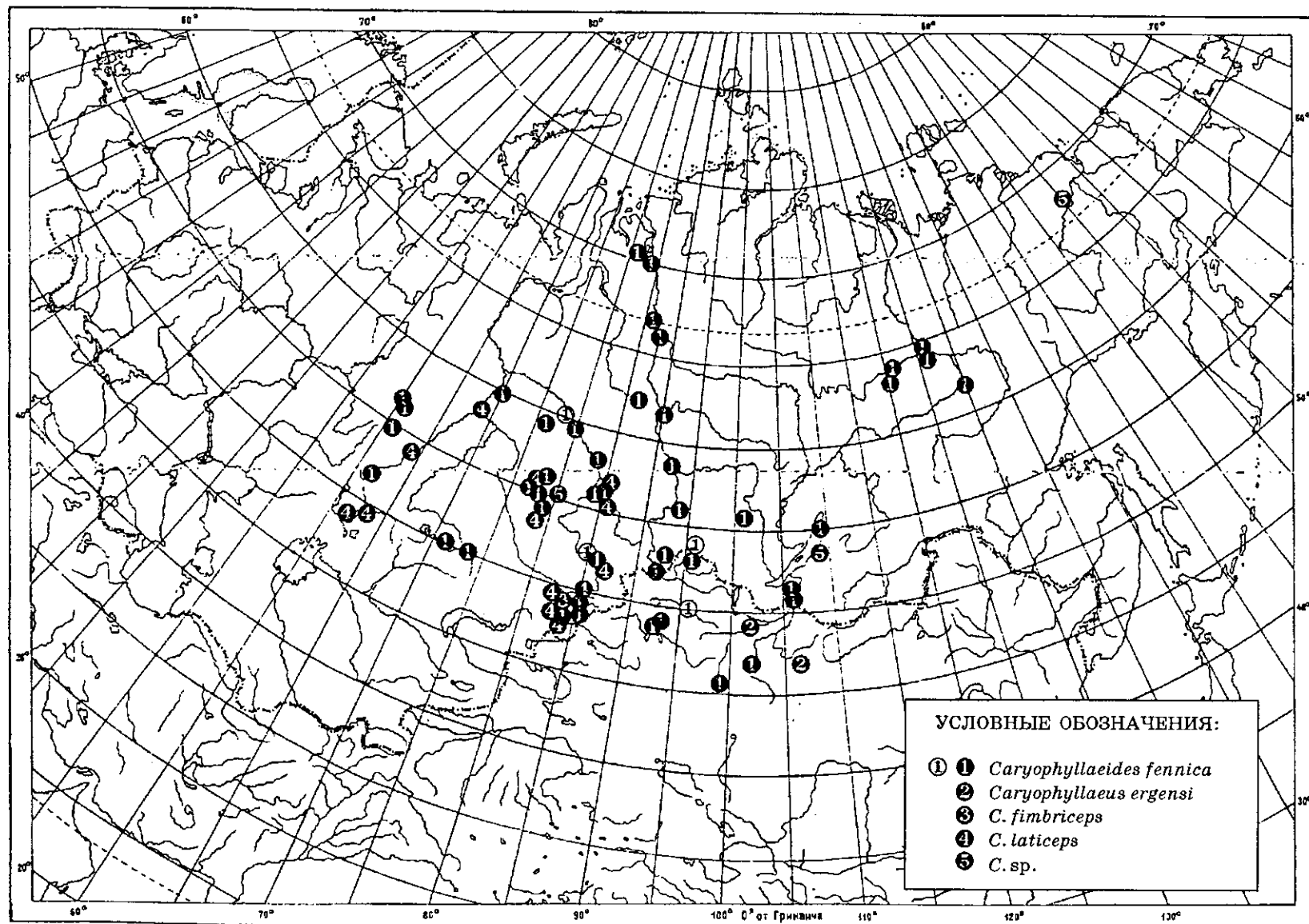


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 31

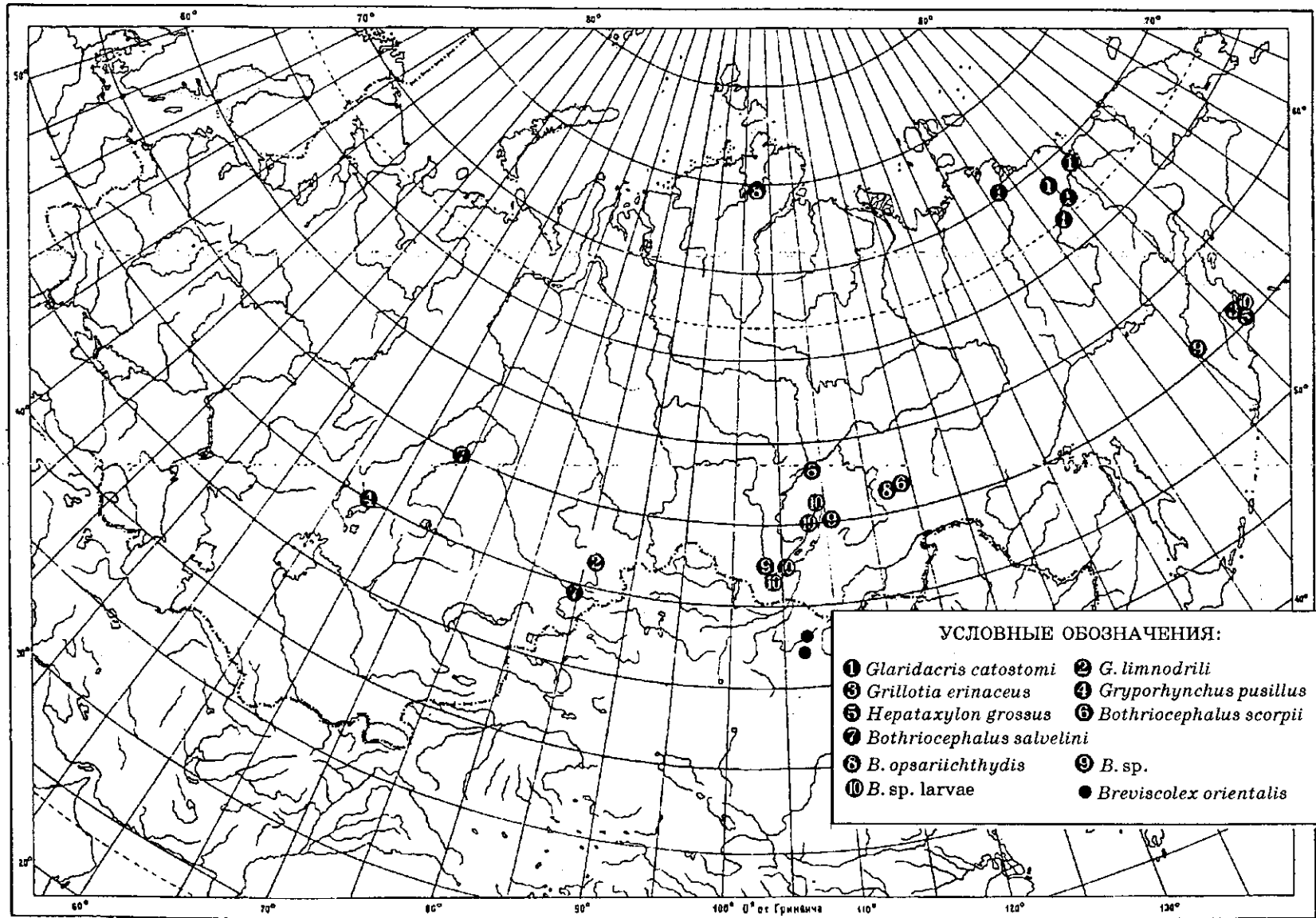


Карта 32



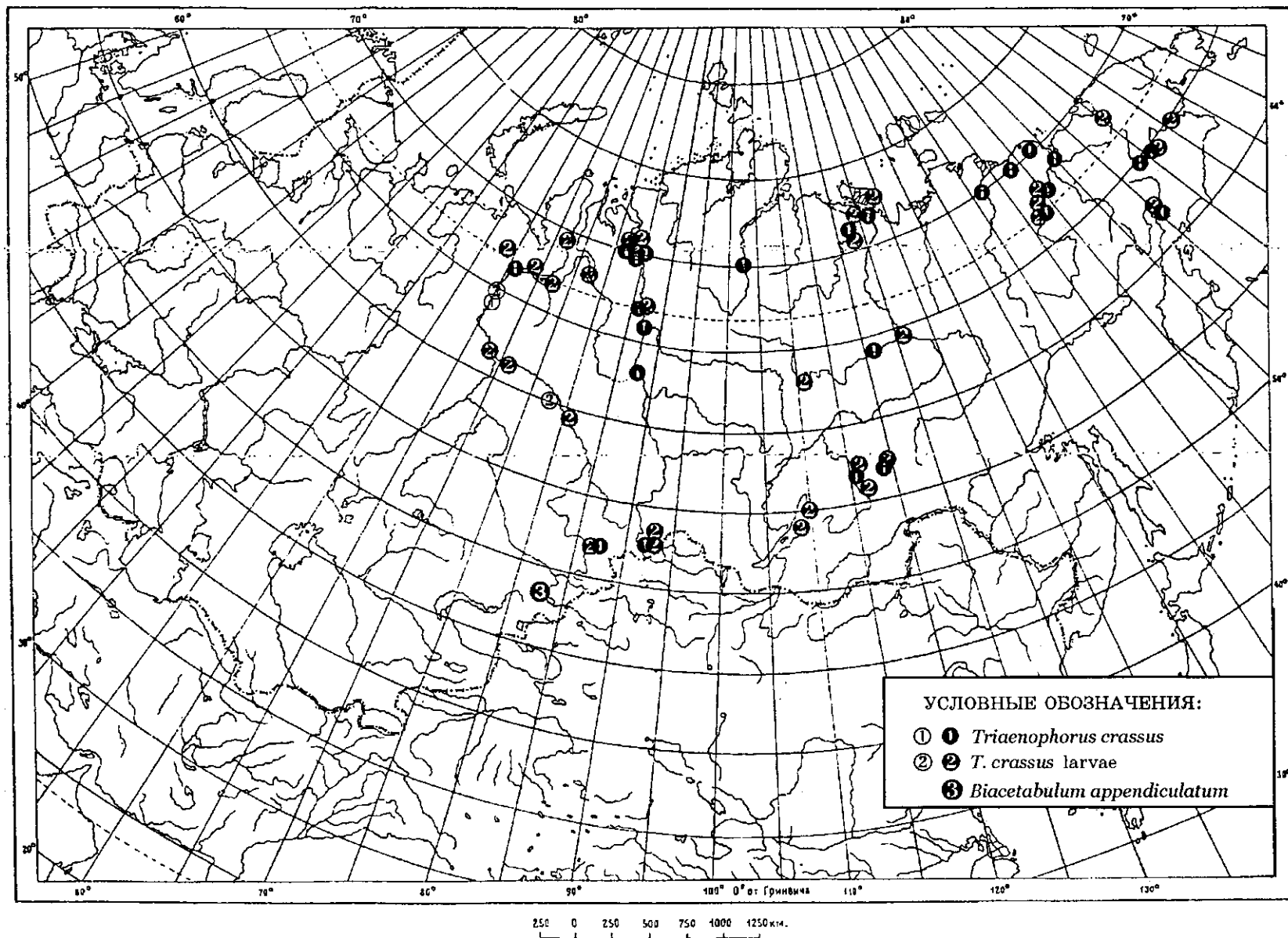
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 33

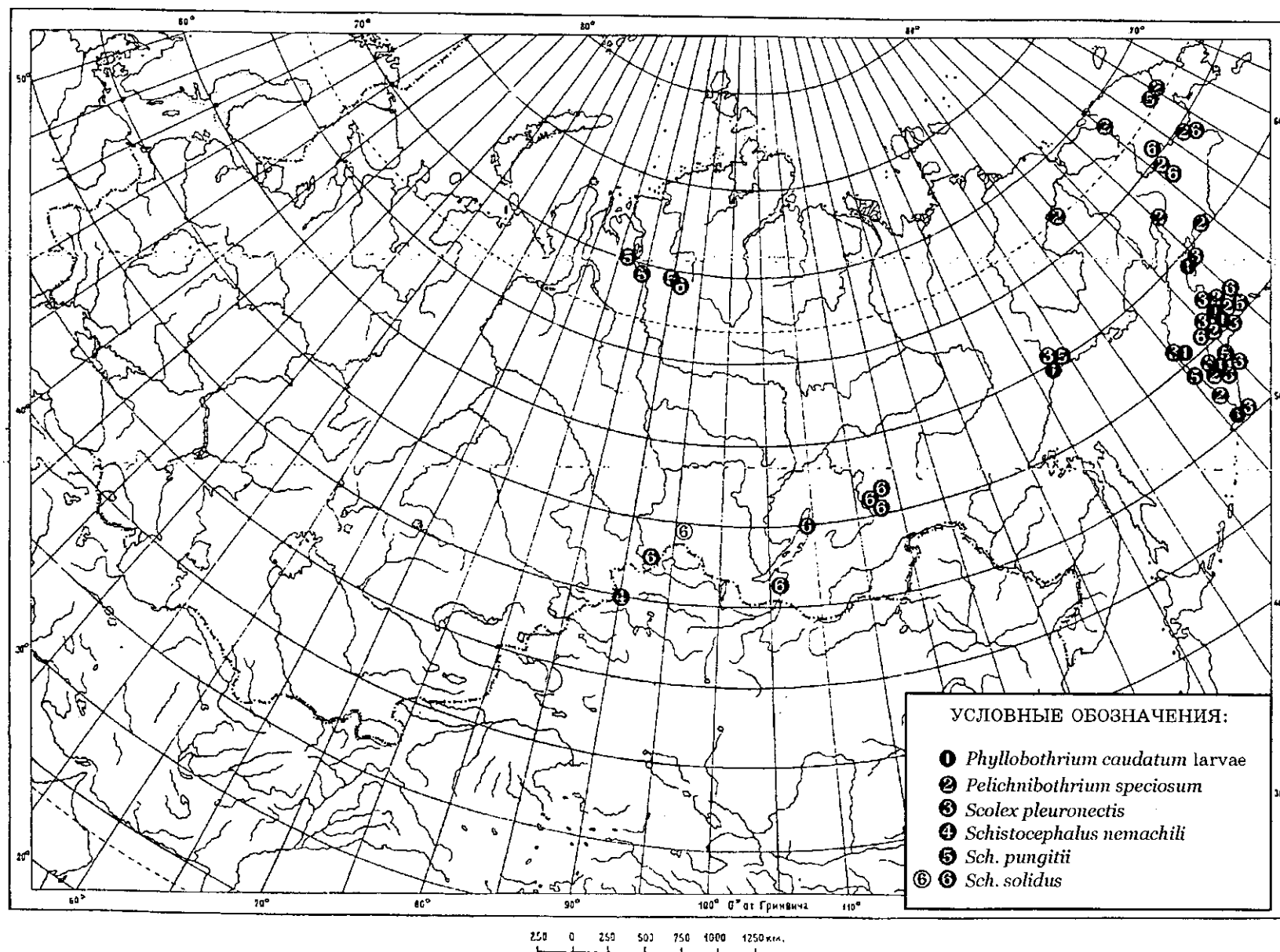


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

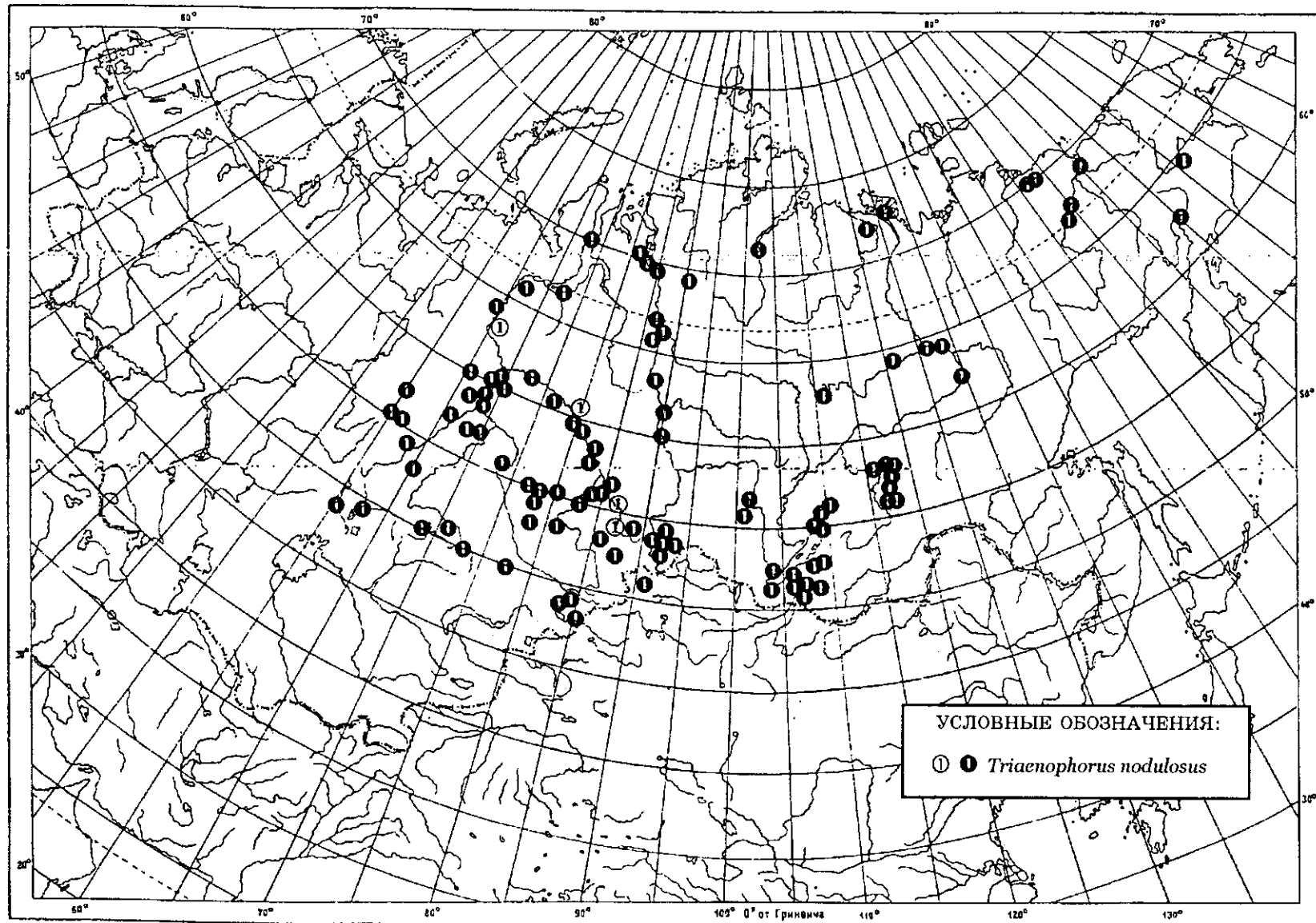
Карта 34



Карта 35

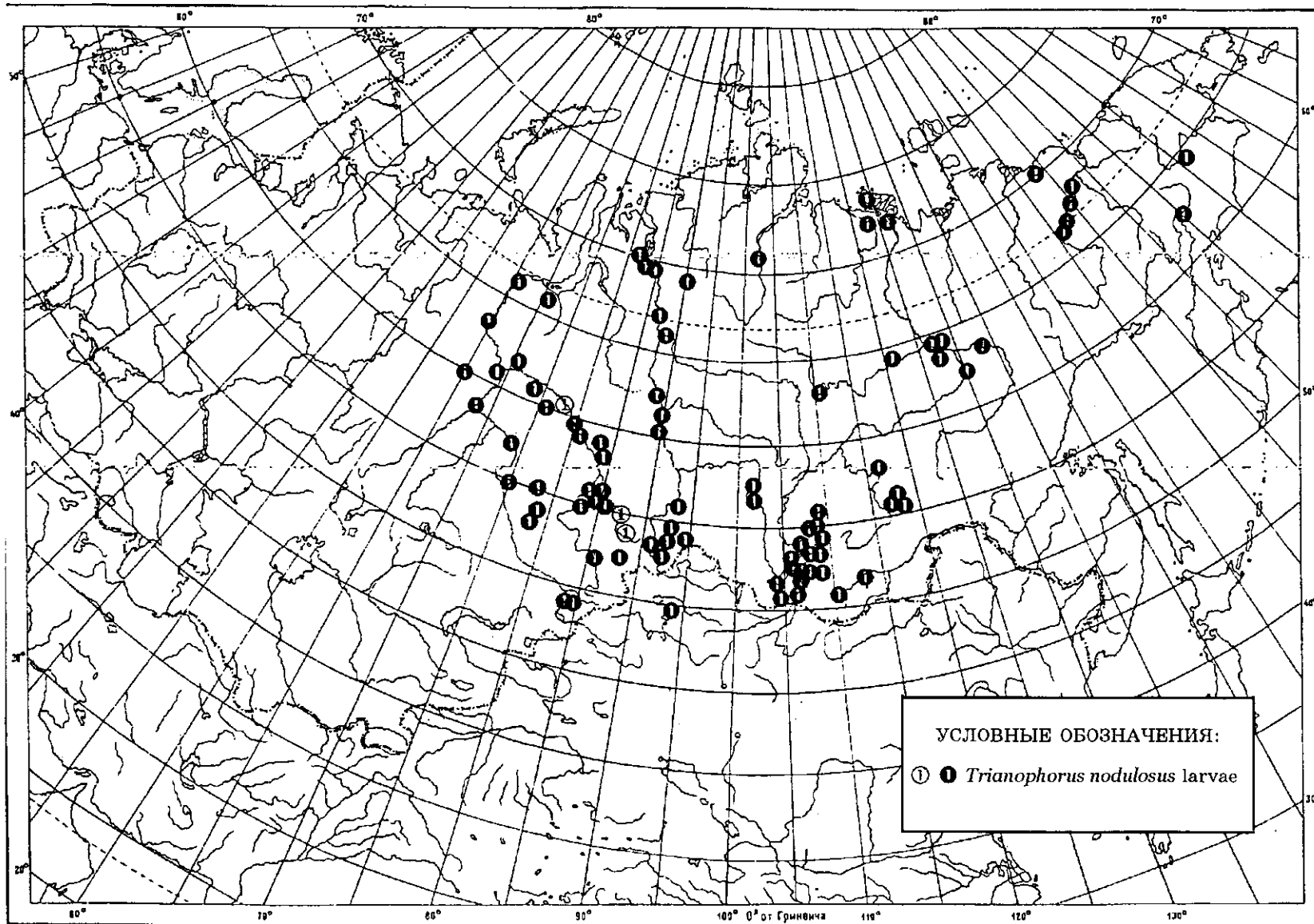


Карта 36



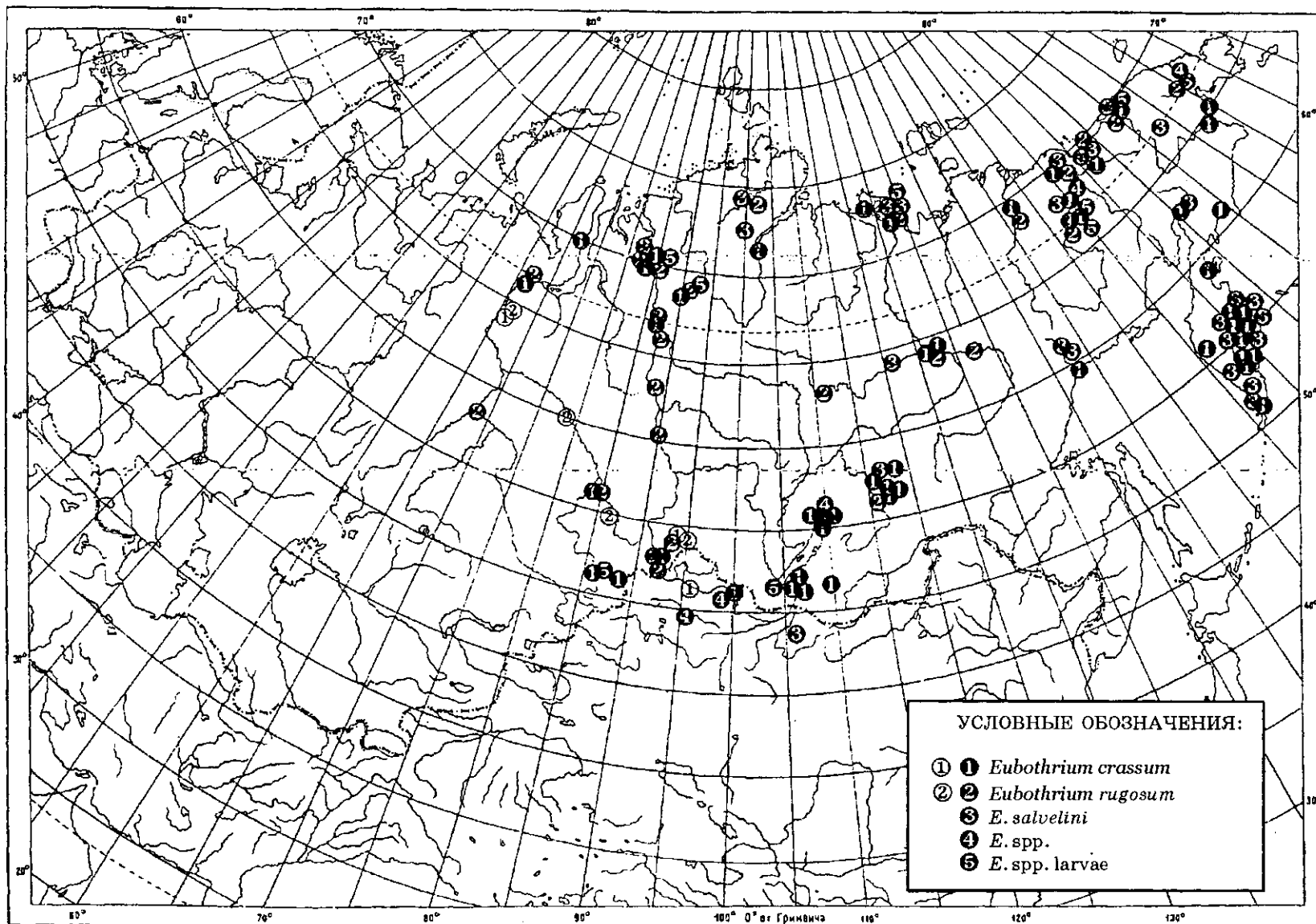
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 37



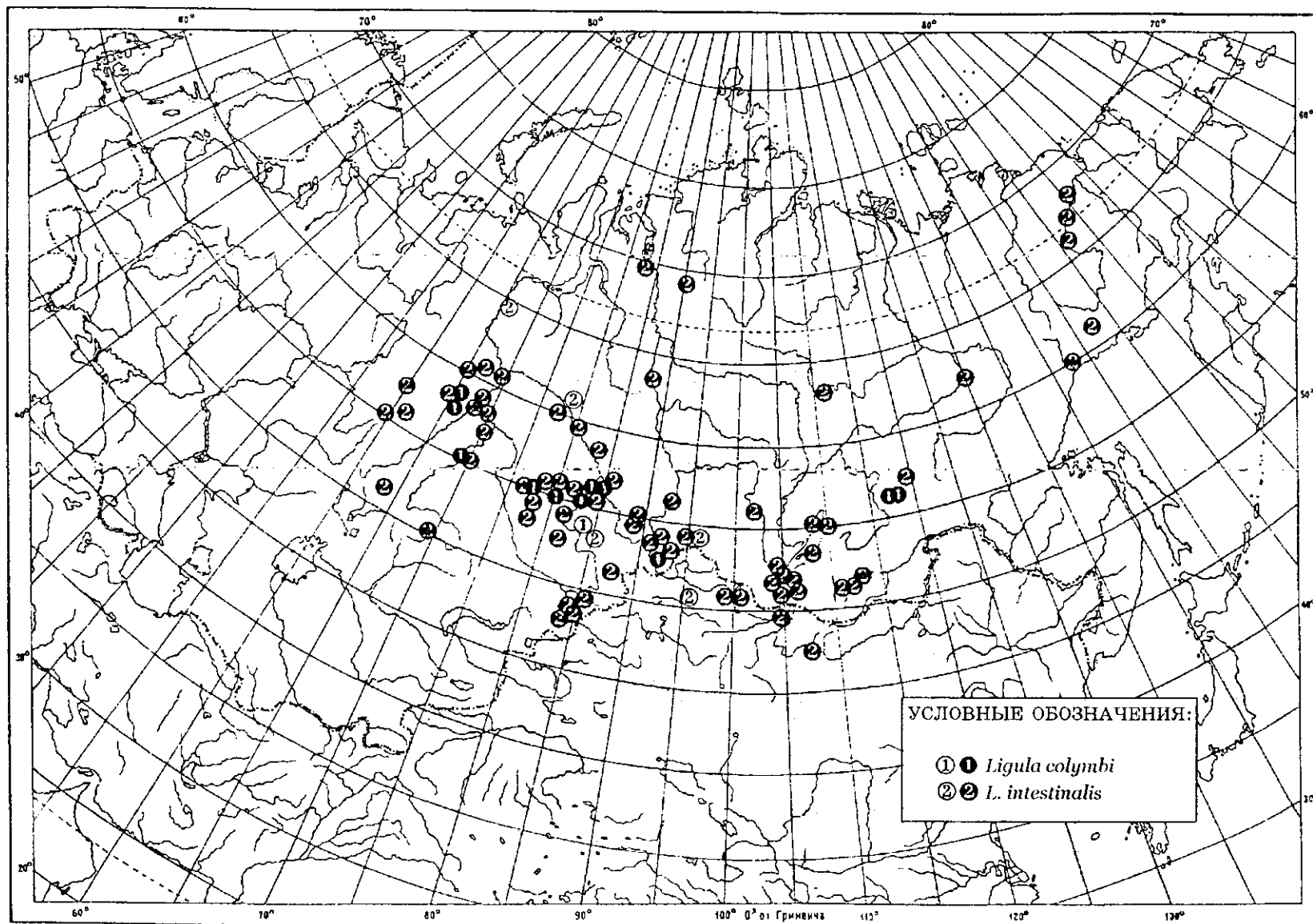
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 38

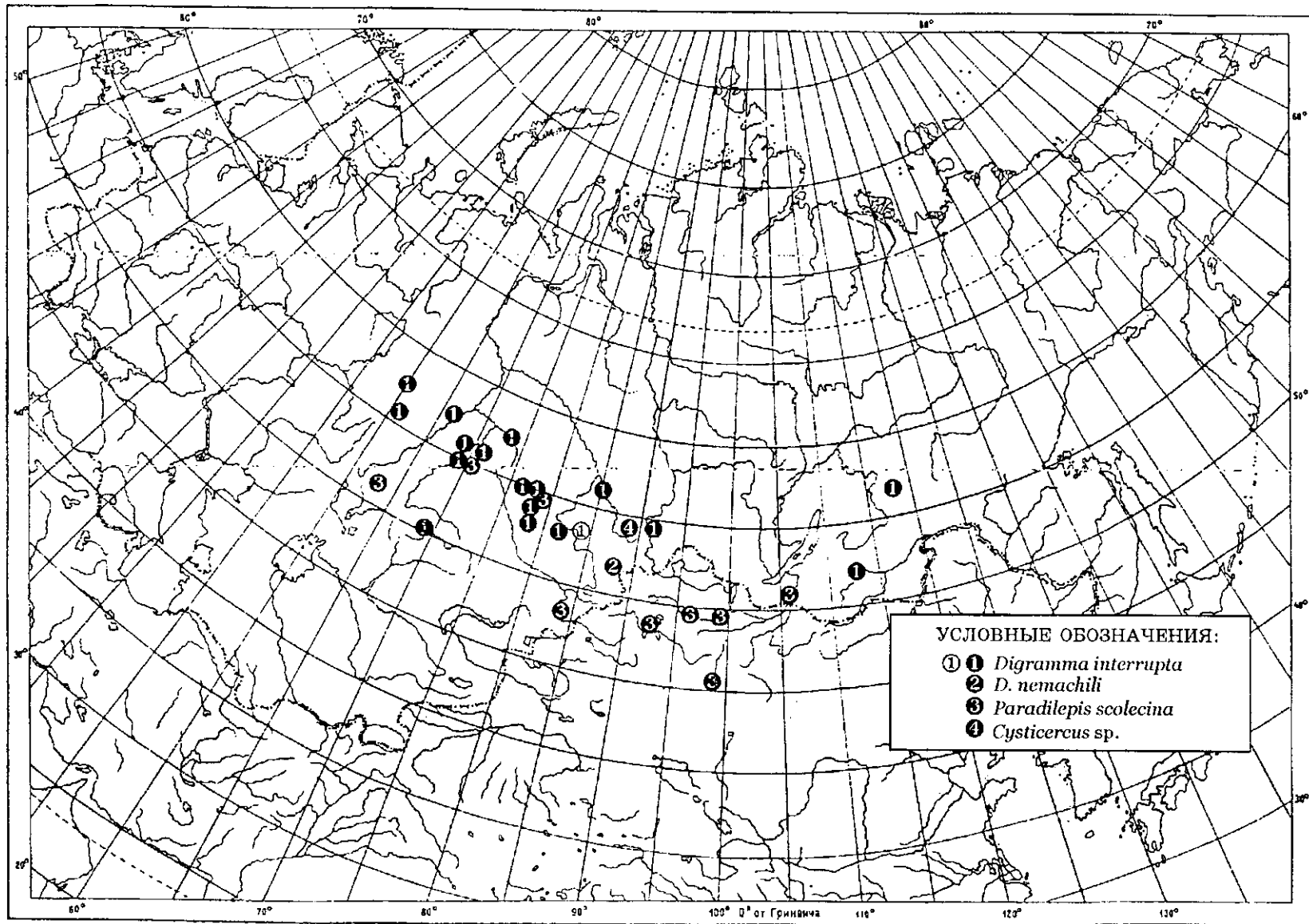


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 39

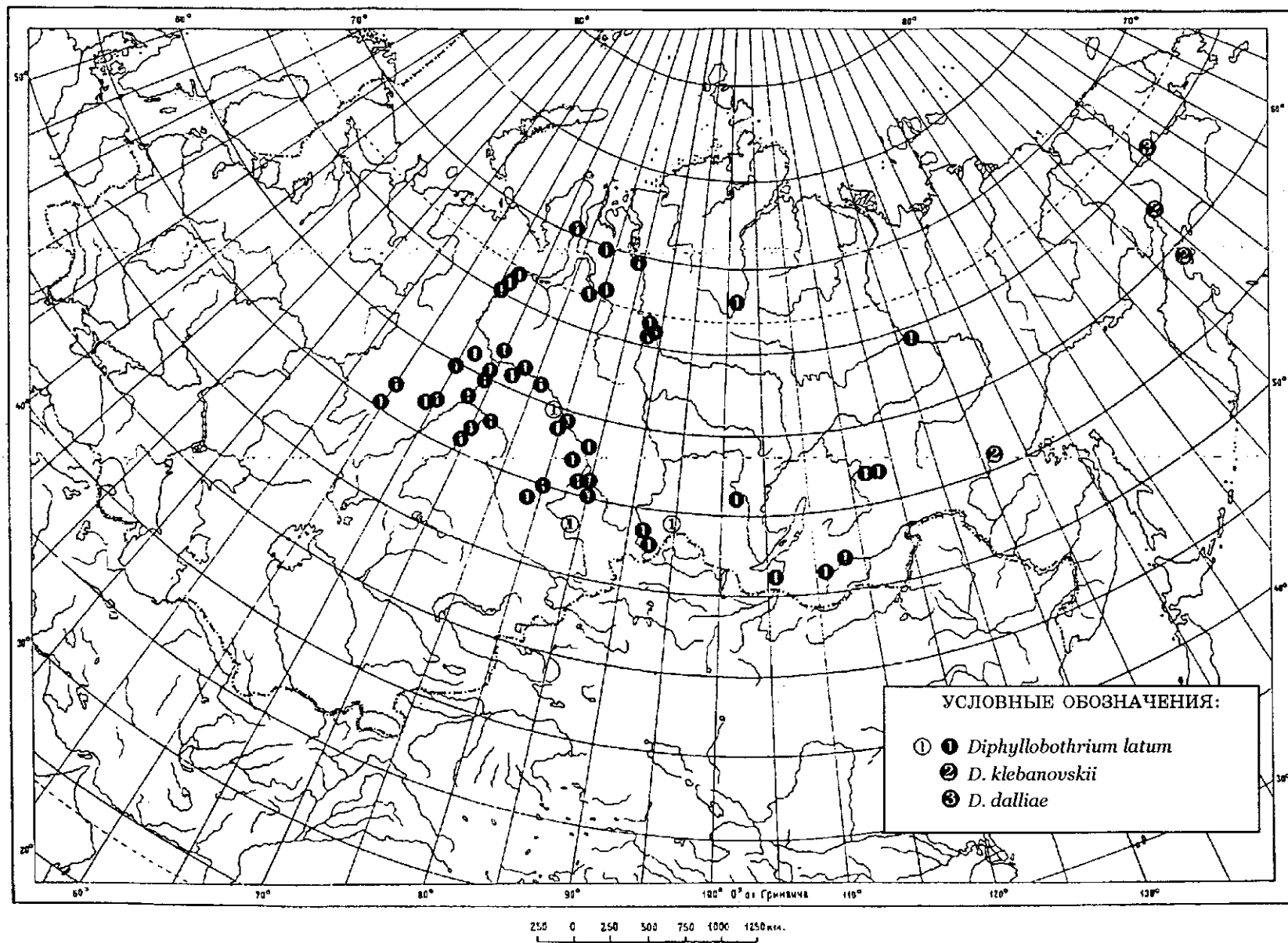


Карта 40

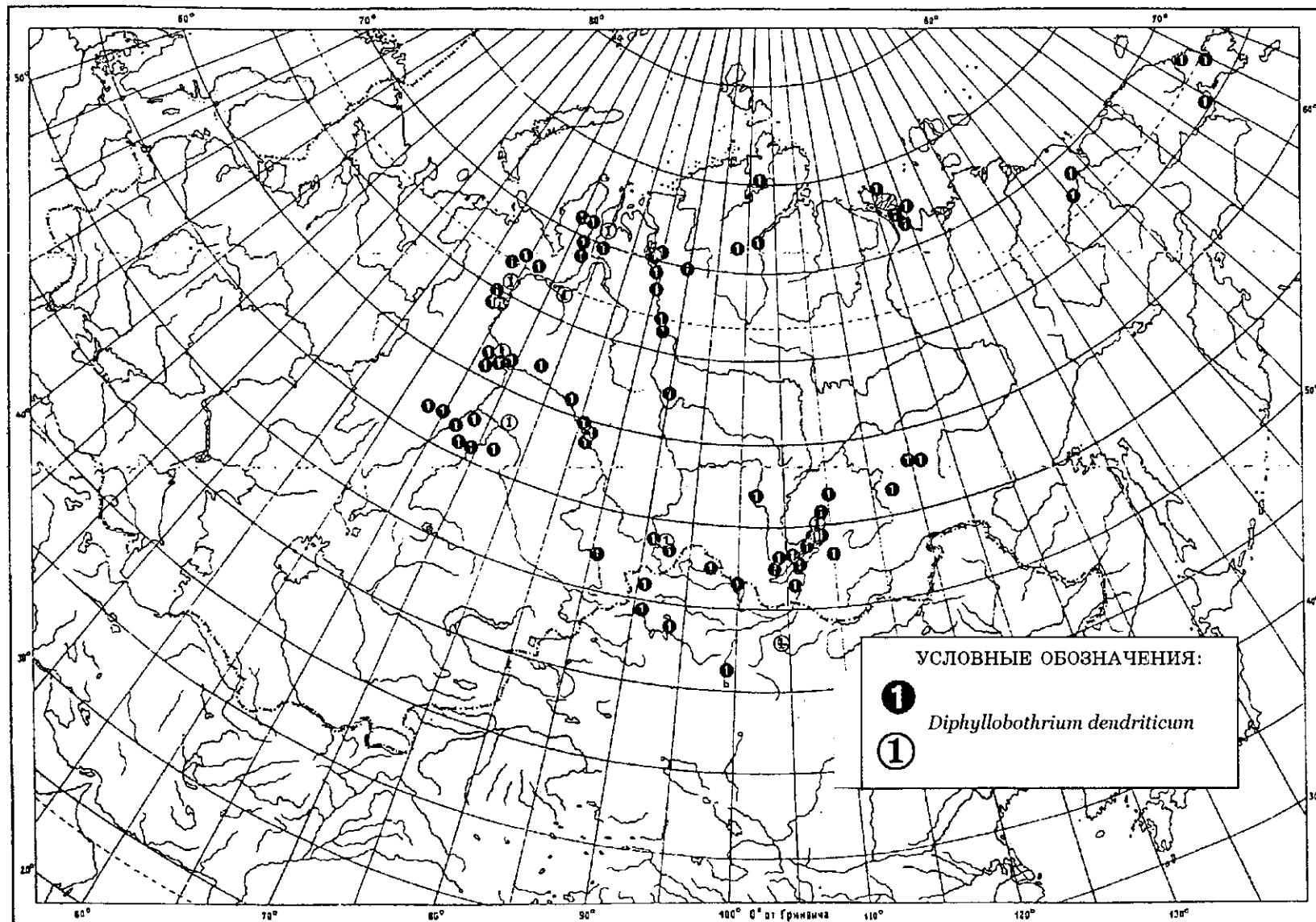


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карты 41

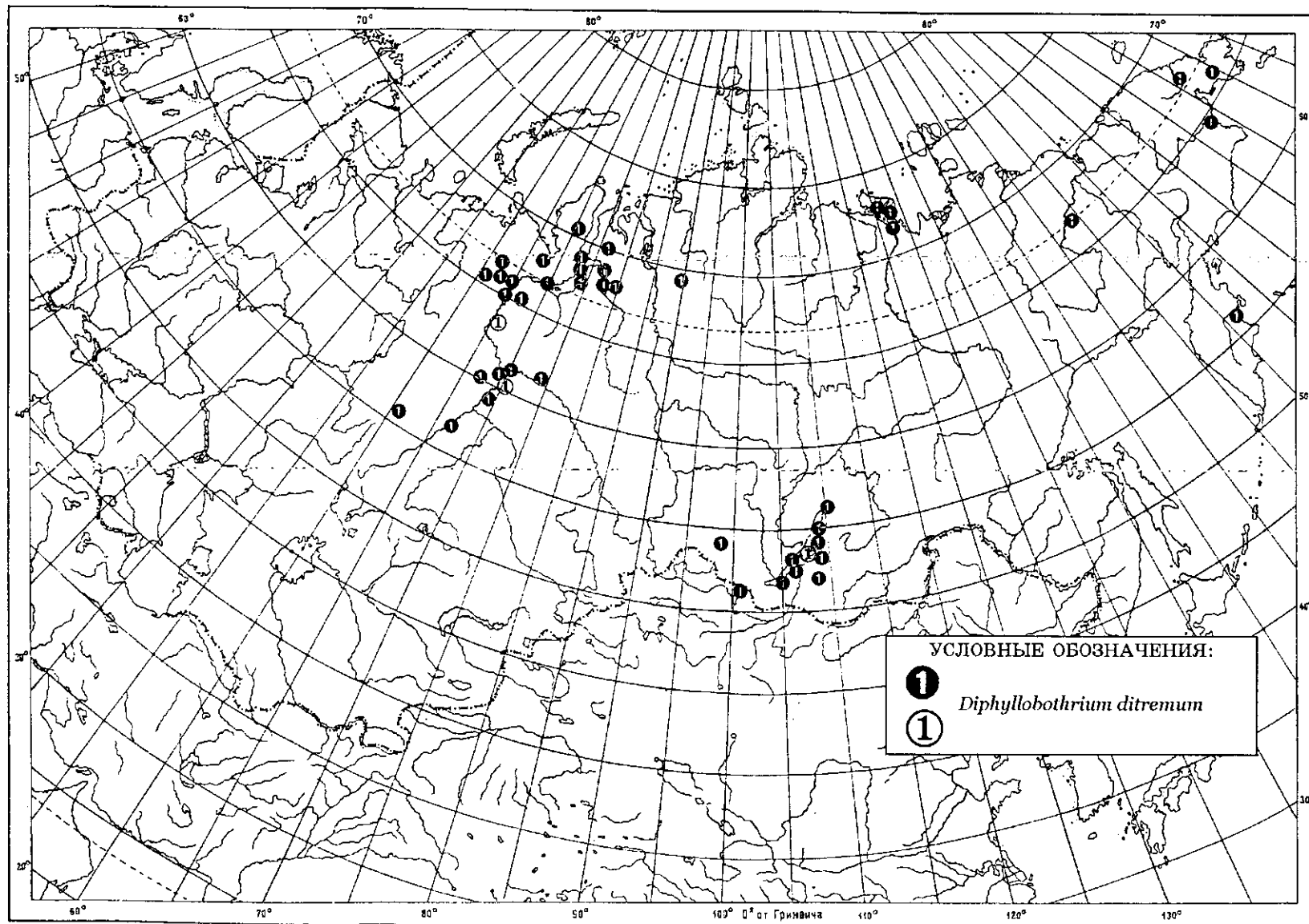


Карта 42



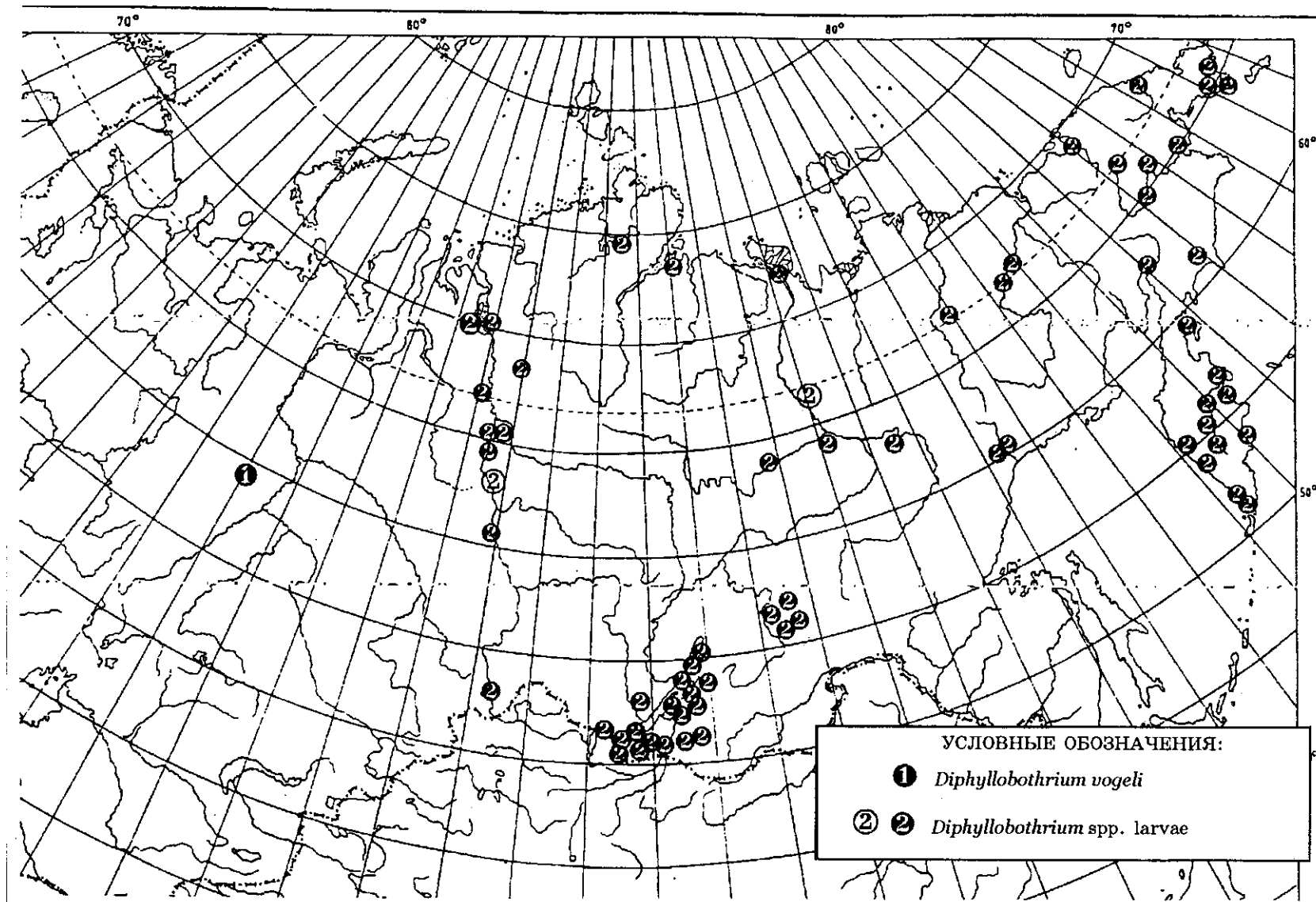
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 43

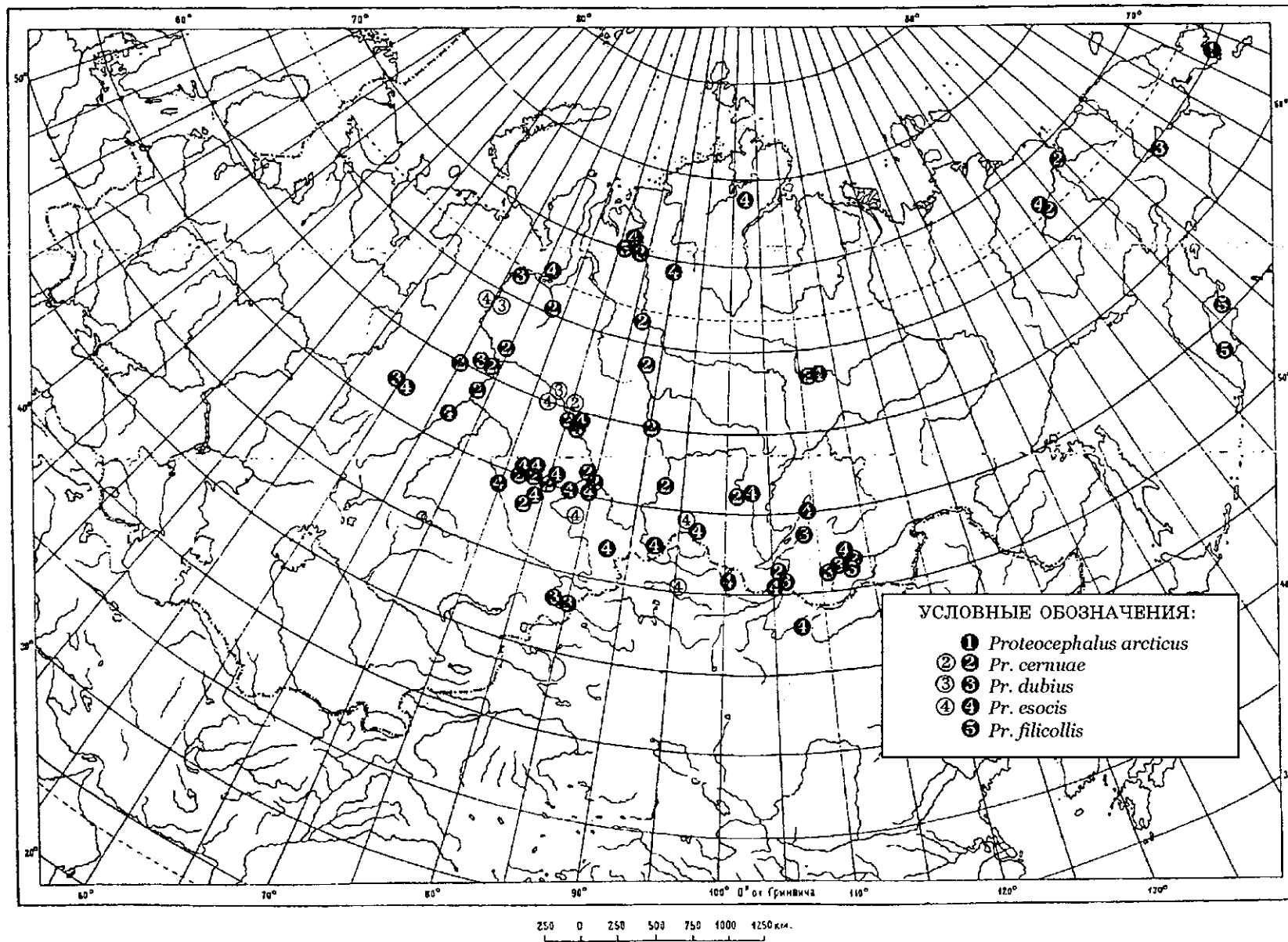


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

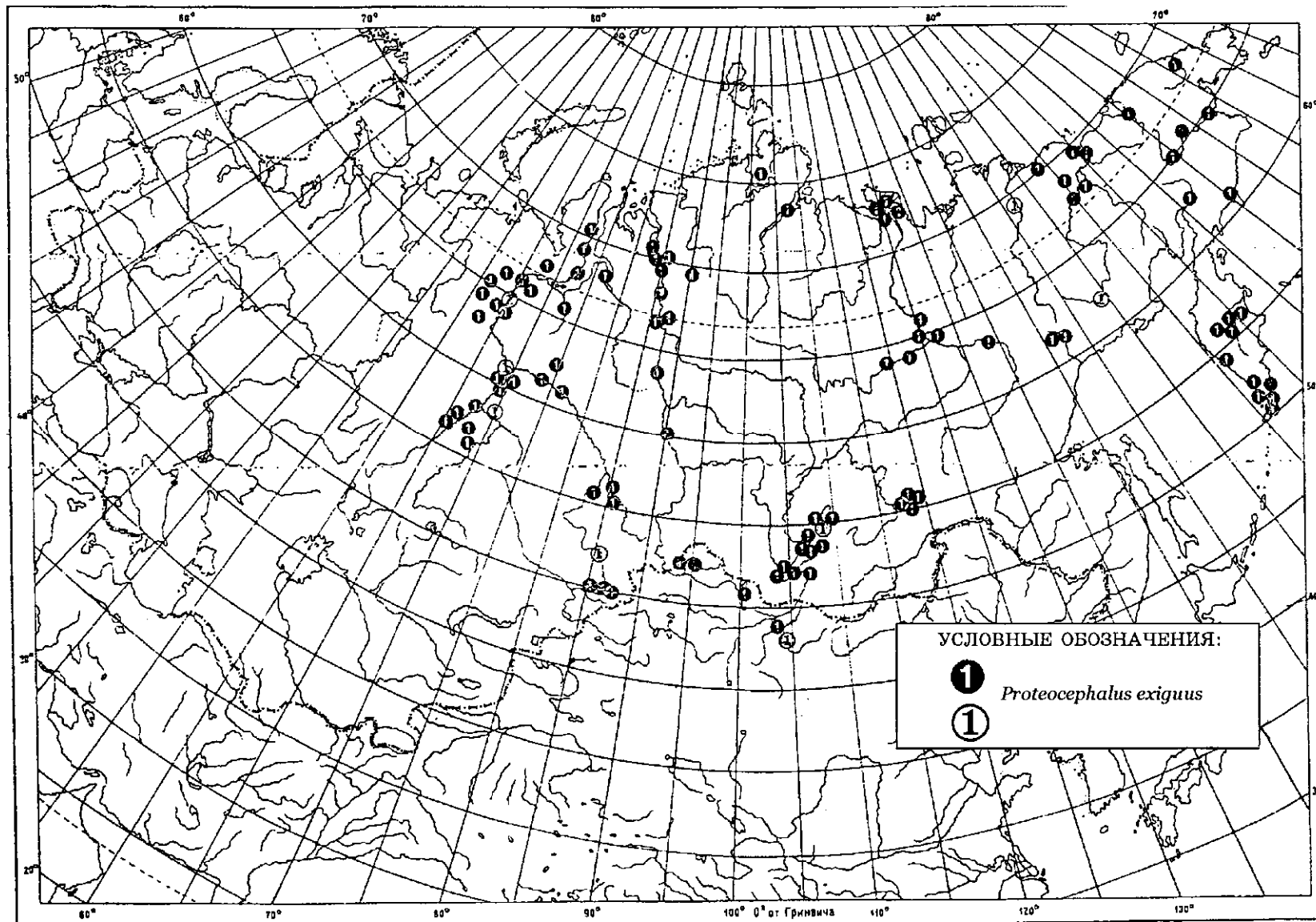
Карта 44



Карта 45

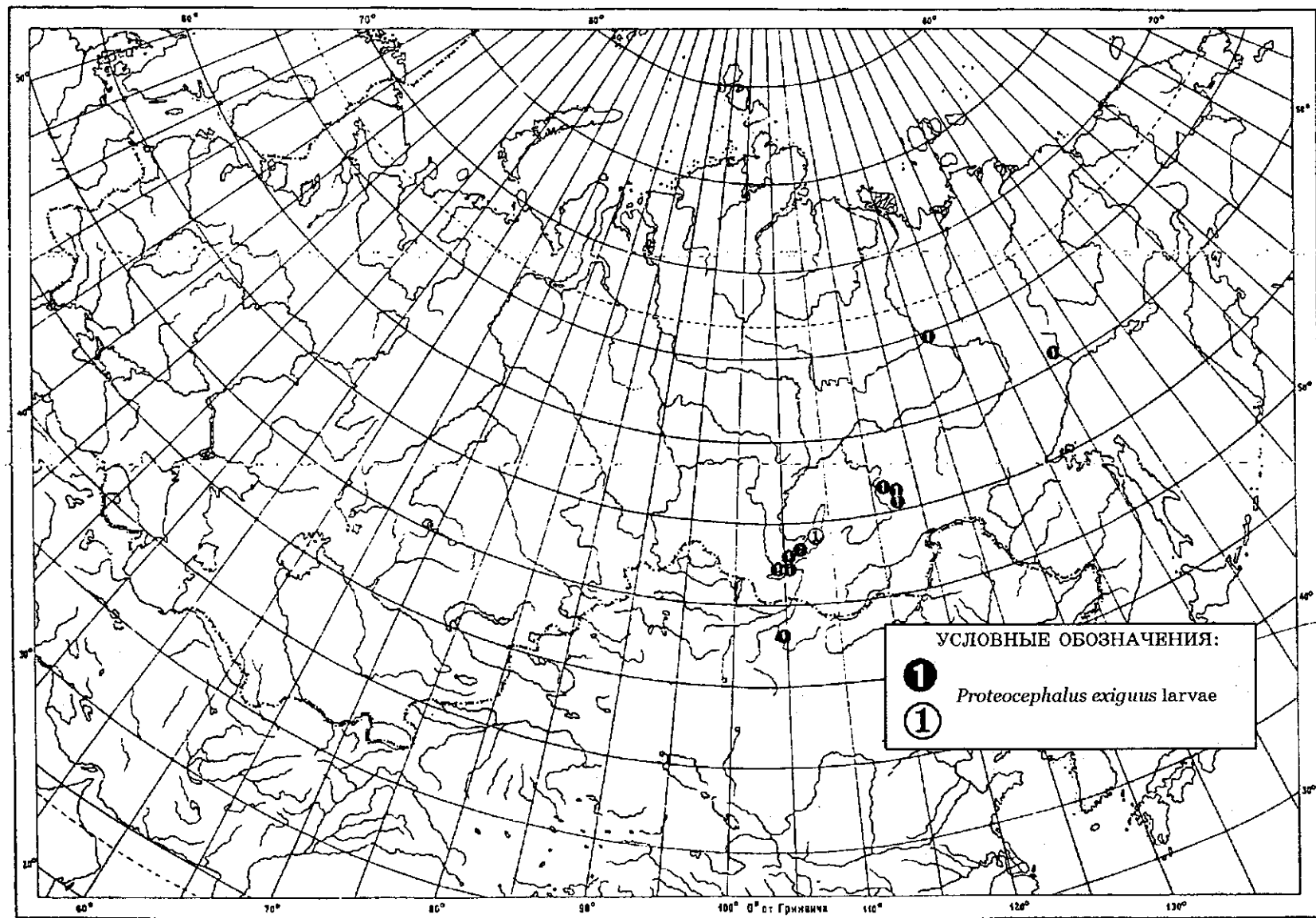


Карта 46



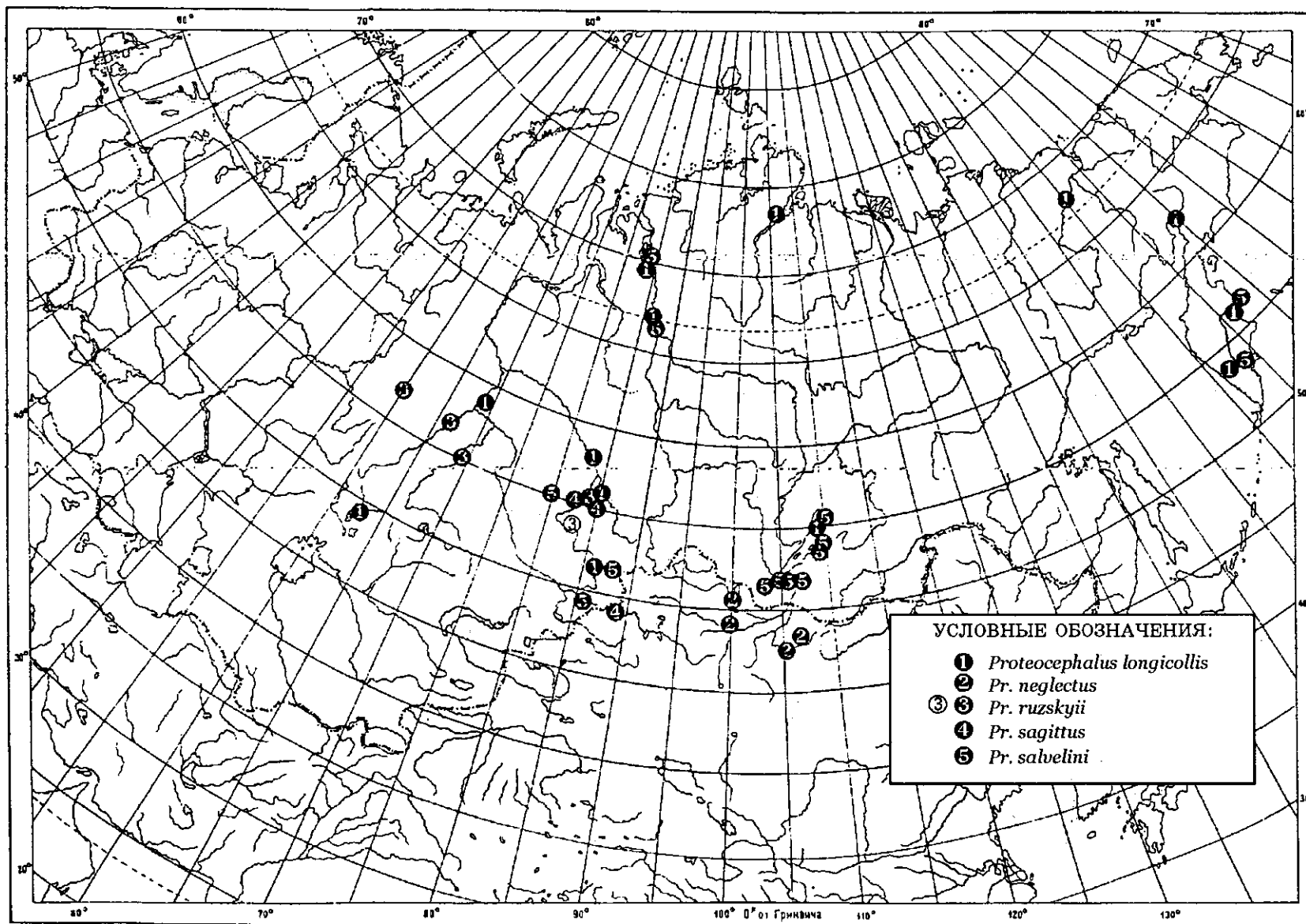
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 47



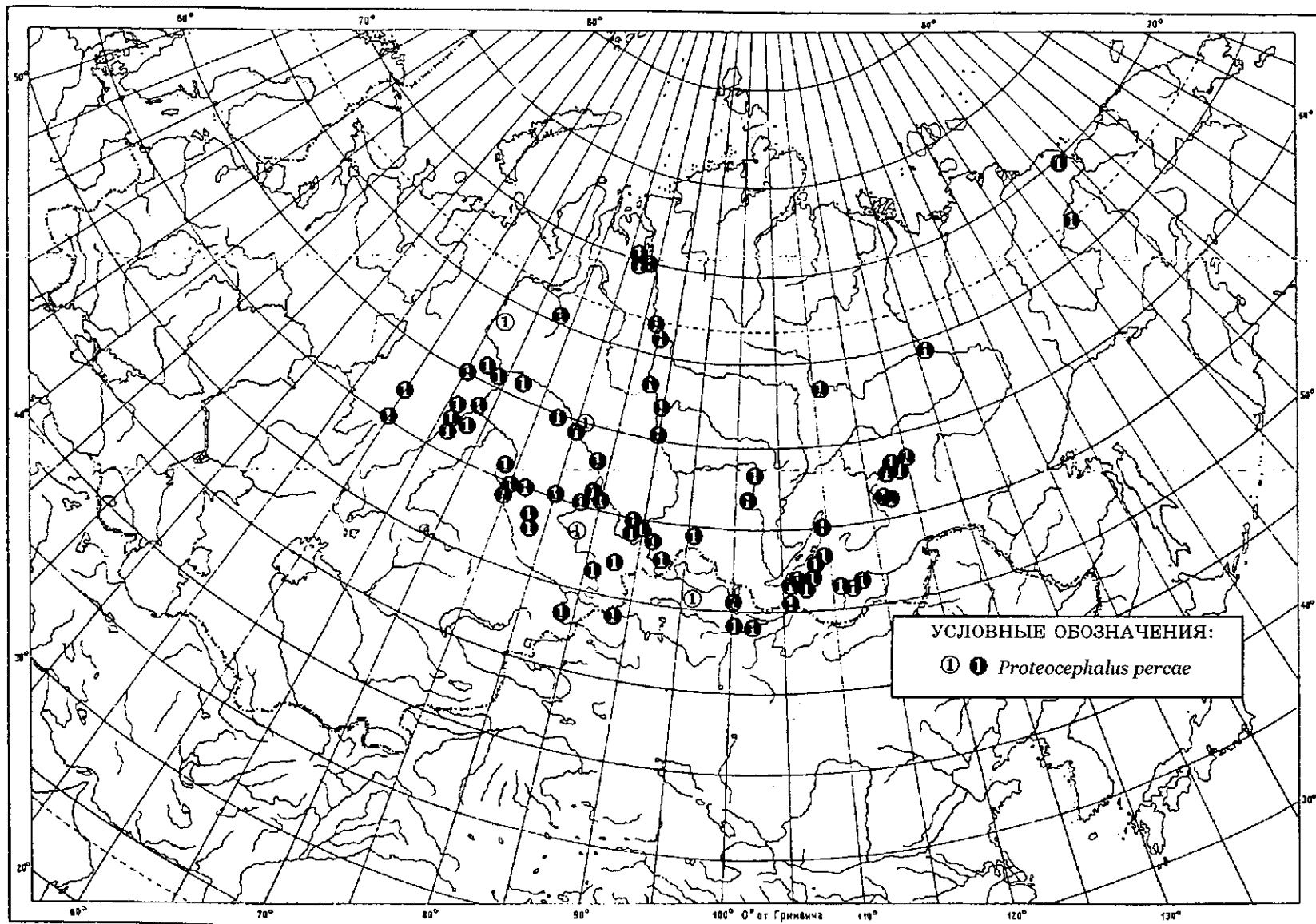
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 48



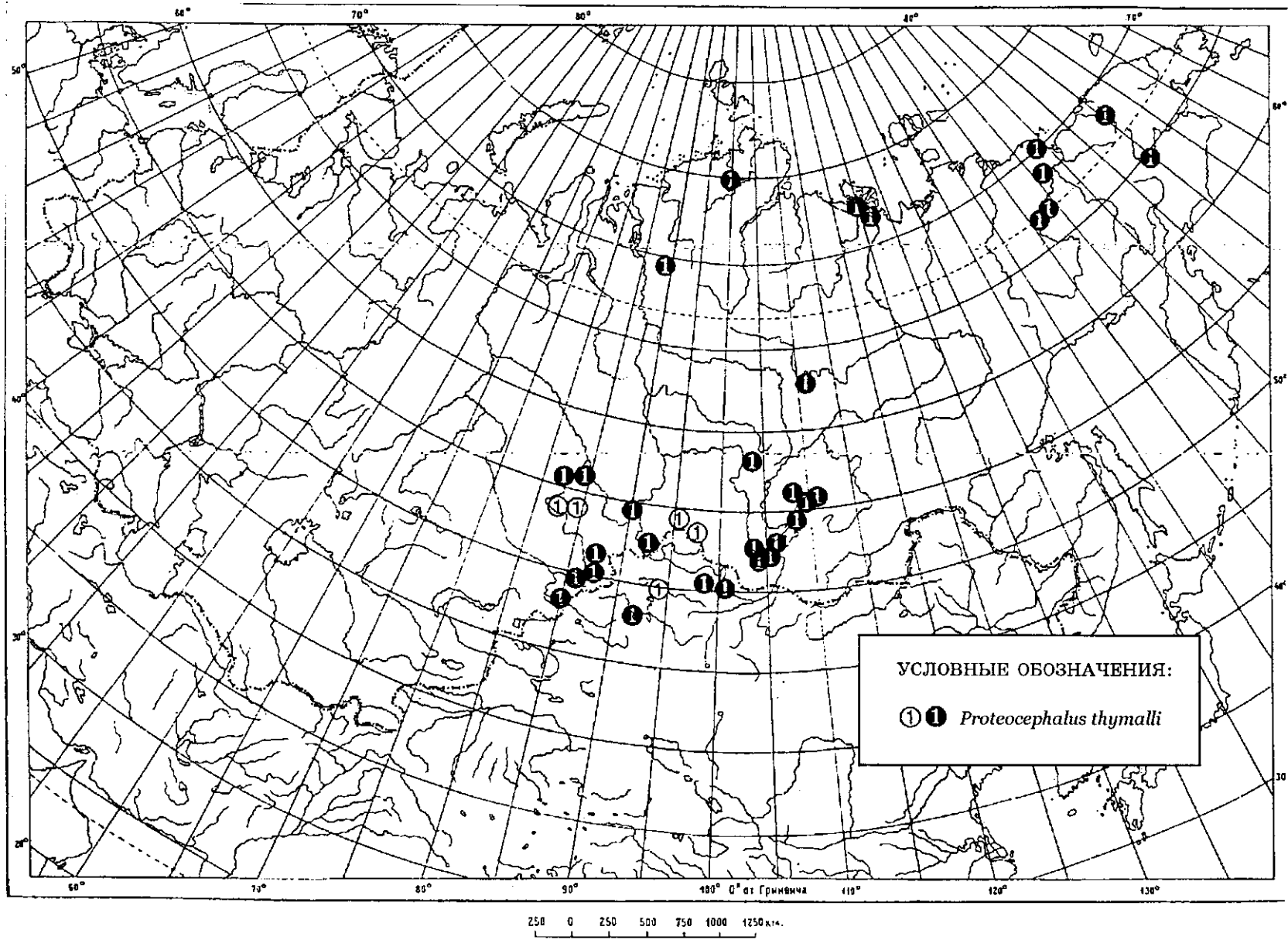
250 0 250 500 750 1000 1250 км.

Карта 49

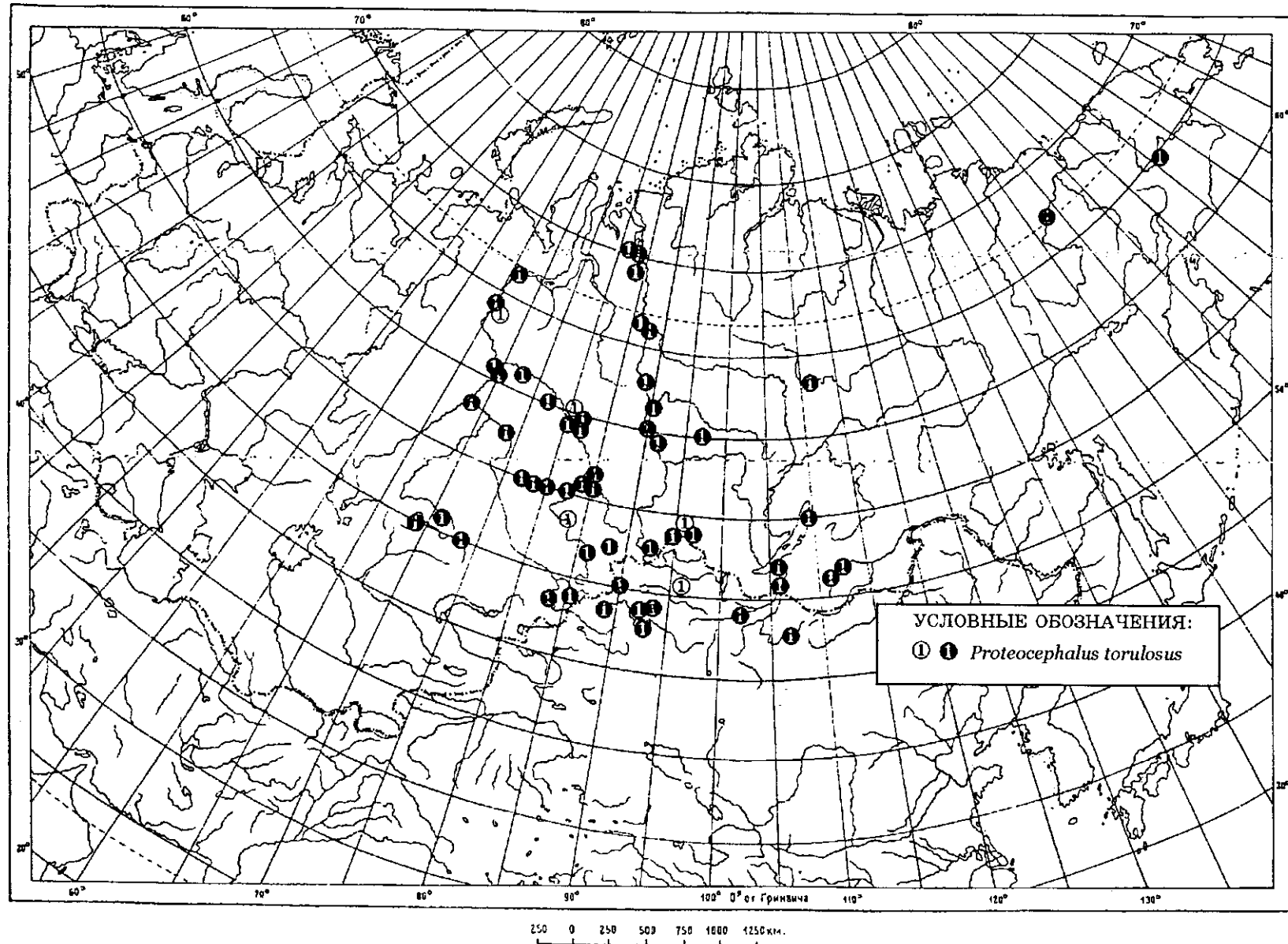


250 0 250 500 750 1000 1250 км.

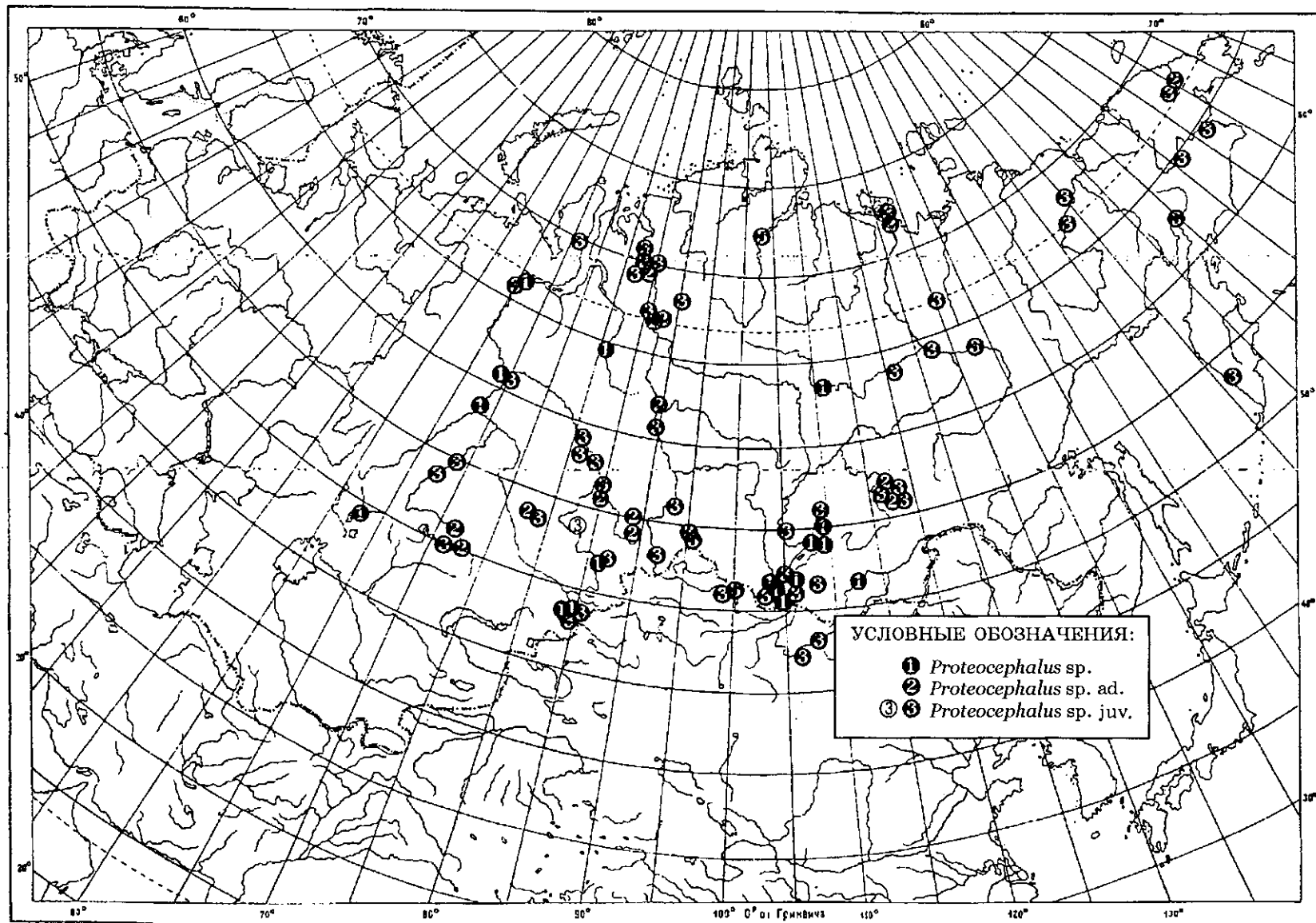
Карта 50



Карта 51



Карта 52



Карта 53

ЛИТЕРАТУРА

- Авдеев В.В., Авдеева Н.В. Встречаемость цестод отряда Tetraphyllidea в морских беспозвоночных и рыбах и предполагаемые схемы их развития // Паразитология. 1986. Т.20. N.6. С. 448-454
- Авдеева Н.В. О родовой принадлежности трех типов личинок цестод сборного рода 'Scolex' // Паразитология. 1989. Т.23. N.4. С. 351-355
- 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. Паразиты рыб водоемов Казахстана. - Алма-Ата, 1966. 342 с.
- Агапова А.И., Жатканбаева Д. Очаг лигулеза на оз.Маркаколь // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1971. Т.31. С. 88-91
- Альбетова Л.М. Изучение жизненного цикла *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 (Cestoda, Proteocephalidae) в экспериментальных условиях // Научные труды Тюменского гос. ун-та. 1975. Т. 31. С. 117-124
- Андреев Г.И. Паразиты и их распределение в популяции верховки (*Leucaspius delineates*) оз.Андреевское // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 61-65
- Аникиева Л.В. Развитие *Proteocephalus exiguus* в промежуточных хозяевах // Экология паразитических организмов в биогеоценозах Севера. - Петрозаводск, 1982. С. 114-128
- Аникиева Л.В. Роль щуки в паразитарных системах цестод рода *Proteocephalus* // Экологическая паразитология. - Петрозаводск, 1994. С. 85-96
- Аникиева Л.В., Валтонен Т.Е. Географическая изменчивость *Proteocephalus percae* - паразита окуня *Perca fluviatilis* // VI Всерос. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 4-5
- Аникиева Л.В., Пугачев О.И., Пэрэнлэйжамц Ж. Цестоды рода *Proteocephalus* от алтайского османа (*Oreoleuciscus*: Cyprinidae) // Систематика, фаунистика, морфология паразитических организмов. Тр. ЗИН АН СССР. - Л., 1987. Т. 161. С. 94-106
- Анненкова-Хлопина Н.П. Гельминтологические заметки. I-III // Ежегодник Зоологического музея РАН. 1923. Т.24. С. 32-43
- 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. Гельминты эндемичных гольцов оз.Эльгыгытгын, Чукотка // Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы: Тез. докл. - М., 1989. С. 26-27
- Атрашкевич Г.И., Орловская О.М. Паразитические черви рыб озера Эльгыгытгын // Природа впадины озера Эльгыгытгын (Проблемы изучения и охраны). - Магадан, 1993. С. 128-148
- 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
- Афанасьева Л.И., Савастьянова Г.Г. Рыбохозяйственные исследования озер Тюменской области // Тр. Обь-Тазовского отд. ВНИИОРХ. 1960. Т.2. С. 118
- 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
- Банина Н.Н., Исаков Л.С. Экологический анализ паразитофауны колюшек // Изв. ГосНИИОРХ. 1972. Т.80. С. 89-112
- Бауер О.Н. К познанию паразитов рыб реки Хатанги // Тр. Ин-та полярного земледелия, сер. промысл. хоз-во. 1941. Т. 16. С. 121-125
- Бауер О.Н. 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. Паразиты пресноводных рыб и биологические основы борьбы с ними // Изв. ГосНИИОРХ. 1959. Т.49. С. 5-206
- Бауер О.Н., Гресе В.Н. Паразиты рыб озера Таймыр // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 186-195
- Бауер О.Н., Никольская Н.П. К познанию паразитов рыб реки Анадырь // Изв. ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 175-177
- Бауер О.Н., Никольская Н.П. Динамика паразитофауны ладожского сига и ее эпизоотологическое значение // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т.42. С. 227-242
- Богатова З.К. Паразитофауна местной рыбы и акклиматизированных сигов 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
- Боголепова И.И. Моногенетические сосальщики эндемичных рыб Байкала // Докл. АН СССР. 1950. Т.72. N.1. С. 229-232
- Болонев Е.М., Пронин Н.М. Паразиты окуня оз.Котокель и сравнительная характеристика распределения плероцеркоидов *Triaenophorus nodulosus* // Сб. научн. тр. ГосНИИОРХ. 1988. Т.279. С. 107-117

- Богуцкая Н. Г., Насека А. М. Круглоротые и рыбы оз. Ханка (система р.Амур). Аннотированный список видов с комментариями по их таксономии и зоогеографии региона. - СПб, Научн. тетради ГосНИОРХ, N 3, 1996. 89 с.
- Бочарова Т.А. К экологии паразитов рыб Васюганя // Зоологические проблемы Сибири. - Новосибирск, 1972. С. 52-53
- Бочарова Т.А. Моногены рыб реки Васюган // Исследования моногенов в СССР. Матер. Всесоюз. симпозиума по моногенам: Тез. докл. - Л., 1977. С. 99-102
- Бочарова Т.А. Паразитофауна рыб водоемов Васюганя: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Томск, 1977. 27 с.
- Бочарова Т.А. Паразитофауна молоди карповых рыб озера Манатка (бассейн Средней Оби) // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 15-16
- Бочарова Т.А., Головкин Г.И., Гундризер А.Н. Изменение паразитофауны рыб озера Малые Чаны за длительный период времени // Вопросы экологии беспозвоночных. - Томск, 1988. С. 102-113
- Бочарова Т.А., Головкин Г.И., Гундризер А.Н., Соусь С.М. Фауна и экология паразитов рыб бассейна озера Малые Чаны // Экология озера Чаны. - Новосибирск, 1986. С. 147-158
- Бочарова Т.А., Никулина В.Н. Паразитофауна рыб озера Тухэмтор (бассейн р. Васюган) // Заметки по фауне и флоре Сибири. - Томск, 1984. С. 34-38
- Бочарова Т.А., Нудьга Л.И. Паразиты рыб пойменных озер бассейна Томи // Биологические основы рыбного хозяйства Западной Сибири. - Новосибирск, 1983. С. 65-68
- Брагина Е.В. К вопросу о паразитофауне осетра Усть-Каменогорского и Бухтарминского водохранилищ // Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана: Тез. докл. - Балхаш, 1967. С. 62-64
- Брагина Е.В. Паразиты молоди некоторых промысловых рыб Бухтарминского водохранилища и нерестово-выростного хозяйства: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1972. 20 с.
- Брагина Е.В., Кошлякова Л.М. Паразиты рыб некоторых водоемов Целиноградской области // Биологические основы рыбного хозяйства республик Средней Азии и Казахстана: Тез. докл. - Балхаш, 1967. С. 64-65
- Брускин Б.Р. Некоторые вопросы эпидемиологии болезни Виноградова (описторхоза) на севере Омской области: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Омск, 1954. 21 с.
- 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., Кутерман Б.И. Экологический анализ зараженности цестодами рыб пресных вод Камчатки // Биология и систематика гельминтов животных Дальнего Востока. - Владивосток, 1981. С. 86-100
- Буторина Т.Е., Пугачев О.И., Хохлов П.П. Некоторые вопросы экологии и зоогеографии гольцов рода *Salvelinus* тихоокеанского бассейна // Популяционная биология и систематика лососевых. - Владивосток, 1980. С. 82-96
- Быховский Б.Е. Паразитологические исследования на Барабинских озерах // Паразитол. сб. ЗИН АН СССР. 1936. Т.6. С. 437-482
- Быховский Б.Е. Моногенетические сосальщики, их система и филогения. М., 1957. 509 с.
- Васильева Е. Д. Valitoridae. Cobitidae // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. - М., 1998. С. 94-103
- Варпаховский Н.А. Рыболовство в бассейне реки Оби. II. Рыбы бассейна р.Оби. - СПб., 1902. С. 145-227
- Власенко В.М. *Ancyrocotyle baicalensis* n.gen., n.sp. // Русский гидробиол. журн. 1928. Т.7. N.10-12. С. 229-248
- 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. Гельминты рыб Гусино-Убукунской системы водоемов и их эпизоотологическое значение // Матер. I республ. научно-производ. ветеринарной конфер.: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1974. С. 106-112
- Вознесенская Н.Г. Гельминтофауна озер Орон и Капылючичан Ципо-Ципиканской озерной системы // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 43-49
- Вознесенская Н.Г., Мангирова Н.Н. К паразитологии Гусино-Убукинских озер // Тр. Бурятской научно-произв. ветлаборатории. 1968. Т. 11. С. 148-150
- Вознесенская Н.Г., Пронин Н.М. Межгодовые изменения гельминтофауны окуня озера Гусиное перед началом эксплуатации его в качестве водоема-охладителя Гусиноозерской ГРЭС // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Рыбы и рыбные ресурсы: Тез. докл. - Лиственничное 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
- Гафина Т.Э. Моногенетические сосальщики рыб реки Обь в районе города Новосибирска // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 34-35
- Гвоздев Е.В. Материалы по паразитофауне рыб озера Маркакуль // Изв. АН Каз. ССР, сер. паразитол. 1950. Т.75. N.8. С. 208-225
- Герасев П.И., Старовойтов В.К. Динамика численности *Ancyrocephalus paradoxus* (Monogenea) на судаке *Stizostedion lucioperca* Куршского залива // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений. - Петрозаводск, 1988. С. 109-126
- 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
- Гофман-Кадошников П.Б., Чижова Т.П. Анализ структуры природного очага дифиллоботриоза // Десятое совещание по паразитологическим проблемам и природноочаговым болезням: Тез. докл. - Л., 1959. С. 160-161
- Гофман-Кадошников П.Б., Чижова Т.П., Яковлева Т.А. Новый тип плероцеркоидов дифиллоботриид из кеты Камчатки // Мед.паразитол. и паразитар. болезни. 1970. Т.39. N.1-2. С. 237-239
- 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., Однокоурцев 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., Куличкин 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. К формированию фауны моногенетических сосальщиков рыб Вилюйского водохранилища // Зоологические проблемы Сибири. - Новосибирск, 1972. С. 71-72
- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. Возрастная и сезонная зараженность рыб Вилюйского водохранилища моногенетическими сосальщиками // Фаунистические ресурсы Якутии. - Якутск, 1974. С. 105-114
- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. Некоторые данные о паразитофауне рыб Вилюйского водохранилища // Зоологические исследования Сибири и Дальнего Востока: Матер. V Всесоюз. симпозиума "Биологические проблемы Севера" (Магадан, 1972) - Владивосток, 1974. С. 246-251
- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. Цестоды и скребни рыб Вилюйского водохранилища // VI Симпозиум Биологические проблемы Севера. Т.2. - Якутск, 1974., С. 205-207
- Губанов Н.М., Однокурцев В.А., Находкина О.С. К фауне гельминтов ленка и тайменя в Вилюйском водохранилище // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. Т. 18. - Новосибирск, 1976. С. 34-37
- Гундризер А.Н. О паразитофауне монгольского хариуса // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл.-Тюмень, 1971. С. 9-11
- Гундризер А.Н. Паразитофауна монгольского хариуса // Труды НИИББ. 1972. Т.2. С. 99-101
- Гундризер А.Н. Обнаружение плероцеркоидов ремнеца *Schistocephalus nemachile* на территории СССР // Труды НИИББ. 1974. Т.3. С. 58-60
- Гундризер А.Н. О паразитофауне рыб Западно-Монгольской ихтиологической провинции (в пределах Тувинской АССР) // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Свердловск, 1976. С. 69-79
- Гундризер А.Н. К изучению паразитофауны рыб Тувы // Новые данные о природе Сибири. - Томск, 1981. С. 43-55
- Гундризер А.Н. Паразиты рыб // К изучению гидрофауны района стыка Верхней и Средней Оби. - Томск, 1981. С. 62-71
- Гундризер А.Н., Титова С.Д. Гидробиологический и рыбохозяйственный очерк озера Черного (Туганский район Томской области) // Тр. Томск. гос. ун-та. 1952. Т. 119. С. 105-114
- Гундризер А.Н., Титова С.Д. Паразиты промысловых рыб Тувинской АССР и динамика их численности // Вопросы зоологии (материалы к III совещанию зоологов Сибири). - Томск, 1966. С. 50-52
- Гусев А.В. Отряд Dactylogyridea // Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. Т.2. - Л., 1985. С. 15-250
- Гусев А.В., Лукьянцева Е.Н. *Pellucidhaptor* (Monogenea) в Евразии // ДАН СССР. 1971. Т.199. N.6. С. 1450-1452
- Гусев А.В., Пугачев О.Н. Семейство Tetraonchidae Burchowsky, 1937 // Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. Т.2. - Л., 1985. С.253-268
- Делямуре С.Л., Скрябин А.С., Сердюков А.М. Основы цестодологии. Т. 11. Дифиллоботрииды - гельминты человека, млекопитающих и птиц. - М., 1985. 200 с.
- Демшин Н.И. Олигохеты и пиявки как промежуточные хозяева гельминтов. - Новосибирск, 1975. 190 с.
- Демшин Н.И., Дворякин В.А. Биология *Khawia sinensis* Hsu, 1935 (Caryophyllidea, Cestoda) - паразита амурского сазана // Гидробиол. журн. 1980. Т. 16. N.2. С. 77-82
- Доброхотова О.В. Паразитофауна сазана озера Зайсан-Нор // Тр. Ин-та. зоол. АН КазССР. 1953. Т.1. С. 170-174
- Доброхотова О.В. Паразиты рыб озера Зайсан в связи с реконструкцией его ихтиофауны: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1953. 11 с.
- Доброхотова О.В. Паразиты рыб озера Зайсан // Тр. Ин-та. зоол. АН КазССР. 1960. Т. 14. С. 109-127
- Доброхотова О.В. Паразиты рыб реки Актусу // Тр. Ин-та. зоол. АН КазССР. 1963. Т. 19. С. 145-148
- Доброхотова О.В. Паразитохозяйинная система личинки цестод - ракообразные в биоценозе Кургальджинских озер // Паразиты - компоненты водных и наземных биоценозов Казахстана. - Алма-Ата, 1981. С. 18-27
- 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., Волкова М.М. Жизненный цикл *Diplocotyle* (Cestodes: Pseudophyllidea) // Докл. АН СССР. 1946. Т.53. С. 385-387
- Догель В.А., Смирнова К.В., Розниченко Л.К. Паразиты промысловых рыб озера Зайсан // Изв.АН Каз.ССР, сер.зоол. 1945. Т.4. С. 31-37
- Долженкова Т.П., Колмакова А.Г. Гельминтозы рыб и населения Александровского района Томской области // Тр. ТГУ. 1955. Т. 131. С. 423-424
- Доровских Г.Н. Распределение паразитов на жабрах краснопёрки // Паразитология. 1988. Т.22. N.1. С. 76-83
- Доровских Г.Н. Зависимость величины групп червей рода *Dactylogyrus* (Monogenea: Dactylogyridae) от численности их микропопуляций // Паразитология. 1991. Т.25. N.3. С. 234-243
- Доровских Г.Н., Матрохина С.И. Распределение некоторых видов паразитов на жабрах ерша // Паразитология. 1987. Т.21. N. 1. С. 64-68
- Доровских Г.Н., Торба Т.П. Распределение трех видов моногеней рода *Dactylogyrus* на жабрах карася золотого в условиях нормоксии и гипоксии // Тезисы докладов VIII Всесоюз. совещания по паразитам и болезням рыб. - Л., 1985. С. 47-48
- Доровских Г.Н., Торба Т.П. Распределение видов рода *Dactylogyrus* на жабрах *Carassius carassius* L. // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений. - Петрозаводск, 1988. С. 89-103
- Дорофеева Е. А., Савваитова К. А. Salmonidae // Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. - М., 1998. С. 31-40
- 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
- Дубинина М.Н. Ремнецы Cestoda: Ligulidae фауны СССР. - М.-Л., 1966. 261 с.
- Дубинина М.Н. О синонимизации видов рода *Borhrioccephalus* (Cestoda, Bothrioccephalidae), паразитирующих в карповых СССР // Паразитология. 1982. Т.16. N.1. С. 41-45
- Дубинина М.Н. Класс ленточные черви - Cestoda // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Т.3. - Л., 1987. С. 5-75
- Евсеева Н.В. Особенности жизненного цикла цестоды *Triaenophorus crassus* - возбудителя триаенофороза лососевых в озерах Северо-Запада СССР (на примере оз. Отрадного): Автореф. дисс... канд.биол.наук. - М., 1987. 24 с.
- Евсеева Н.В. Роль промежуточных хозяев в динамике зараженности окуня цестодой *Proteocephaluspercae* // Эколого-популяционный анализ паразитов и кровососущих членистоногих. - Петрозаводск, 1991. С. 93-103

- Ермоленко А.В. Паразиты рыб пресноводных водоемов континентальной части бассейна Японского моря. - Владивосток, 1992. 236 с.
- Жуков Е.В. Паразитофауна рыб Чукотки. I. Моногенетические сосальщики морских и пресноводных рыб // Паразитол. сб. 1960. Т. 19. С. 308-331
- 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. К фауне паразитических червей сибирских рыб // Учен. зап. Перм. ун-та. 1936. Т.2. N.1. С. 65-84
- 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
- Зерчанинов Л.К., Клебановский В.А., Мешаков Л.М., Трошков В.А. Гельминтофауна населения Надымского района Ямало-Ненецкого национального округа // Матер. научн. конференции по медицинской паразитологии: Тез. докл. - Тюмень, 1964. С. 92-95
- Иванов В.Т. Пораженность рыб Иркутского водохранилища плероцеркоидами лентецов // Проблемы общей гигиены и организации здравоохранения. 1964. Т.2. С. 147-151
- Ивасик В.М. Паразитофауна карпа зимой // Зоол. журн. 1957. Т.36. С. 1571-1573
- Иешко Е.П. Структура и динамика численности популяций *Discocotyle sagittata* (Monogenea, Discocotylidae) // Паразитология. 1983. Т. 17. N.2. С. 107-111
- Изюмова Н.А., Маштаков А.В. Сезонная встречаемость дактилогуриусов у леща, плотвы и синца Рыбинского водохранилища // Физиология и паразитология пресноводных животных. - Л., 1979. С. 160-167
- 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. конф. Всесоюз. о-ва гельминтологов. Теоретические и практические проблемы изучения гельминтов: Тез. докл. - М., 1985. С. 70-86
- Карманова И.В. Зараженность паразитами покотников кеты в бассейне р. Паратунки (Камчатка) // VI Всерос. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. - М., 1995. С. 38-39
- Кашковский В.В. Сезонные изменения паразитофауны плотвы (*Rutilus rutilus*) в Ириклинском водохранилище // Вопр. ихтиол. 1967. Т.7. С. 378-386
- Кашковский В.В. Сезонные измерения возрастной структуры популяции *Dactylogyrus amphibothrium* (Monogenea, Dactylogyridae) // Паразитология. 1982. Т.16. N.1. С. 35-40
- Кашковский В.В., Размашкин Д.А., Скрипченко Э.Г. Болезни и паразиты рыб рыбоводных хозяйств Сибири и Урала. - Свердловск, 1974. 160 с.
- Кащенко Н. Ф. Отчет об исследовании глистной эпизоотии рыб в Барабинских озерах. - Томск, 1891. 30 с.
- Клебановский В.А. Эпидемиологическая характеристика очагов дифиллоботриоза в Северном Прииртышье: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Тюмень, 1970. 22 с.
- Клебановский В.А. Эпидемиологическое значение плероцеркоидов дифиллоботриид из сиговых рыб // Вопросы природной очаговости болезней. - Алма-Ата, 1983. Т.13, С. 141-147
- Клебановский В.А., Обгольц А.А., Пахотина В.А., Смирнов П.Л., Клебановская И.А. Формирование природного очага дифиллоботриоза на Крутинских озерах (Омская область) // Природноочаговые болезни в Сибири (эпидемиология и профилактика). - Л., 1977. С. 97-113
- Клебановский В.А., Пахотина В.А., Смирнов П.Л., Обгольц А.А., Клебановская И.А. Природный очаг дифиллоботриоза на Крутинских озерах (Омская область) // Природноочаговые антропоознозы: Тез. докл. к IX Всесоюз. конф. по природной очаговости болезней человека и животных. - Омск, 1976. С. 194-195
- Клебановский В.А., Петрова Р.М., Сердюков А.М., Ялдыгина З.С. Природные очаги дифиллоботриозов на севере Западной Сибири и роль сиговых рыб в циркуляции возбудителей // Паразиты и болезни рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 30-32
- Клебановский В.А., Петрова Р.М., Столбов Н.М. Плероцеркоиды сибирской ряпушки и их инвазионность для теплокровных животных и человека // Вопросы краевой инфекционной патологии: Матер. научно-практ. конф., посв. 50-летию Советской власти. - Тюмень, 1967. С. 91-92
- Клебановский В.А., Петрова Р.М., Столбов Н.М. К распространению и биологии дифиллоботриум дитремум в низовье Оби // Сб. научн. работ Тюменского НИИ краевой инфекционной патологии. Природноочаговые инфекции и инвазии Западной Сибири. - Тюмень, 1969. Т.2, С. 184-191
- Клебановский В.А., Петрова Р.М., Ялдыгина З.С., Трошков В.А., Филатов В.Г. Структура природного очага дифиллоботриоза в озере Ендырь // Проблемы природной очаговости гельминтозов человека: Матер. симпозиума, посв. 30-летию учения академика Е.Н.Павловского о природной очаговости болезней. - Тюмень, 1969. С. 59-62
- Клебановский В., Райхлин М., Арнастаускене Т. Паразитологические исследования на Таймыре // Acta parasitologica Lituanica. 1976. Т. 14. С. 87-90
- Козминская И.Ф. О распространении дифиллоботриоза в низовьях Енисея и роли озерных рыб в инвазии людей широким лентецом // Мед. паразитол. и паразит. болезни. 1964. Т.33. N.1. С. 82-86
- Козминская И.Ф. Эпидемиология дифиллоботриозов в низовьях реки Енисея: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1970. 18 с.
- Коломин Ю.М., Коломина Л.И. К паразитофауне рыб р.Надыма // Тр. НИИББ при ТГУ. 1977. Т.8. С. 69-70
- Комарова Т.И. Сезонная динамика гельминтофауны некоторых видов рыб дельты Днепра // Тр. Укр. респ. научн. о-ва паразитологов. 1964. Т.3. С. 90-105
- Коновалов С.М. Использование паразитологических данных для дифференциации локальных стад нерки // Паразит. сб. 1967. Т.23. С. 236-250
- Коновалов С.М. Моногенетические сосальщики рыб полуострова Камчатки // Паразитология. 1967. Т.1. N.2. С. 137-143
- 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.
- Корнюшин В.В., Кулаковская О.П. О гетерогенности рода *Bothriocephalus* (Cestoda, Pseudophyllidea) // Вестн. зоологии. 1984. Т.3. С. 11-15
- Круткина Р.Г., Титова С.Д. Морфолого-паразитологический анализ гибрида леща и сибирской плотвы из озера Убинского // Заметки по фауне и флоре Сибири. Томское отд. МОИП. 1966. Т. 19. С. 43-46

- Кудинова М.А., Кудинов С.В. Сведения к паразитологическому мониторингу на Байкале // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 17
- Кузнецова В.И. О распространении дифиллоботриозов в Иркутской области // Проблемы природной очаговости гельминтозов человека: Матер. симпозиума. посв. 30-летию учения академика Е.Н.Павловского о природной очаговости болезней. - Тюмень, 1969. С. 99
- Кузнецова Е.Г. Паразитофауна окуня озера Зайсан и реки Черного Иртыша // Учен. зап. Перм. ун-та. 1938. Т.3. N.2. С. 259-266
- Кулаковская О.П., Коваль В.П. Паразитофауна рыб бассейна Дуная. - Киев, 1973. 211 с.
- Кулькина Л.В. Прогенетическая цестода *Cyathocephalus* у гаммарусов *Gammarus hirsutus* из водоемов Западного Тянь-Шаня // Паразитология. 1990. Т.24. N.3. С. 232-235
- Куперман Б.И. Ленточные черви рода *Triaenophorus* - паразиты рыб. - Л., 1973. 207 с.
- Куперман Б.И. Жизненный цикл *Eubothrium rugosum* (Cestoda, Pseudophyllidea) // VI Всесоюз. совещ. по болезням и паразитам рыб: Тез. докл. - М., 1974. С. 138-142
- Куперман Б.И. Особенности жизненных циклов и биологии цестод из камчатских лососей // Биология моря. 1978. Т.4. С. 53-60
- Лебедев В.Д. Остатки окуня *Percfluviatilis* L. в четвертичных отложениях Северо-Востока Сибири // Вопр. ихтиол. 1960. Т.14. С. 63-65
- Леонов С.А., Обушенков И.П. Гельминтофауна рыб, водоплавающих и рыбоядных птиц и млекопитающих района создания водохранилища Колымской ГЭС // Пояс редколесий верховий Колымы (район строительства Колымской ГЭС). - Владивосток, 1985. С. 139-151
- Лукьянцев В.В., Романов В.И., Еремченко Н.А., Панкин В.В. Паразитофауна морфо-экологических форм гольца *Salvelinus alpinus* Хантайского озера // Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири: Тез. докл. - Новосибирск, 1996. С. 56-57
- Лукьянцева Е.Н. Паразитофауна рыб Минусинских озер - фауна, экология, зоогеография: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Томск, 1972. 17 с.
- Лукьянцева Е.Н. О распространении и биологии представителей рода *Pellucidhaptor* (Monogenea) в некоторых водоемах Сибири // VI Всесоюз. совещание по болезням и паразитам рыб: Тез. докл. - М., 1974. С. 152-153
- Лукьянцева Е.Н. Паразитофауна рыб Верхне-Чулымских озер // Вопросы рыбного хозяйства Восточной Сибири. Т. 10. - Красноярск, 1975. С.86-106
- Лукьянцева Е.Н. Лигулез и диграмозы рыб водоемов Минусинской впадины // Эколого-фаунистические исследования Сибири. - Томск, 1981. С. 120-123
- Лукьянцева Е.Н. Паразиты и болезни рыб в озерных рыбхозах // Зоопаразитология Забайкалья. - Улан-Удэ, 1982. С. 32-39
- Лукьянцева Е.Н. Дактилогириды рыб водоемов юга Красноярского края // IX Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1990. С. 75-76
- 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. Т. 15. - Омск, 1967. С. 261-264
- Любина Т.В. Паразиты и болезни рыб промысловых водоемов северной зоны Омской области // Вопросы эпизоотологии и профилактики болезней животных. Т. 15. - Омск, 1967. 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. Т. 15. - Омск, 1967. С. 252-256
- Ляйман Э.М. Паразитические черви оз.Байкала // Тр. Байкал. лимнол. стн. АН СССР. 1933. Т.4. С. 5-98
- Майборода А.А., Тимошенко Т.М., Казакова А.А., Матвеева Е.Н., Пыжыанов С.В., Шатковская И.А. К изучению природного очага дифиллоботриоза в проливе Малое Море оз.Байкал // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 135-140
- Максимова А.П. Паразитофауна язя водоемов Центрального Казахстана // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1957. Т.7. С. 141-150
- Мамаев Ю.Л., Ошмарин П.Г. Особенности распространения некоторых гельминтов дальневосточных лососевых рыб // Паразитические черви животных Приморья и Тихого океана. - М., 1963. С. 114-127
- Мамаев Ю.Л., Парухин А.М., Баева О.М., Ошмарин П.Г. Гельминтофауна дальневосточных лососевых в связи с вопросом о локальных стадах и путях миграций этих рыб. - Владивосток, 1959. 73 с.
- Маркова Т.Г. Сезонные изменения паразитофауны щуки реки Оки // Зоол. журн. 1958. Т.37. N12. С. 1801-1807
- 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
- Мачульский С.Н., Шабанов В.А. Природноочаговые антропогельминтозы Бурятской АССР // Природноочаговые антропоознозы: Тез. докл. к IX Всесоюз. конфер. по природной очаговости болезней человека и животных. - Омск, 1976. С. 203-204
- Маштаков А.В. О влиянии температуры на зараженность дактилогирисами леща, плотвы и синца Рыбинского водохранилища // Исследования моногеней в СССР: Тез. докл. - Л., 1977. С. 84-87
- 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
- Мосевич М.В. О паразитофауне рыб озер Обь-Иртышского бассейна // Изв.ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 177-185
- Мосина А.К., Пронин Н.М. К паразитофауне рыб Еравно-Харгинских озер // Учен. зап. Читинск. лед. ин-та. 1963. Т.10. С. 165-166
- Муратов И.В. Новый тип очага дифиллоботриоза на Дальнем Востоке // Мед. паразитол. и паразит. болезни. 1992. Т.5-6. С. 25-27
- Муратов И.В. Хищные наземные млекопитающие - окончательные хозяева *Diphyllbothrium klebanovskii* // Мед. паразитол. и паразит. болезни. 1993. N.2. С. 3-5
- Муратов И.В., Посохов П.С. Возбудитель дифиллоботриоза человека - *Diphyllbothrium klebanovskii* sp.n. // Паразитология. 1988. Т.22. N.2. С. 165-170
- Мусселиус В.А. Паразиты и болезни растительноядных рыб Дальневосточного комплекса в прудовых хозяйствах СССР // Тр. ВНИИПРХ. 1973. Т.24. С. 4-129
- 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
- Обгольц А.А. К вопросу о типах очагов дифиллоботриозов на Таймыре // Природноочаговые инфекции в районах народнохозяйственного освоения Сибири и Дальнего Востока. - Омск, 1983. С. 167-170
- Однокурец В.А. Гельминты рыб бассейна р.Оленка и озер Среднеколымского района // Охрана природы Якутии: Матер. V республ. совещания по охране природы Якутии. - Иркутск, 1971. С. 175-177
- Однокурец 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
- Однокурец 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, посв. XXV съезду КПСС: Тез. докл. - Красноярск. 1975. С. 89-91
- Однокурец В.А. К морфологии *Discocotyle sagittata* от рыб Вилюйского водохранилища // Биологические ресурсы Якутии. - Якутск, 1975. С. 49-50
- Однокурец В.А. Фауна гельминтов рыб Чонского разлива Вилюйского водохранилища // Эколого-биологические исследования организмов высоких широт. - Якутск, 1976. С. 94-97
- Однокурец В.А. Гельминтофауна щуки в водоемах Якутии // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1978. С. 26-27
- Однокурец В.А. Зараженность рыб Вилюйского водохранилища моногенетическими трематодами рода *Tetraonchus* Diesing, 1850 // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1978. С. 26-28
- Однокурец В.А. Гельминтозные заболевания промысловых рыб Колымы // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1979. С. 20-21
- Однокурец В.А. К гельминтофауне сибирского осетра Вилюйского водохранилища // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. - Якутск, 1979. С. 19-20
- Однокурец В.А. Паразитофауна рыб // Биология Вилюйского водохранилища. - Новосибирск, 1979. С. 217-245
- Однокурец В.А., Находкина О.С. Новые для Якутии виды моногенетических трематод от рыб Вилюйского водохранилища // Биологические проблемы Севера. Бюлл. научно-техн. информации. Якутск, 1975. С. 6-7
- Осипов А.С. Паразитофауна сибирской ряпушки из различных районов ее обитания на севере Тюменской области // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1984. Т.226. С. 32-35
- Осипов А.С., Альбетова Л.М., Шишов В.Я. Эпизоотическое состояние озер таежно-болотной зоны Тюменской области // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1981. Т.171. С. 84-89
- Ошмарин П.Г. Гельминтофауна промысловых животных // Тр. ГЕЛАН. 1948. Т.1. С. 186-187
- Ошмарин П.Г. К фауне гельминтов промысловых животных Бурятии // Паразитические черви домашних и диких животных. - Владивосток, 1965. С. 209-212
- Павлов Н.Н. К вопросу о паразитологии рыб бассейна реки Оби // Тр. Дальневост. пед. ин-та. 1932. Т.5. N.2(4). С. 1-26
- Парухин А.М., Миронов В.А. К познанию гельминтофауны рыб Байкала // Учен. зап. Горькое, гос. ун-та. 1959. Т.50. С. 308-311
- Парухин А.М., Миронов В.А., Полосухин Р.В. Результаты исследования биологии лентецов в районе озера Байкал и роль рыб в их распространении // Труды совещания по болезням рыб: Тез. докл. - М. -Л., 1959. С. 214-216
- Петрова Р.М. Биология лентеца чаек *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) в природном очаге инвазии на севере Тюменской области: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1972. 20 с.
- Петрова Р.М., Клебановский В.А. О типах плероцеркоидов дифиллоботриид из пеляди оз.Ендырь // Сб. научн. работ Тюменского НИИ краевой инфекционной патологии. Природноочаговые инфекции и инвазии Западной Сибири. Т.2. - Тюмень, 1969. С. 176-183
- Петрушевский Г.К., Бауер О.Н. Паразитарные заболевания рыб Сибири и их рыбохозяйственное и медицинское значение // Изв.ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 195-216
- Петрушевский Г.К., Мосевич М.В., Шупаков И.Г. Фауна паразитов рыб Оби и Иртыша // Изв.ВНИОРХ. 1948. Т.27. С. 67-97
- Платонов Н.В., Фролова В.Т., Сургутанова К.П. Эпидемиология дифиллоботриоза в Новосибирской области и меры борьбы с ним // Мед.паразитол. и паразит.болезни. 1953. Т.5. С. 436-440
- Плотников Н.Н. К распространению инвазии плероцеркоидов широкого лентеца среди рыб Иртыша и Тобола // Мед.паразитол. и паразит.болезни. 1935. Т.4. N.4. С. 330
- Плющев Г.Л., Герасимов И.В. Становление очага дифиллоботриоза на Саяно-Шушенском водохранилище // Мед.паразитол. и паразитар. болезни. 1995. Т.1. С. 20-22
- Попов Н.Я., Размашкин Д.А., Шишов В.Я. Изменения эпизоотической ситуации по диграмозу в озере Фоминцево при его использовании под сеговый питомник // Сб. трудов ГосНИОРХ. 1983. Т.197. С. 107-112
- Попова Л.В. О биологии *Dichybothrium armatum* Leuckart, 1835 - паразита волжской стерляди *Acipenser ruthenus* // Информац. бюлл. ИБВВ АН СССР. 1986. Т.70. С. 53-55
- Пронин Н.М. Паразитофауна сига как показатель локальности озерных и речных форм его в бассейне р.Чары // Изв. Забайкальск. отд. Геогр. о-ва СССР. 1965. Т.1. N.2. С. 74-77
- Пронин Н.М. Паразитофауна рыб водоемов Чарской котловины (Забайкальский Север) // Вопросы географии и биологии. - Чита, 1966. С. 120-159
- Пронин Н.М. Возрастные изменения паразитофауны восточносибирского сига озера Большое Леприндо // Охрана природы и воспроизводство естественных ресурсов. - Чита, 1967. Т.1, С. 89-90
- Пронин Н.М. К эпидемиологии капсульных плероцеркоидов рыб водоемов Куандо-Чарского водораздела // Охрана природы и воспроизводство естественных ресурсов. - Чита, 1967. Т.1, С. 86-88
- Пронин Н.М. Паразитофауна даватчана и пыжьяна как возможных объектов прудового и озерного рыбоводства // Вопросы сельскохозяйственного рыбоводства и гидробиологии Западной Сибири. - Барнаул, 1967. С. 196-200

- Пронин Н.М. Влияние плероцеркоидов *Triaenophorum nodulosus* на показатели крови налима // Паразитология. 1969. Т.3. N.2. С. 185-187
- Пронин Н.М. Некоторые причины колебания численности рыб в озерах Ивано-Арахлейской группы (Забайкалье) // Водоемы Сибири и перспективы их рыбохозяйственного использования. Матер. регион. совещания по изучению водоемов Сибири: Тез. докл. - Томск, 1973. С. 41-42
- Пронин Н.М. Паразитофауна окуня, плотвы, ельца и карася Ивано-Арахлейских озер // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. 1975. Т.13. С. 38-57
- Пронин Н.М. Паразитофауна селенгинского стада байкальского осетра // Тр. Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. 1975. Т.13. С. 58-61
- Пронин Н.М. Паразитофауна и болезни рыб // Природные условия и ресурсы Прихубсугулья в МНР. - М., 1976. С. 318-322
- Пронин Н.М. Годовые изменения зараженности паразитами селенгинской расы омуля // Насекомые и позвоночные Забайкалья. Т.21. - Улан-Удэ, 1977. С. 56-61
- Пронин Н.М. О некоторых видах паразитов рыб - новых или редких для фауны Забайкалья // Труды НИИББ. 1977. Т.8. С. 56-59
- Пронин Н.М. Паразиты и болезни омуля // Экология, болезни и разведение байкальского омуля. - Новосибирск, 1981. С. 114-144
- Пронин Н.М. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 12-49
- Пронин Н.М. Паразиты и болезни рыб // Экология озера Гусиное. - Улан-Удэ, 1994. С. 124-134
- Пронин Н.М., Бадамбямбаа М. К вопросу о формировании паразитофауны омуля при его акклиматизации в озере Хубсугул // Уч. зап. Монгольского ун-та. 1976. Т.4. N.58. С. 49-53
- Пронин Н.М., Пронина С.В. О резистентности окуня и голяна к некоторым инвазиям при кислородном голодании // Тр. Бурятск. ин-та естеств. наук СО АН СССР, сер. зоол. 1977. Т. 15. С. 37-45
- Пронин Н.М., Пронина С.В. Эпизоотология и патогенез псевдофиллидозов рыб в бассейне оз. Байкал // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 77-82
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Ринчино В.Л. Многолетняя динамика зараженности паразитами байкальского хариуса как показатель годовых изменений экологии хозяина // II Всесоюзный съезд паразитологов: Тез. докл. - Киев. 1983. С. 287-288
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Санжиева С.Д. Зараженность рыб бассейна озера Байкал плероцеркоидами лентеца чаечного // Мед. паразитол. и паразит. болезни. 1988. Т.4. С. 64-67
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Сумья Д. Распределение плероцеркоидов *Diphyllbothrium dendriticum* по органам и тканям лососевидных рыб оз. Хубсугул // Природные условия и ресурсы некоторых районов Монгольской Народной Республики: Тез. докл. - Иркутск. 1983. С. 94-96
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Тармаханов Г.Д. Годовые изменения экологии байкальского хариуса в Чивыркуйском заливе по зараженности паразитами // Гидрофауна и гидробиология водоемов бассейна оз. Байкал и Забайкалья. - Улан-Удэ, 1980. С. 64-70
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Тельнов В.П., Тугарина П.Я. Особенности эндопопуляции плероцеркоидов *Diphyllbothrium dendriticum* и взаимоотношения их с тканями рыб оз. Хубсугул // Проблемы экологии Прибайкалья (продуктивность водных экосистем): Тез. докл. - Иркутск. 1979. С. 221-223
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Шагдуров Б.Х. Гусиноозерский очаг дифиллоботриоза антропогенного типа в Бурятии // Паразиты животных и вредители растений Прибайкалья и Забайкалья. - Улан-Удэ, 1979. С. 113-117
- Пронин Н.М., Пронина С.В., Шигаев С.Ш. Лярвальный триенофороз молоди щуки // Материалы научных конференций ВОГ. Теоретические и прикладные проблемы гельминтологии (итоги и перспективы работ советских гельминтологов): Тез. докл. - М., 1976. С. 118-126
- Пронин Н.М., Ринчино В.Л., Кудряшов А.С., Бекман М.Ю. О промежуточных хозяевах цестоды *Syathocephalus truncatus* в водоемах Байкало-Ангарского бассейна // Труды ГЕЛАН. 1986. Т.34. С. 72-79
- Пронин Н.М., Русецек О.Т., Пронина С.В. Биологические основы профилактики протозооцефалеза молоди лососевидных рыб при подращивании в Байкальском регионе // Научн. конфер. "Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы": Тез. докл. - М., 1989. С. 62-63
- Пронин Н.М., Рыжова Л.Н., Тугарина П.Я., Тютрина Л.И. Морфофизиологическое и паразитологическое исследование косоогольского хариуса оз. Хубсугул, МНР // Зоопаразитология бассейна озера Байкал. - Улан-Удэ, 1979. С. 106-121
- Пронин Н.М., Санжиева С.Д. Распределение плероцеркоидов дифиллоботриид в популяциях рыб оз. Байкал // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 140-148
- Пронин Н.М., Сумья Д. О природном очаге дифиллоботриоза на оз. Хубсугул (МНР) // VI Всесоюзн. совещ. по болезням и паразитам рыб: Тез. докл. - М., 1974. С. 190-194
- Пронин Н.М., Тармаханов Г.Д., Ринчино В.Л., Шиверская О. Т. Влияние теплых вод Гусиноозерской ГРЭС на зараженность рыб паразитами // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Ч.3 (Рыбы и нерпа): Тез. докл. - Иркутск, 1981. С. 63-64
- Пронин Н.М., Тармаханов Г.Д., Русецек О.Т. Влияние теплых вод Гусиноозерской ГРЭС на паразитофауну окуня и щуки // Гидробиология и гидропаразитология Прибайкалья и Забайкалья. - Новосибирск, 1985. С. 30-44
- Пронин Н.М., Тугарина П.Я. Сравнительный анализ паразитофауны байкальских хариусов // Исследования гидробиологического режима водоемов Восточной Сибири. - Иркутск, 1971. С. 76-81
- Пронин Н.М., Тугарина П.Я. Эколого-географический анализ паразитофауны хариусов Палларктики // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 42-45
- Пронин Н.М., Тугарина П.Я. Морфо-паразитологический анализ внутривидовой структуры хариуса озера Хубсугул // Природные условия и ресурсы Прихубсугулья. Тр. Сов.-Монг. комплексной Хубсугульской экспедиции. - Иркутск - Улан-Батор, 1976. Т.3. С. 261-282
- Пронин Н.М., Хохлова А.Н., Калягин Л.Ф. *Triaenophorus nodulosus* (Pseudophyllidea, Triaenophoridae) в экосистеме оз. Щучье // VIII Всесоюзн. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1985. С. 111-113
- Пронин Н.М., Цыкунова Э.М. Материалы к познанию паразитофауны рыб Ивано-Арахлейских озер // Учен. зап. Читинск. пед. ин-та. 1963. Т. 10. С. 157-164
- Пронин Н.М., Шагдуров Б.Х. Возрастные изменения паразитофауны окуня озера Гусиное // Труды Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. Фауна, морфология и экология паразитов позвоночных животных Забайкалья, сер. зоол., 1977. Т. 18. С. 56-67
- Пронин Н.М., Шиверская О.Т. О стабильности возрастной динамики зараженности окуня специфичными паразитами при разной его численности // Гельминты в пресноводных биоценозах. - М., 1982. С. 135-146
- Пронин Н.М., Шигаев С.Ш. Паразитофауна щуки озера Гусиное // Труды Бурятского ин-та естественных наук БФ СО АН СССР. Фауна, морфология и экология паразитов позвоночных животных Забайкалья. Сер. зоол. 1977, Т. 18. С. 45-55

- Пронина С.В., Пронин Н.М. Гибель молоди окуня от триенофороза и некоторые вопросы реактивности тканей печени окуня к плероцеркоидам *Trienocephalus nodulosus* // VI Всес. совещ. по болезням и паразитам рыб: Тез. докл. - Москва, 1974. С. 194-199
- Пронина С.В., Пронин Н.М. Взаимоотношения плероцеркоидов лентеца чаек с тканями лососевидных рыб озер Байкал и Хубсугул // Природные условия и ресурсы некоторых районов МНР. IX Междунар. научн. конфер., посв. 10 летию Монголо-Советской комплексной Хубсугульской экспедиции: Тез. докл. - Улан-Батор, 1980. С. 74-76
- Пронина С.В., Пронин Н.М. Взаимоотношения в системах гельминты - рыбы (на тканевом, органном и организменном уровне). - М., 1988. 176 с.
- Пронина С.В., Пронин Н.М. Динамика зараженности рыб плероцеркоидами *D. dendriticum*. Подкаменщиковые рыбы - резервуарные, или дополнительные хозяева // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 55-60
- Пронина С.В., Пронин Н.М., Зудин А.А. Усложнение жизненного цикла лентеца чаечного (*Diphyllobothrium dendriticum* Nitzsch, 1824) в экосистеме Байкала // Факторы регуляции процессов у гельминтов: Тез. докл. - М., 1990. С. 107-108
- Протасова Е.Н. Ботрицефалы - ленточные гельминты рыб // Основы цестодологии. Т.8. - М., 1977. 296 с.
- Протасова Е.Н., Атрашкевич Г.И. О возможности моноксенного цикла прогенетических *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) (Cestoda: Pseudophyllidea) на Чукотке // Материалы научной конференции ВОГ. Новое в теории и практике борьбы с гельминтозами: Тез. докл. - М., 1987. С. 177-184
- Протасова Е.Н., Куперман Б.И., Ройтман В.А., Поддубная Л.Г. Карофилиды фауны СССР. - М., 1990. 238 с.
- Пугачев О.Н. Паразитофауна чукучана (*Catostomus catostomus*) из реки Колымы // Паразитология. 1980. Т. 14. N.6. С. 511-513
- Пугачев О.Н. Гельминты пресноводных рыб северо-востока Азии // Исследования по морфологии и фаунистике паразитических червей. Т.121. - Л., 1983. С. 90-114
- Пугачев О.Н. Моногенеи пресноводных рыб северо-востока Азии // Исследования по морфологии и фаунистике паразитических червей. Т. 121. - Л., 1983. С. 22-35
- Пугачев О.Н. Паразиты пресноводных рыб северо-востока Азии. - Л., 1984. 155 с.
- Пугачев О.Н. Фауна моногеней семейства Tetraonchidae Vuchowsky, 1937 // Паразитология. 1984. Т. 18. N.1. С. 30-39
- Пугачев О.Н. Феногеографический анализ *Dactylogyrus phoxini* Malewitskaja, 1949 // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений. - Петрозаводск, 1988. С. 103-109
- Пугачев О.Н. Паразитофауна озера гольяна реки Анадырь // Паразитология. 1989. Т.23. N. 1. С. 257-260
- Пэрэнлэйжамц Ж. Гельминты и другие группы паразитов рыб Монголии (фауна, эколого-фаунистическая характеристика, зоогеография): Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1993. 33 с.
- Размашкин Д.А. К вопросу о морфологии *Proteocephalus ruzskyi* (Titova, 1946) (Proteocephalata, Spassky, 1957) // Тр.НИИ биол. и биофиз. ТГУ. 1974. Т.3. С. 54-55
- Размашкин Д.А. Новый для разводимой в озерах пеляди паразит - плероцерка *Paradilepis scolecina* // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 22-23
- Размашкин Д.А., Кашковский В.В. *Tetraonchus alaskensis* Price, 1937 и его эпизоотическое значение // Паразитология. 1977. Т.П. N.3. С. 247-251
- Размашкин Д.А., Кашковский В.В., Осипов А.С., Шишов В.Я., Колесова В.Е. Паразитофауна сигов Нижней Оби и ее уральских притоков // Сб. научн. тр. ГосНИОРХ. 1981. Т.171. С. 72-83
- Размашкин Д.А., Кашковский В.В., Скрипченко Э.Г. Изучение паразитов рыб Сибири и Европейского Севера // Паразиты и болезни рыб и водных беспозвоночных. - М., 1972. С. 36-47
- Размашкин Д.А., Осипов А.С., Шишов В.Я., Альбетова Л.М. Паразитофауна и болезни пеляди в водоемах Тюменской области // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР). - Томск, 1979. С. 94-100
- Размашкин Д.А., Осипов А.С., Шишов В.Я., Альбетова Л.М. Паразитофауна и инвазионные болезни сигов в озерах Западной Сибири // Биологические основы рыбоводства: паразиты и болезни рыб. - М., 1984. С. 89-108
- Размашкин Д.А., Шишов В.Я. Паразитофауна и болезни рыб в озерах хозяйства 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
- Райкова Е.В. Тип кишечнополостные - Coelenterata // Паразитические многоклеточные (1 часть). Т.2. - Л., 1985. С. 6-9
- Рауцис Э. Сезонная изменчивость паразитофауны щуки оз.Дуся // Acta parasitol. Lituanica. 1970. Т. 10. С. 129-135
- Ревнивых А.И. К вопросу о питании осетровых и лососевых рыб в бассейне р.Иртыша // Тр. Биол. НИИ при Пермском гос. ун-те. 1937. Т.7. N.3-4. С. 261-282
- Ринчино В.Л. Репродуктивные особенности *Cyathocephalus truncatus* в Чивыркуйском заливе оз.Байкал // Труды ГЕЛАН. 1987 а. Т.35. С. 107-114
- Ринчино В.Л. Влияние зараженности *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) на размерно-весовые показатели байкальского сига // Гидробиология и гидропаразитология Прибайкалья и Забайкалья. - Новосибирск, 1985. С. 167-171
- Ринчино В.Л. Зависимость размерно-весовых показателей и степени развития *Cyathocephalus truncatus* от численности и распределения его в definitivoных хозяевах // Матер. научн. конфер. ВОГ. Экология и эпизоотология гельминтов в условиях антропопрессии: Тез. докл.- М., 1986. С. 107-114
- Ринчино В.Л. Эколого-морфологическое изучение *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) (Cestoda: Pseudophyllidea) - паразита рыб озера Байкал: Автореф. дисс.... канд. биол. наук. - М., 1987 б. 21 с.
- Ринчино В.Л. Гостальная изменчивость и репродуктивные особенности *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) из рыб оз.Байкал // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 49-55
- Ринчино В.Л. Особенности распределения цестоды *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) в лососевидных рыбах оз.Байкал // Факторы регуляции процессов у гельминтов: Тез. докл. - М., 1990. С. 109-110
- Ринчино В.Л. Морфологическая изменчивость *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) из рыб озера Байкал // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ, 1993. С. 23-24
- Ринчино В.Л., Пронин Н.М. Динамика зараженности *C. truncatus* в связи с возрастом рыб // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 80-84
- Ройтман В.А., Наумова А.М. Материалы к гельминтофауне рыб бассейна р.Лены // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц. (Деп. N 162-67).-М., 1967. С. 49-61

- Рудминайтене А.Ф., Рудминайтис Э.А. К гельминтофауне рыб р.Чаун // Экология и морфология гельминтов позвоночных Чукотки. - М., 1979. С. 46-51
- Рузский М.Д. Гельминтозис у рыб и рыбоядных птиц в Карачинских озерах // Тр. ТГУ. 1934. Т.86. С. 143-147
- Румянцев Е.А. Сезонная динамика паразитофауны плотвы озер Куйто // Тр. Карельского отд. ГосНИОРХ. 1967. Т.5. N.1. С. 548-553
- Румянцев Е.А. О годичных изменениях численности некоторых моногеней рода *Dactylogyrus* // Паразитология. 1972. Т.6. N.5. С. 416-418
- Румянцев Е.А., Иешко Е.Л. Паразиты рыб водоемов Карелии. - Петрозаводск, 1997. 120 с.
- Русинек О.Т. Изменчивость крючьев онкосфер цестод рода *Proteocephalus* (Proteocephalata, Proteocephalidae) - паразитов рыб оз. Байкал // Морфология, систематика и фаунистика паразитических животных. - Л., 1986. Т. 155. С. 128-133
- Русинек О.Т. О цестодах рода *Proteocephalus* - паразитах рыб озера Байкал // Паразитология. 1987. Т.21. N.2. С. 127-133
- Русинек О.Т. Цикл развития *Proteocephalus thymalli* (Cestoda, Proteocephalidae), паразита *Thymallus arcticus* из озера Байкал // Паразитология. 1989. Т.23. N.6. С. 518-523
- Русинек О.Т. Динамика зараженности желтокрылки *P. exiguus* La Rue, 1911 // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 102-104
- Русинек О.Т., Пронин Н.М. Промежуточные хозяева цестоды *Proteocephalus thymalli* - паразита хариусов из озера Хубсугул (Монголия) // IX Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1990. С. 112-113
- Русинек О.Т., Пронин Н.М. Динамика зараженности омуля и сига *P. exiguus* La Rue, 1911 // Динамика зараженности животных гельминтами. - Улан-Удэ, 1991. С. 104-110
- Русинек О.Т., Пронин Н.М. Промежуточные хозяева *P. thymalli* // Динамика зараженности животных гельминтами. Улан-Удэ, 1991. С. 93-96
- 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
- Сердюков А.М. Обнаружение природного очага дифиллоботриозов на полуострове Ямал // Вопросы краевой инфекционной патологии. - Тюмень, 1970. С. 181-182
- Сердюков А.М. Обнаружение природного очага дифиллоботриозов на полуострове Ямал // Адаптация и здоровье человека на Крайнем Севере.-Красноярск, 1971. С. 141-145
- Сердюков А.М. Дифиллоботриды человека и животных Западной Сибири (систематика, биологические особенности и медико-ветеринарное значение): Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1978. 21 с.
- Сердюков А.М. Дифиллоботриды Западной Сибири. - Новосибирск, 1979. 119 с.
- Сердюков А.М., Столбов Н.М. О возможности существования природных очагов дифиллоботриозов на Гыданском полуострове // Паразиты и болезни рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 58-60
- Сеченова Н.А. О поражении пеляди озера Пыжъян плероцеркоидами лентецов рода *Diphylobothrium* // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 53-55
- Сидоров Е.Г. Паразиты рыб водоемов Иргиз-Тургайского бассейна // Сб. работ по ихтиологии и гидробиологии. Т.1. - Алма-Ата, 1956. С. 232-251
- Сидоров Е.Г. Паразитофауна рыб озера Кургальджин // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1957. Т.7. С. 131-141
- Сидоров Е.Г. Паразиты рыб реки Нуры и Нуринского водохранилища // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1958. Т.9. С. 32-41
- Сидоров Е.Г. Паразиты водоемов Центрального Казахстана // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР. 1960. Т. 14. С. 88-108
- Скворцова Ф.К. Валипороз карпов // Ветеринария. 1979. Т.3. С. 54-56
- Скориков А.С. К паразитологии осетровых // Вестн. рыбпромыш. 1903. Т.2. С. 1-20
- 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., Соусь С.М., Никулина В.Н. Малоизвестные виды паразитов рыб водоемов лесостепной и степной зон Западной Сибири // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Т.5. - Новосибирск, 1971. С. 121-128
- Скрябина Е.С. Гельминтофауна сибирского осетра (*Acipenser baeri* Brandt) рек Енисея и Лены // Тр. ГЕЛАН. 1966. Т. 17. С. 169-182
- Скрябина Е.С. Эндогельминты рыб нижнего течения р.Чаун // Паразитические организмы Северо-Востока Азии. - Владивосток, 1975. С. 181-186
- Солонченко А.И. К циклу развития цестоды *Bothriocephalus scorpii* (Mueller, 1776) // VII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб: Тез. докл. - Л., 1979. С. 104-105
- 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. Фауна паразитов озер и прудов юга Западной Сибири // Паразиты в природных комплексах Северной Кулунды. Т. 17. - Новосибирск, 1975. 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. Многолетние колебания численности некоторых видов рода *Dactylogyrus* (Monogenoidea, Dactylogyridae) // Труды Биол. ин-та СО АН СССР. 1979. Т.38. С. 148-156
- Соусь С.М. Обзор паразитологических исследований в Северной Кулунде // Опыт комплексного изучения и использования Карасукских озер. - Новосибирск, 1982. С. 213-231
- Соусь С.М. Сезонная динамика гемипопуляции плероцеркоидов *Digamma interrupta* (Cestoda: Ligulidae) у золотого карася (*Carassius carassius*) в озерах с неустойчивым водным режимом // Паразиты и болезни рыб и гидробионтов Ледовитоморской провинции: Тез. докл. - Улан-Удэ. 1993. С. 29-30

- Соусь С.М., Бочарова Т.А., Головки Г.И., Гундризер А.Н. Межгодовые изменения структуры паразитофауны золотого и серебряного карасей в озерах юга Западной Сибири // Паразиты и болезни гидробионтов Ледовитоморской провинции. - Новосибирск, 1990. С. 40-49
- Соусь С.М., Любина Т.В. Паразиты и болезни рыб промысловых озер Омской области // 4-е Всесоюз. совещание по болезням рыб: Тез. докл. - М., 1963. С. 97-101
- Соусь С.М., Любина Т.В. Паразиты промысловых рыб озера Большой Уват // Доклады Зоологического совещания: - Томск, 1964. С. 99-100
- 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
- Спасский А.А., Ройтман В.А. *Salmonchus skrjabini* nov.gen. nov.sp. (Monogenoidea) - новый паразит лососевых рыб // Работы по гельминтологии, посв. 80-летию акад. К.И.Скрябина. - М., 1958. С. 354-359
- Спасский А.А., Ройтман В.А. Гельминты рыб бассейна верхнего Енисея // Матер. научн. конфер. Всесоюз. о-ва гельминтологов: Тез. докл. - М., 1958. С. 143-144
- Спасский А.А., Ройтман В.А. Гельминты класса Monogenoidea от рыб Тувинской автономной области // Тр. ГЕЛАН. 1960. Т. 10. С. 188-201
- Спасский А.А., Ройтман В.А. Фауна трематод, цестод и скребней рыб верховьев Енисея // Вопр. ихтиол. 1960. Т. 15. С. 183-192
- Спасский 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
- Спасский А.А., Ройтман В.А., Шагаева В.Г. К гельминтофауне рыб бассейна р.Плотникова Камчатской области // Тр. ГЕЛАН. 1961. Т. П. С. 270-285
- Стрелков Ю.А. Эндопаразитические черви морских рыб восточной Камчатки // Тр. ЗИН. 1960. Т.28. С. 147-196
- Стрелков Ю.А., Лопухина А.М., Юнчис О.Н. Возрастные и некоторые сезонные изменения в фауне моногеней рода *Dactylogyrus* у плотвы (*Rutilus rutilus* L.) оз.Врево // Паразитол. сб. 1969. Т.24. С. 247-250
- Сулимов А.Д. Борьба с лигулезом язя // Сельское хозяйство Сибири. 1962. Т.4. С. 15-18
- Сулимов 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
- Сулимов А.Д., Соколов Ф.В. К изучению паразитофауны рыб Тувы // Проблемы паразитологии. V научн. конфер. Украинского республ. научн. о-ва паразитологов: Тез. докл. - Киев, 1967. С. 501-502
- Сулимов 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
- Сысоев А.В. Экологические основы прогнозирования зараженности веслоногих ракообразных процееркоидами цестод: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. - М., 1985. 24 с.
- Сысоев А.В. Колепеды - промежуточные хозяева *Proteocephalus percae* (Cestoda: Proteocephalidae) в мелких озерах Карелии // Тр. ГЕЛАН. 1986. Т.34. С. 105-114
- Сысоев А.В., Фрезе В.И. Состав промежуточных хозяев цестод *Trienophorus nodulosus* и *Proteocephalus torulosus* в озерах Карелии // II Всесоюз. съезд паразитоценологов: Тезисы докл. - Киев, 1983. С. 332-333
- Сысолятина-Андакулова Н.А. Жизненный цикл *Dilepis unilaterialis* // Болезни рыб и борьба с ними. Т.23. - М., 1979. С. 135-148
- Тармаханов Г.Д. Гельминты рыб озера Гусиное - охладителя Гусиноозерской ГРЭС: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Алма-Ата, 1987. 18 с.
- Тармаханов Г.Д., Шадрин Н.В. Зависимость зараженности окуня гельминтами от возраста и размера хозяина // Экология паразитических организмов. - Петрозаводск, 1985. С. 25-33
- Титова С.Д. Паразиты рыб бассейна реки Томи // Тр. Томск. гос. ун-та. 1946. Т.97. С. 137-149
- Титова С.Д. Паразитофауна лососевых рыб бассейна р.Оби // Учен. зап. ТГУ. 1947. Т.6. С. 76-83
- Титова С.Д. Триенофороз рыб Телецкого озера // Учен. зап. ТГУ. 1948. Т. 11. С. 145-151
- 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. Рыбы Западной Сибири, описторхоз и дифиллоботриоз // 8 Совещание по паразитологическим проблемам: Тез. докл. - Л., 1955. С. 152
- 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 природноочаговым 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., Скрипченко Э.Г. Паразитофауна рыб верхней Оби в связи с гидростроительством // Изв. Сиб. отд. АН СССР. 1960. Т.3. С. 97-107
- Титова С.Д., Скрипченко Э.Г. Паразитофауна рыб Новосибирского водохранилища на пятом году его существования // Развитие озерного рыбного хозяйства Сибири. - Новосибирск, 1963. С. 141-150
- Титова С.Д., Скрипченко Э.Г. Основные инвазии рыб Новосибирского водохранилища // Вопросы зоологии. Материалы к III совещанию зоологов Сибири: Тез. докл. - Томск, 1966. С. 84-86
- Титова С.Д., Спичак В.Я. Паразитофауна сирка средней Оби // Учен. зап. ТГУ. 1952. Т.18. С. 109-116

- Ткачев В.А. К выяснению паразитологической ситуации рыб в водоемах Ильменского заповедника // Гельминтология сегодня: проблемы и перспективы: Тез. докл. - М., 1989. С. 138
- 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., Пэрэнлэйжамц Ж. Monogenoidea рыб рода *Oreoleuciscus* (Cyprinidae) из некоторых озер Западной Монголии // География и динамика растительного и животного мира Монголии.- М., 1978. С. 183-188
- Трофименко В.Я., Филимонова Л.В., Ройтман В.А. Monogenoidea и Trematoda рыб некоторых водоемов приенисейского Севера // Сб. работ по гельминтофауне рыб и птиц. (Деп. N 162-67). - М., 1967. С. 105-118
- Флоринская А.А. Паразитофауна рыб Ангары в зоне будущего Усть-Илимского водохранилища // У1 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
- Фреге В.И. Протеоцефалы - ленточные гельминты рыб, амфибий и рептилий // Основы цестодологии. Т.5. - М., 1965. 538 с.
- Ходакова В.И., Козминая И.Ф. О распространении личинок дифиллоботриид в рыбах северных районов Красноярского края // Болезни и паразиты рыб Ледовитоморской провинции (в пределах СССР): Тез. докл. - Тюмень, 1971. С. 78-80
- Холодковский Н.А., Костылева И. Н. Объяснительный каталог коллекции паразитных червей Зоологического кабинета Императорской Военно-Медицинской Академии. Вып.2. Лентецы, одиночные ленточные глисты и скребни. - Петроград, 1916. 79 с.
- Хотеновский И.А. О жизненных циклах некоторых видов моногеней рода *Diplozoon* // Паразитол. сб. 1977. Т.27. С. 35-43
- Хотеновский И.А. Подотряд Ostromacinea Khotenovsky // Фауна СССР. Моногеней. Т. 132. - Л., 1985. 262 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.Шучье Еравно-Харгинской озерной системы // Гидробиология и гидропаразитология Прибайкалья и Забайкалья. - Новосибирск, 1985. С. 68-78
- Храмов А.А., Павлюков И.А., Шелуханова 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
- Черепанов В.В. Паразиты и болезни молоди омуля и харнуса 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.
- Чижова Т.П., Гофман-Кадошиков П.Б. Природный очаг дифиллоботриоза на Байкале и его структура // Мед. паразитол. и паразитарн. болезни. 1960. Т.29.N.2. С. 168-176
- 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 С.В. Список круглоротых и рыб пресных вод побережья Приморья // Чтения памяти Леонида Яковлевича Леванидова. Вып.1. - Владивосток, 2001. С. 229-249
- Шейко Б.А., Федоров В.В. Круглоротые и рыбы // Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. - Петропавловск-Камчатский, 2000. С. 7-72
- Шипачев В.Г. Несколько слов к вопросу о паразитизме рыб Томского края // Вестн. рыбопромышленности. 1912. Т.27. N.8-10. С. 241-246
- Шипачев В.Г. Внутренние паразиты рыб Томского края // Тр. о-ва естествоиспытателей и врачей при Томском ун-те за 1913 г. - Томск., 1914. С. 23-56
- Шипачев В.Г. Обзор и санитарная оценка паразитов рыб Томского края // Вестн. рыбопромышленности. 1914. N.8-9. С. 241-255
- Ширинов В.Я. Паразиты и основные паразитозы молоди промысловых рыб озер юга Тюменской области: Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - М., 1985. 22 с.
- Шпилько В.Н. Некоторые биогельминтозы человека в Ямало-Ненецком национальном округе (опыт гельминтогеографического районирования): Автореф. дис. ...канд. биол. наук. - Омск, 1968. 16 с.
- Шульман Б.С. Сезонная динамика моногеней рода *Gyrodactylus* с гольяна *Phoxinus phoxinus* реки Печи (Кольский полуостров) // Исследования моногеней в СССР: Тез. докл. - Л., 1977. С. 71-77
- Шульман Б.С. Экологические особенности паразитофауны рыб бассейна реки Туломы (Кольский полуостров): Автореф. дисс. ... канд.биол. наук. - Баку, 1983. 20 с.
- Шульман С.С., Малахова Р.П., Рыбак В.Ф. Сравнительно-экологический анализ паразитов рыб озер Карелии. - Л., 1974. 107 с.
- Шульман С.С., Шульман-Альбова Р.Е. Паразиты рыб Белого моря. - М.-Л., 1953. 200 с.
- Эргенс Р. Отряд Gyrodactylea // Паразитические многоклеточные (I часть). Т.2. - Л., 1985. С. 269-347
- Ядыгина З.С., Клебановский В.А., Климишин А.А., Трошков В.А. Эпидемиологическая характеристика и опыт оздоровления очага дифиллоботриоза в Ханты-Мансийском национальном округе // Матер. к научн. конфер. ВОГ: Тез. докл. - М., 1964. С. 319-324
- Ядыгина З.С., Трошков В.А. Обнаружение природного очага на озере Ендырь // Природно-очаговые инвазии и инфекции. - Тюмень, 1969. С. 169-195
- Atraschkevich G.I., Orlovskaya O.M. Helminth of endemic charrs from the lake Elgygytgyn // 2nd Int.Symp. Ichthyoparasitol.:Actual Probl.Fish Parasitol. Abstracts. Tihany. 1987. P. 3
- Baverstock P.R., Fielke R., Johnson A.M., Bray R.A., Beveridge I. Conflicting phylogenetic hypothesis for the parasitic plathyhelminths tested by partial sequencing of 18S ribosomal RNA // International J. Parasitol. 1991. Vol. 21. P. 329-339
- Behnke R. J. Native trout of Western North America // Amer. Fish. Soc. Monogr. 1992. No 6. P. 1-275
- Boeger W., Kritsky D.C. Phylogeny and a revised classification of the Monogenoidea Bychowsky, 1937 (Plathyhelminthes) // Systematic Parasitology. 1993. Vol. 26. No 1. P. 1-32

- 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
- Bona F. V. Family Dilepididae // Keys to the Cestode Parasites of Vertebrates. 1994. P. 443-554
- Bouillon J. Essai de classification des Hydropolypes-Hydromeduses (Hydrozoa-Cnidaria) // Indo-Malayan Zoology. 1985. Vol. 2. No 1. P. 29-243
- Bouillon J., Boero F. Phylogeny and classification of Hydroidomedusae. Porto Cesareo (Lecce), 2000. 296 pp.
- Boviet J. Contribution a la morphologie et a la biologie de *Diplozoon paradoxum* v. Nordmann, 1832 // Bull. Soc. neuchatel. Sci. nat. 1967. Vol. 90. P. 63-159
- Boyce N.P.J. Biology of *Eubothrium salvelini* (Cestoda: Pseudophyllidea), a parasite of juvenile sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) of Babine Lake, British Columbia // J. Fish. Board Can. 1974. Vol. 31. No 11. P. 1735-1742
- Brabrand A., Harris P.D., Bakke T.A. Laboratory studies of acquired immunity to *Gyrodactylus prostrae* infections on roach (*Rutilus rutilus*) // The 3 International Symposium on Monogenea. Abstracts. Brno, Czech Republic. 1997. P. 58
- Bray R.A., Jones A., Andersen K.I. Order Pseudophyllidea // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 195-205
- Burt M.D.B., Sandeman I.M. Biology of *Bothrimonus* (=Diplocotyle) (Pseudophyllidea: Cestoda) Part I. History, Description, Synonymy and Systematics // J. Fish. Res. Board Can. 1969. Vol. 26. No 4. P. 975-996
- Campbell A.D. The parasites of fish in Loch Leven // Proc. Royal Soc. Edinburgh, sect. B. 1974. Vol. 74. P. 347-364
- Campbell R.A. and Beveridge I. Order Trypanorhyncha // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 51-149
- Chappell L.H. The parasites of the three-spined stickleback *Gasterosteus aculeatus* L. from Yorkshire pond. I. Seasonal variation of parasite fauna // J. Fish Biol. 1969. Vol. 1. P. 137-152
- Chubb J.C. Seasonal occurrence of helminths in freshwater fishes. Part I. Monogenea // Advances in Parasitology. 1977. Vol. 15. P. 133-199
- Davies E.H. Parasite fauna of the fish of the River Lugg, a tributary of the River Wye, Herefordshire. Ph.D. Thesis. Liverpool, 1967. 36 pp.
- Ergens R. Monogenoidea from fishes of the genus *Neomacheilus* (Cobitidae) from Mongolia // Folia parasit. 1970. Vol. 17. No 4. P. 285-291
- Ergens R. Revision der Arten der Gattung *Paragyrodactylus* Gvozdev et Martechov, 1953 (Monogenea: Gyrodactylidae) // Zool. Anz. 1970. Bd. 185. No 3/4. S. 307-311
- Ergens R. Dactylogyridae and Gyrodactylidae (Monogenoidea) from some fishes from Mongolia // Folia parasit. 1971. Vol. 18. No 3. P. 241-254
- Ergens R. The species of the genus *Tetraonchus* Diesing, 1858 (Monogenoidea) recovered from fishes of Mongolia // Folia parasit. 1971. Vol. 18. No 2. P. 139-148
- Ergens R. *Gyrodactylus konovalovi* sp.n. (Gyrodactylidae: Monogenoidea) from *Phoxinus lagowskii* Dubowski // Folia parasit. 1976. Vol. 23. P. 87-89
- Ergens R. Redescription of *Gyrodactylus latus* Bychowsky, 1933 and other two new species of the genus *Gyrodactylus* from fishes of the genus *Cobitis* L. // Folia parasit. 1978. Vol. 25. P. 333-337
- Ergens R. Two new species of *Gyrodactylus* (Monogenoidea) from mongolian *Brachymystax lenok* (Pallas) // Folia parasit. 1978. Vol. 25. P. 79-81
- Ergens R. Six new species of *Gyrodactylus* from freshwater fishes of the Palaearctic region // Folia parasit. 1980. Vol. 27. No 4. P. 303-307
- Ergens R. *Gyrodactylus* from Eurasian freshwater Salmonidae and Thymallidae // Folia parasit. 1983. Vol. 30. No 1. P. 15-26
- Ergens R. Two new and three previously described species of the genus *Gyrodactylus* Nordmann, 1832 from the *G. phoxini* group (Monogenea: Gyrodactylidae) // Folia parasit. 1988. Vol. 35. No 1. P. 23-30
- Ergens R., Dulmaa A. Monogenoidea from genus *Phoxinus* from Mongolia // Folia parasit. 1967. Vol. 14. No 4. P. 321-333
- Ergens R., Dulmaa A. Monogenoidea in *Cobitis taenia sibirica* from Mongolia // Folia parasit. 1968. Vol. 15. P. 317-321
- Ergens R., Dulmaa A. Monogenoidea from *Cyprinus carpio haematopterus* and *Carassius auratus gibelio* (Cyprinidae) from Mongolia // Folia parasit. 1969. Vol. 16. P. 201-206
- Ergens R., Dulmaa A. Monogenoidea from fishes of the genus *Oreoleuciscus* (Cyprinidae) from Mongolia // Folia parasit. 1970. Vol. 17. No 1. P. 1-11
- Ergens R., Kudentsova R.A., Strelkov Yu.A. Record of *Gyrodactylus spathulatus* Mueller, 1936 (Monogenea: Gyrodactylidae) from *Catostomus* in East Siberia // Folia parasit. 1980. Vol. 27. No 1. P. 52
- Euzet I. Order Tetrathyridae // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 149-195
- Fuller P. L., Nico L. G., Williams J. D. Nonindigenous Fishes introduced into inland waters of the United States. Maryland, Betesda, 1999. 613 pp.
- Gannicott A., Tinsley R.C. The regulation of the population dynamics of the gill monogenean *Discocotyle sagittata* // The 3 International Symposium on Monogenea. Abstracts. Brno, Czech Republic. 1997. P. 17
- Gelnar M. Experimental verification of the effect of water temperature on micropopulation growth of *Gyrodactylus katharineri* Malmberg, 1964 (Monogenea) parasitizing carp fry (*Cyprinus carpio*) // Folia Parasitol. 1987. Vol. 34. P. 19-23
- Gerasev P.I., Starovoitov V.K. The number of generations in freshwater monogeneans per year // J. Fish Biol. 1991. Vol. 38. P. 159-163
- Gibson D.I. Order Amphiliniidae, Order Spathebothriidae // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 3-11; 15-21
- Hanzelova V., Sysoev A. V., Zitnan A. Ecology of *Proteocephalus neglectus* La Rue, 1911 (Cestoda) in the stage of proceroid in Dobsina dam (East Slovakia) // Helminthologia. 1989. Vol. 26. No 2. P. 105-116
- Hanzelova V., Zitnan R. The seasonal dynamics of the invasion cycle of *Gyrodactylus katharineri* Malmberg, 1964 (Monogenea) // Helminthologia. 1982. Vol. 19. P. 257-265
- Harris P.D. Species of *Gyrodactylus* von Nordmann, 1832 (Monogenea: Gyrodactylidae) from freshwater fishes in southern England, with description of *Gyrodactylus rogatensis* sp. nov. from the bullhead *Cottus gobio* L. // J. Nat. Hist. 1985. Vol. 19. P. 791-809
- Heitz, Fr. A. *Salmo salar*, seine Parasiten und seine Ernahrung in Meer und in Süßwasser // Arch. f. Hydrob. u. Planct. 1920. Bd. 12. S. 311-372, 485-560
- Hoese D.F., Gill A.C. Phylogenetic relationships of eleotrid fishes (Perciformes: Gobioidae) // Bull. Mar. Sci. 1993. Vol. 52. No 1. P. 415-440
- Izyumova N.A. The formation of the parasitofauna of fishes in the Rybinsk reservoir // Proceedings of a Symposium 'Parasitic Worms and Aquatic Conditions'. Abstracts. Prague. 1964. P. 49-55
- Jarecka L. On the life cycle of *Paradilepis scolecina* Baer and Bona, 1958-1960 (Cestoda: Dilepididae) // Bull. Acad. pol. Sci., cl. II, Ser. Sci. biol. 1970 b. Vol. 18. P. 159-163
- Jarecka L. Larwy Tasiemcow wjeziorze Goldapiwo // Wiad. parasitol. 1956. Vol. 11, No 5. P. 203-204
- Jarecka L. Life-cycles of tapeworms from lakes Goldapiwo and Mamry Polnocne // Acata parasitol. polon. 1960. Vol. 8. P. 47-66
- Jarecka L. The life cycle of *Valipora campylancristrota* (Wedl, 1855) Baer and Bona (Cestoda: Dilepididae) and the descriptions of cercoscolex - a new type of cestode larva // Bull. Acad. pol. Sci., cl. II, Ser. Sci. biol. 1970 a. Vol. 18. P. 99-102
- Jones A., Bray R.A., and Khalil L.F. Order Cyclophyllidae // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 305-309

- Justine J.-L. Monogenean evolution and non-monophyly of the Monogenea: evidence from 28S rRNA and sperm structure // The 3 International Symposium on Monogenea. Abstracts. Brno, Czech Republic. 1997. P. 53
- Kamegai S. On *Diplozoon nipponicum* Goto, 1891. Part III. The seasonal development of the reproductive organs of *Diplozoon nipponicum* parasitic on *Cyprinus carpio* // Res. Bull. Meguro parasit. Mus. 1970. Vol. 3. P. 21-25
- Kennedy C.R. The life-history of *Archigetes limnodrilli* (Yamaguti) (Cestoda: Caryophyllaeidae) and its development in the invertebrate host // Parasitology. 1965. Vol. 55. P. 427-437
- Khail L.F., Jones A., Bray R. A. Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. 856 pp.
- Kottelat M. European freshwater fishes // Biologia, sec. Zool. 1997. Vol. 52. No. 5. P. 1-271
- Koubkova B., Gelnar M., Dlouha M. A comparative study of *Paradiplozoon homoion* Bychowsky et Nagibina, 1959 from two fish species (*Rutilus rutilus* L. and *Gobio gobio* L.) // The 3 International Symposium on Monogenea. Abstracts. Brno, Czech Republic. 1997. P. 84
- Kozicka J. Parasites of fishes of Druzno lake // Acta parasitol. Polon. 1959. Vol. 8. P. 1-72
- Kuczkowski S. Die Entwicklung in Genis *Ichthyotaenia* Lonnb. Ein Beitrag zur Cercomertheorie auf Grund experimenteller Untersuchungen // Bull. Acad. polon. sci., et lettr. 1925. Bd. B. S. 423-446
- Linstow O. Entozoa des Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St.Pet. // Ежегодник Зоологического музея АН. 1903. Bd. 8. S. 265-294
- Mackiewicz J.S. Order Caryophyllida // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 21-45
- Malmberg G. The excretory systems and the marginal hooks as a basis for the systematics of *Gyrodactylus* (Trematoda, Monogenea). Stockholm, 1970. 235 pp.
- Malmberg G. On ontogeny of the haptor and the evolution of the Monogenea // Systematic Parasitology. 1990. Vol. 17. P. 1-65
- Markowski L. Ueber die Entwicklungszyklus von *Bothriocephalus scorpii* (Mueller, 1776) // Bull. Acad. Polon. Sci. Letters, Cl. II, Ser. Sci. 1935. Bd. 1-2. S. 1-17
- McDonald T.E., Margolis L. Synopsis of the parasites of fishes of Canada: Supplement (1978-1993). Ottawa, 1995. 265 pp.
- Mishra T.N. The parasite fauna of the fish of the Shropshire Union Canal, Cheshire. Liverpool. Ph. D. Thesis, 1966. 38 pp.
- Molnar K. Jahreszeitliche Schwankungen der Parasitenfauna der Elritze (*Phoxinus phoxinus*) // Z.Fisch. 1968. Bd. 16. S. 197-206
- Nelson J.S. Fishes of the World. - New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1994. 600 pp.
- Owen J.L. The oncomiracidium of the monogenean *Discocotyle sagittata* // Parasitology. 1970. Vol. 61. P. 279-292
- Paling J.E. The population dynamics of the monogenean gill parasite *Discocotyle sagittata* Leuckart on Windermere trout, *Salmo trutta* L. // Parasitology. 1965. Vol. 55. P. 667-694
- Paling J.E. The manner of infections of trout gills by the monogenean parasite *Discocotyle sagittata* // J. Zool. 1969. Vol. 159. P. 293-309
- 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.
- Priemer J. Zum Lebenszyklus von *Proteocephalus neglectus* (Cestoda) aus Regenbogenforellen *Salmo gairdneri* // Angew. Parasitol. 1980. Bd. 21. No 3. S. 125-133
- Priemer J. On the life-cycle of *Proteocephalus exiguus* (Cestoda) from *Salmo gairdneri* (Pisces) // Helminthologia. 1987. Vol. 24. No 1. P. 75-85
- Pronina S. V., Pronin N.M. Relationships between plerocercoids *Diphylobothrium dendriticum* and *D. ditremum* (Pseudophyllidea: Cestoda) and endemic species of fish of Baikal // III International symposium 'Problems of Fish Parasitology'. Abstracts. Petrozavodsk. 1991. P. 61
- Prost M. Investigations on the development and pathogenicity of *Dactylogyrus anchoratus* (Duj., 1845) and *D. extensus* Mueller et Van Cleave, 1932 for breeding carps // Acta parasitol. pol. 1963. Vol. 11. P. 17-47
- Prouza A. Vyojovy cyklus tasemnice *Proteocephalus neglectus* La Rue, 1911 // Sbornik Vedeckych Praci, Ustredniho Stetniho Veterinariho Ustavu. 1978. Vol. 8. P. 56-63
- Prouza A. Vyojovy cyklus tasemnice *Proteocephalus neglectus* // Veterinarstvi. 1983. Vol. 33. No 3. P. 128-129
- Rego A.A. Order Proteocephalida // Keys to the cestode parasites of vertebrates. Cambridge, 1994. P. 257-295
- Rizvi S.S.H. The parasite fauna of the fish of Rostherne Mere, Cheshire. Liverpool. Ph. D. Thesis, 1964. 35 pp.
- Rizvi S.S.H. Variations in the incidence of *Tetraonchus monenteron* and *Dactylogyrus* spp. (Monogenea: Dactylogyridae) on some fishes of Rostherne Mere, Cheshire // S.U.Sci.Res.J. 1969. Vol. 4. P. 21-29
- Robertson J. The parasites of brown trout (*Salmo trutta* L.) and other freshwater fishes. Unpublished report of the Brown Trout Research Laboratory, 1953. 30 pp.
- Rusinek O.T. Zum Lebenszyklus von *Proteocephalus exiguus* (Cestoda) im Baikalsee // Angewandte Parasitologie. 1987. Bd. 28. No 1. S. 33-36
- Scholz T. *Caryophyllaeides ergensi* sp.n. (Cestoda: Caryophyllidea) from *Leuciscus leuciscus baicalensis* in Mongolia // Folia parasit. 1990. Vol. 37. P. 231-235
- Scholz T. Studies on the development of the cestode *Proteocephalus neglectus* La Rue, 1911 (Cestoda: Proteocephalidae) under experimental conditions // Folia Parasitol. 1991. Vol. 38. No 1. P. 39-55
- Scholz T. On the development of *Khawia baltica* Szidat, 1942 (Cestoda: Lytocestidae), a parasite of tench, *Tinca tinca* // Folia parasitol. 1993. Vol. 40. No 2. P. 99-103
- Scholz T., Ergens R. Cestodes of fishes from Mongolia // Acta Soc. Zool. Bohemoslov. 1990. Vol. 54. P. 287-304
- Scholz T., Hanzelova V. Tapeworms of the genus *Proteocephalus* Weinland, 1858 (Cestoda: Proteocephalidae), parasites of fishes in Europe. Praha, 1998. 118 pp.
- Scholz T., Priemer J. Notes to the synonymy of cestodes of the genus *Proteocephalus* Wienland, 1858 from perches - *P. percae* (Mueller, 1780) or *P. ocellatus* (Rudolphi, 1802)? // Folia Parasitol. 1989. Vol. 36. P. 69-70
- Scholz T., Speta V., Zajicek J. Life history of the tapeworm *Khawia sinensis* Hsü, 1935, a carp parasite, in the pond Drazsky Skalicany near Blatna, Czechoslovakia // Acta veterinaria Brno. 1990. Vol. 59. No 1-2. P. 51-63
- Shedko M.B., Kuperman B.I. Scanning electron microscopic study of *Diphylobothrium* species from Kamchatka // III International symposium 'Problems of Fish Parasitology'. Abstracts. Petrozavodsk. 1991. P. 68
- 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
- Simkova A., Gelnar M. Course of the reproductive cycle of *Eudiplozoon nipponicum* (Goto, 1891) under conditions of experimental pond // The 3 International Symposium on Monogenea. Abstracts. Brno, Czech Republic. 1997. P. 60
- Smith G.R., Stearley D. The classification and scientific names of rainbow and cutthroat trouts // Fisheries. 1989. Vol.14. No.1. P. 4-10
- Solonchenko A.I. Development of larval stages of *Bothriocephalus scorpii* // Parasitology and pathology of marine organisms of the World Ocean. Seattle, 1985. Vol. 25, P. 83-84

- Sysoev A.V. On the composition of intermediate hosts of cestodes, parasitic in the nine-spined stickleback // *Angew. Parasitol.* 1985. Vol. 26. No 3. P. 147-150
- Sysoev A.V. Seasonal dynamics of invasion of copepods with procercooids of cestodes in small lakes of Karelia // *Angew. Parasitol.* 1987. Vol. 28. No 4. P. 191-203
- Thurrow R.F., Lee D.C., Rieman B.E. Distribution and status of seven native salmonids in the interior Columbia River Basin and portions of the Klamath River and Great Basins // *N. Am. J. Fish. Manage.* 1997. Vol. 17. No 4. P. 1094-1110
- Vahonen E.T., Prost M., Rahkonen R. Seasonality of two gill monogeneans from two freshwater fish from an oligotrophic lake in northeast Finland // *Int. J. Parasitol.* 1990. Vol. 20. No 1. P. 101-107
- Vik R. Studies of the helminth fauna of Norway. IV. Occurrence and distribution of *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) and *E. salvelini* (Schrank, 1790) in Norway with notes of their life cycles // *Nytt. Mag. Zool.* 1963. Vol. 11. P. 47-73
- Wierzbicka J. Monogenoidea of gills of certain Cyprinidae fish species // *Acta parasitol. polon.* 1974. Vol. 22. P. 149-163
- Wierzbicka M. Wyniki sztucznego zarozenia *Cyclops vicinus* Ulja. larwami *Proteocephalus percae* (O.F.Müll.) // *Acta parasitol. polon.* 1956. Vol. 4. P. 89-100
- Willemse J.J. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1802) and *Proteocephalus ambiguus* (Dujardin, 1845), two hitherto confused species of cestodes // *J. Helminthol.* 1968. Vol. 42. No 3/4. P. 395-410
- Willemse J.J. The genus *Proteocephalus* in the Netherlands // *J. Helminthol.* 1969. Vol. 43. No 1/2. P. 207-222
- Wooten R. The spatial distribution of *Dactylogyrus amphobothrium* on the gills of ruff *Gymnocephalus cernua* and its relation to the relative amounts of water passing over the parts of gills // *J. Helminthol.* 1974. Vol. 48. P. 167-174
- Wooten R. Studies on the life history and development of *Proteocephalus percae* (Müller) (Cestoda: Proteocephalidea) // *J. Helminthol.* 1974. Vol. 48. No 4. P. 269-281
- Yamaguti S. *Systema Helminthum*. Vol. II. The cestodes of vertebrates. Amsterdam, 1959. 860 pp.
- Yamaguti S. *Systema helminthum*. Vol. IV. Monogenea and Aspidocotylea. New York, 1963. 699 pp.
- Zschokke, F., Heitz, Fr. A. Endoparasiten aus Salmoniden von Kamtschatka // *Rev.suisse zool.* 1914. Bd. 22. No 8. S. 195-256

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСОК МЕСТ ИССЛЕДОВАНИЙ

(Отсутствие некоторых порядковых номеров объясняется тем, что ведется единый классификатор для нескольких баз фаунистических данных)

1. Р.Лена (р.Алдан)
2. Р. Анадырь (пос.Усть-Белая, Чукотка)
3. Р.Анадырь (лиман, Чукотка)
4. Р.Апука (Камчатка)
5. Р.Обь (оз.Аракуль, оз.Верховое)
6. Р.Обь (оз.Аракуль, хозяйство)
7. Авачинская бухта (Камчатка)
8. Азабачье оз. (Камчатка)
9. Оз.Байкал
10. Оз.Байкал (исток Ангары, пос.Листвянка, зал.Б.Коты, пос.Голоустное)
11. Оз.Байкал (Мамаевская бухта)
12. Оз.Байкал (Нижнеангарск)
13. Р.Березовка (Камчатка)
15. Р.Обь (р.Бия)
16. Р.Лена (р.Чапа, оз.Большое Леприндо)
17. Р.Большая (Камчатка)
18. Р.Лена (бухта Тикси)
19. Р.Лена (р.Чара)
20. Р.Чаун (Чукотка)
21. Р.Лена (р.Чечуй)
22. Командорские острова (о.Беринга)
23. Оз.Дальнее (Камчатка)
24. Озера на 103, 105, 108 км трассы Эгвекино-Иульгин (Чукотка)
25. Р.Анадырь (оз.Эльгыгытгын, Чукотка)
27. Оз.Байкал (оз.Фролиха)
28. Ичинский рыбокомбинат (Камчатка)
29. Камчатка
30. Камчатский залив
31. Р.Камчатка
32. Р.Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище, устье р.Кантегир)
33. Р.Карага (Камчатка)
34. Р.Обь (р.Катунь)
35. Оз.Кета (верхнее течение р.Пясины, Таймыр)
36. Р.Хатанга (Таймыр)
37. Р.Колыма (среднее течение, пос.Кульдино)
38. Р.Охота (оз.Корраль)
39. Кроноцкое оз. (Камчатка)
40. Курильское оз. (Камчатка)
41. Озера около пос.Лаврентия (Чукотка)
42. Р.Колыма (озера среднего течения)
43. залив Лаврентия (Чукотка)
44. Р.Лена (Оленекская протока)
45. Р.Лена (остров Столб)
46. Р.Лена (Тит-Ары)
47. Р.Обь (Мамонтовские озера, р.Касмала)
48. Р.Лена (р.Чара, оз.Леприндокан)
49. Р.Лена (р.Чара, оз.Малое Леприндо)
50. Р.Обь (Средняя: от устья Томи до устья Иртыша)
51. Моржовая бухта (Камчатка)
52. Р.Николка (Камчатка)
53. Оз.Байкал (северная часть)
55. Р.Обь (Новосибирское водохранилище)
56. Р.Обь (Нижняя: от устья Иртыша до устья Оби)
57. Р.Обь
58. Р.Обь (около Мариинска)
59. Р.Охота (Охотск)
60. Р.Лена (устье р.Алдан)
61. Р.Оленек
62. Оссорский рыбокомбинат (Камчатка)
63. Р.Озерная (Камчатка)
64. Озерновский рыбокомбинат (Камчатка)
65. Р.Лена (г.Якутск)
66. Р.Паратунка (Камчатка)
67. Р.Пенжина
68. Р.Плотникова (Камчатка)
69. Бухта Провидения (Чукотка)
70. Р.Лена (р.Снежная)
71. Оз.Таймыр
72. Р.Обь (Телецкое оз.)
73. Р.Лена (устье р.Лунghi)
74. Р.Енисей (Саяно-Шушенское водохранилище, устье р.Ус)
75. Оз.Ушки (Камчатка)
76. Р.Охота (оз.Уега)
77. Р.Лена (р.Виллюй)
78. Р.Лена (Виллюйское водохранилище)
79. Р.Лена (р.Витим)
80. Западная Камчатка
81. Р.Енисей (г.Дудинка)
82. Р.Енисей (пос.Горошиха)
83. Р.Енисей (г.Игарка)
84. Р.Енисей (г.Кызыл)
85. Р.Обь (р.Иртыш, оз.Зайсан)
86. Р.Лена (оз.Абогаматчиа 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 рр.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, Яр куль, 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.Сейты, Б.Карасье, Топкинбашинское - Тобольский округ)
131. Р.Обь (Карасукские озера: Кривое, Чебачье, Стеклянное, 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.Убсунур (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. Р.Обь (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.Гремячинек)
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. Барнаул ка)
237. Р.Обь (пос.Колпашево, среднее течение)
303. Р.Анадырь (пос.Марково, Чукотка)
304. Р.Яна (Верхоанск)
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 Ушканы 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, Кудрине, 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 У ват, 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.Пыжъян, 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 Актыбинской 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 реки 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.Алазея
350. Р.Чукочьа
351. Р.Енисей (р.Абакан)
352. Р.Обь (Верхне-Чулымские озера: Фыркал, Черное)
353. Р.Енисей (пос.Ворогово)
354. Р.Енисей (р.Нижняя Тунгуска)
355. Р.Енисей (Красноярское водохранилище)
356. Р.Обь (Верхне-Чулымские озера: Беле, Б. Ивановское)
357. Р.Обь (Верхне-Чулымские озера: Белое)
358. Р.Обь (Верхне-Чулымские озера: Иткуль)
359. Р.Енисей (Минусинские озера: Чалпан, Бугаево, Черное, Сосновое, М. и Б.Кызыкуль)
360. Р.Лена (р.Чая, Забайкалье)
361. Р.Обь (р.Войкар)
362. Р.Обь (пойменные озера р.Иртыш: Подстепка, М.Атмас в Барабинской лесостепи)
363. Р.Обь (Ильинские озера: Большое, Долгое, Жердево, Тамашово - в старице Иртыша в Барабинской лесостепи)
364. Р.Кобдо (р.Моген-Бурен, оз.Кындыкты-Куль, Тува)
365. Р.Кобдо (Котловина Больших Озер, оз.Хар, Монголия)
366. Р.Кобдо (Котловина Больших Озер, оз.Олгой-Ногон, Монголия)
367. Р.Кобдо (Котловина Больших Озер, оз.Дургун, Монголия)
368. Р.Селенга (оз.Угий-Нур, Монголия)
369. Р.Селенга (р.Тола, около г.Улан-Батор, Монголия)
370. Оз.Тиркхин-цаган (Монголия)
371. Р.Енисей (оз.Дод-Нур, Монголия)
372. Р.Селенга (около г.Булган, Монголия)
373. Р.Селенга (р.Тола, около пос.Сонгино, Монголия)
374. Оз.Сангин-Далай-Нур (Монголия)
375. Р.Енисей (пос.Туруханск)
376. Р.Енисей (оз.Мундуйское, пос.Серково; оз.Налимье)
377. Р.Обь (оз.Ярро-То, п-ов Ямал)
378. Р.Обь (озеро в бас. реки 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. Водоёмы 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, п.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.Газ)
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.Индиگیرка (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.Индиگیرка (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.Индиگیرка
 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

- Abothrium* 1899 **88**
 см. *Eubothriwn* Nybelin, 1920 **88**
- Abothrium crassum* Lühe, 1899 **88, 91**
 см. *Eubothriwn crassum* (Bloch, 1779) **88**
 см. *Eubothriwn salvelini* Schrank, 1790 **91**
- Abothrium crassum* Zschokke et Heitz, 1914, Cooper, 1917 **90**
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) **90**
- Abothrium gadi* Spengel, 1905 **90**
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) **90**
- Abothrium infundibuliforme* Zschokke, 1903 **90**
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) **90**
- Abothrium infundibuliforme* Nufer, 1905 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Abothrium infundibuliformis* Nybelin, 1905 **91**
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 **91**
- Abothrium infundibuliformis* Rosen, 1918 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Abothrium rugosum* Lönnberg, 1891 **90**
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) **90**
- Abothrium rugosum* Zschokke, 1903 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Abothrium rugosum* Goeze **91**
- Acoelorhynchus* Poche, 1926 **74**
 см. *Nybelinia* Poche, 1926 **74**
- Acompsocephalidae Rees, 1969 **79**
 см. Bothriocephalidae Blanchard, 1849 **79**
- Acrobothriidae Olsson, 1872 **64**
- Acrobothrium* Olsson, 1872 **64**
 см. *Cyathocephalus* Kessler, 1868 **64**
- Adenocephalus* Nybelin, 1931 **100**
 см. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 **100**
- Alyselminthus* Zeder, 1800 **79**
 см. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 **79**
- Alyselminthus gasterostei* (Gmelin, 1790) Zeder, 1800 **121**
 см. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 **121**
- Alyselminthus longicollis* Zeder, 1800 **122**
 см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 **122**
- Amphicotyliidae Ariola, 1899 **80**
 см. Triaenophoridae Lönnberg, 1889 **80**
- Amphilinidae Claus, 1879 **64**
- Amphilinidea Poche, 1922 **64**
- Amphilina* Wagener, 1858 **64**
- Amphilina foliacea* (Rudolphi, 1819) **64, 186**
 см. *Amphilina neritina* Selenky, 1874 **64**
 см. *Amphilina foliacea* (Rudolphi, 1819) **64**
- Ancylo-discoides* Yamaguti, 1937 **26**
 см. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 **26**
- Ancylo-discoides curvilamellis* f. *obscura* Gussev et Strelkow, 1960 **26**
 см. *Silurodiscoides obscurus* (Gussev et Strelkow, 1960) **26**
- Ancylo-discoidinae Gussev, 1961 **26**
- Ancyrocephalidae Bychowsky, 1937 **25**
- Ancyrocephalinae Bychowsky, 1937 **25**
- Ancyrocephalus* s.l. **25**
- Ancyrocephalus paradoxus* Creplin, 1839 **25, 165**
 см. также *Ancyrocephalus percae* Ergens, 1966 **26**
- Ancyrocephalus parvus* Bauer, 1948 **26**
 см. *Cleidodiscus brachus* Müller, 1938 **26**
- Ancyrocephalus percae* Ergens, 1966 **26, 165**
- Ancyrocephalus perplexus* Gussev, 1955 **26**
 см. *Cleidodiscus brachus* Müller, 1938 **26**
- Ankyrocotyle baicalense* Vlasenko, 1928 **27**
 см. *Tetraonchus borealis* (Ollson, 1893) **27**
- Anthocephalum* Linton, 1890 **75**
 см. *Phyllobothrium* van Beneden, 1850 **75**
- Aplodiscus* Rogers, 1967 **8**
 см. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 **8**
- Aplodiscus nasalis* Rogers, 1967 **23**
 см. *Dactylogyrus yinwenyingae* Gussev, 1962 **23**
- Archigetes* Leuckart, 1878 **73**
- Archigetes sieboldi* Leuckart, 1878 **73**
- Aridmostomum* Grimm, 1871 **64**
 см. *Amphilina* Wagener, 1858 **64**
- Aspidorhynchus* Molin, 1858 **74**
 см. *Nybelinia* Poche, 1926 **74**
- Biacetabulum* Hunter, 1927 **73**
- Biacetabulum appendiculatum* (Szidat, 1937) Janiszewska, 1950 **73, 191**
- Bothriocephalidae Blanchard, 1849 **79**
- Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 **79**
- Bothriocephalus angustatus* Shipley, 1905 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Bothriocephalus balticus* Kuchenmeister, 1886 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Bothriocephalus barbatulae* Rudolphi, 1819 (?) **124**
 см. *Proteocephalus sagittus* (Grimm, 1872) La Rue, 1911 **124**
- Bothriocephalus bipunctatus* Lühe, 1899 **79**
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) **79**
- Bothriocephalus canis* Ercolani et Bassi, 1859 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Bothriocephalus carpionis* Rudolphi, 1819 **91**
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 **91**
- Bothriocephalus cristatus* Davaine, 1873 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Bothriocephalus dendriticus* Nitzsch, 1824 **100**
 см. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 **100**
- Bothriocephalus ditremus* Creplin, 1825 **105**
 см. *Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825) **105**
- Bothriocephalus dorpatensis* Kuchenmeister, 1886 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Bothriocephalus eriocis* Rudolphi, 1819 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Bothriocephalus eriosis* Southwell, 1913 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Bothriocephalus fissiceps* Creplin, 1829 **100**
 см. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 **100**
- Bothriocephalus fuscus* Krabbe, 1865 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Bothriocephalus gowkongensis* Yen, 1955 **79**
 см. *Bothriocephalus opsariichthydis* Yamaguti, 1934 **79**
- Bothriocephalus hominis* Lamarck, 1816 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Bothriocephalus infundibuliformis* Rudolphi, 1810 **91**
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 **91**

- Bothriocephalus infundibuliformis* Oken, 1815 91
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Bothriocephalus infundibuliformis* Bellingham, 1844 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus infundibuliformis* Fraipont, 1880 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus infundibuliformis* Zschokke, 1884 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bothriocephalus latissimus* Bugnion, 1886 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus latus* (L., 1758) Bremser, 1819 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus latus cristatus* Davaine, 1873 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus latus fenestratus* Maggiora, 1891 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus latus tenellus* (Pallas, 1781) Guzzardi et Asmundo, 1885 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus opsariichthydis* Yamaguti, 1934 79, 190
- Bothriocephalus osmeri* Linstow, 1878 105
 см. *Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825) 105
- Bothriocephalus parvus* Stephens, 1908 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus phoxini* Molnar, 1968 79
 см. *Bothriocephalus opsariichthydis* Yamaguti, 1934 79
- Bothriocephalus proboscideus* Rudolphi, 1810 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus proboscideus* Oken, 1815 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus proboscideus* Leuckart, 1852 91
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Bothriocephalus proboscideus* Olsson, 1893 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bothriocephalus punctatus* Rudolphi, 1810 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* Leuckart, 1819 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* van Beneden, 1850 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* forma bubalidis Lönnberg, 1889 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* forma motellae Lönnberg, 1893 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* forma punctatus vel typica Schneider, 1902 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* forma rhombi Schneider, 1902 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* forma cotti quadricornis Schneider, 1903 79
 см. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Bothriocephalus punctatus* Linstow, 1903 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bothriocephalus rugosus* Rudolphi, 1810 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bothriocephalus rugosus* Oken, 1815 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bothriocephalus rugosus* (Abothrium) Lönnberg, 1897 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bothriocephalus salmonis carpionis* Rudolphi, 1810 91
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Bothriocephalus salmonis eriocis* Rudolphi, 1810 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus salmonis umblae* Kolliker, 1843 91
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Bothriocephalus salmonis umblae* Diesing, 1850-51 91
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Bothriocephalus salvelini* Lönnberg, 1892 79, 190
- Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79, 190
- Bothriocephalus solidus* (Müller) Rudolphi, 1810 99
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Bothriocephalus solidus* (Müller) Baer C., 1829 99
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 99
- Bothriocephalus* sp. 80, 190
- Bothriocephalus succicus* Southwell, 1913 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus suecicus* Lönnberg, 1889 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus swezicus* Hofer, 1906 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriocephalus taenioides* Leon, 1916 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus tenellis* (Pallas, 1781) Grassi, 1880 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus tricuspis* Leuckart, 1819 82
 см. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Bothriocephalus vulgaris cristatus* (Davaine, 1873) Grassi, 1880 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriocephalus vulgaris tenellus* (Pallas, 1781) Grassi, 1880 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Bothriomonidae Perrier, 1897 64
 см. Acrobthriidae Olsson, 1872 64
- Bothrioscolex* Szidat, 1937 70
 см. *Khawia* Hsü, 1935 70
- Bothrioscolex rossittensis* Szidat, 1937 70
 см. *Khawia rossittensis* (Szidat, 1937) 70
- Bothriotaenia infundibuliformis* Blanchard, 1894 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriotaenia suecicus* Blanchard, 1894 88
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Bothriotaenia proboscidea* Ariola, 1900 88, 91
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Bothriotaenia rugosa* Blanchard, 1894 90
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Bovieninae Fuhrmann, 1931 69
 см. Lytocestidae Hunter, 1927 69
- Brachiurus gobii* Szidat, 1937 73
 см. *Glaridacris limnodrili* Yamaguti, 1934 73
- Braunia* Leon, 1908 94
 см. *Ligula* Bloch, 1782 94
- Braunia jassyensis* Leon, 1908 95
 см. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Breviscolex* Kulakovskaja, 1962 73
- Breviscolex orientalis* Kulakovskaja, 1962 73, 190
- Calceostomatidae (Parona et Perugia, 1890) Price, 1937 8
 см. Dactylogyridae Bychowsky, 1933 8
- Capingentidae Hunter, 1930 73
- Capingentinae Hunter, 1930 73
 см. Capingentidae Hunter, 1930 73
- Caryophyllidea van Beneden in Carus, 1863 69
- Caryophyllaeidae Leuckart, 1878 71
- Caryophyllaeides* Nybelin, 1922 69
- Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) Nybelin, 1922 69, 189
- Caryophyllaeinae Nybelin, 1922 71
 см. Caryophyllaeidae Leuckart, 1878 71
- Caryophyllaeus* Gmelin, 1790 71
- Caryophyllaeus appendiculatus* Ratzel, 1868 71
 см. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
- Caryophyllaeus caspicus* Annenkova-Chlopina, 1919 71
 см. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
- Caryophyllaeus catostomi* Woodland, 1923 73
 см. *Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73
- Caryophyllaeus catostomi* Moghe, 1925 73
 см. *Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73
- Caryophyllaeus communis* Schrank, 1788 71
 см. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
- Caryophyllaeus cyprinorum* Zeder, 1803 71

- cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
Caryophyllaeus ergensi Scholz, 1990 71, 189
Caryophyllaeus fennicus Schneider, 1902 69
 cm. *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) Nybelin, 1922 69
Caryophyllaeus fimbriceps Annenkova-Chlopina, 1919 71, 189
Caryophyllaeus fuhrmanni Szidat, 1937 71
 cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
Caryophyllaeus laticeps (Pallas, 1781) 71, 189
Caryophyllaeus laticeps sensu Gubanov, Novikov, Trofimenko, 1967 73
 cm. *Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73
Caryophyllaeus mutabilis Rudolphi, 1802 71
 cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
Caryophyllaeus piscinus Gmelin, 1790 71
 cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
Caryophyllaeus skrjabini Popoff, 1924 69
 cm. *Caryophyllaeides fennica* (Schneider, 1902) Nybelin, 1922 69
Caryophyllaeus sp. 72, 189
Caryophyllaeus tentoreus Schrank, 1788 71
 cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
Caryophyllaeus terebrans part. sensu Bangham et Adams, 1954 73
 cm. *Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73
Caryophyllaeus trisignatus Mola, 1858 71
 cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
 Cestoda Rudolphi, 1808 64
Christianella Guiart, 1931 75
 cm. *Grillotia* Guiart, 1927 75
Cleidodiscus brachus Müller, 1938 26, 165
Clestobothrium Lühe, 1899 79
 Cnidaria Hatschek, 1888 7
Coenomorphus Lönnberg, 1889 75
 cm. *Hepataxylon* Bosc, 1811 75
Coenomorphus grossus (Rud., 1819) 75
 cm. *Hepataxylon grossus* (Rudolphi, 1819) 75
Congerina Guiart, 1935 74
 cm. *Nybelinia* Poche, 1926 74
Cordicephalus Wardle, McLeod et Stewart, 1947 100
 cm. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100
 Cryptocotylea Johnston, 1865 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
 Cyathocephalidae Lühe, 1899 64
 cm. Acrobothriidae Olsson, 1872 64
Cyathocephalus Kessler, 1868 64
Cyathocephalus truncatus (Pallas, 1781) 64, 187
 Cyclophyllidea van Beneden in Braun, 1900 131
Cysticercus dilepidis Dogiel et Bychowsky, 1934 132
Cysticercus dilepis unilateralis (Rudolphi, 1819) 133
Cysticercus ophiovaliporus unilateralis (Rudolphi, 1819) 133
Cysticercus paradilepidis 132
Cysticercus sp. 132, 133, 197
Cysticercus valipora unilateralis (Rudolphi, 1819) 133
 Dactylogyridae Bychowsky, 1933 8
 Dactylogyridea Bychowsky, 1937 8, 27
 Dactylogyriinae Bychowsky, 1957 8
Dactylogyrus Diesing, 1850 8
Dactylogyrus sensu Jain, 1957, 1961 26
 cm. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
Dactylogyrus alatus Linstow, 1878 8, 158
Dactylogyrus alatus f. major Sidorov, 1956 8, 158
Dactylogyrus amphibothrium Wagener, 1857 8, 158
Dactylogyrus amurensis Achmerow, 1952 9, 158
Dactylogyrus anchoratus (Dujardin, 1845) 9, 158
Dactylogyrus arcuatus Yamaguti, 1942 10, 158
Dactylogyrus baueri Gussev, 1955 10, 158
Dactylogyrus borealis Nybelin, 1936 10, 158
Dactylogyrus caecus Kulakowskaja in Gussev, 1962 17
 cm. *Dactylogyrus micracanthus* Nybelin, 1937 17
Dactylogyrus colonus Bogolepova, 1950 11, 159
Dactylogyrus cordus Nybelin, 1937 11, 159
Dactylogyrus crassus Kulwiec, 1927 11, 21, 159
Dactylogyrus crucifer Wagener, 1857 12, 159
Dactylogyrus cryptomerus Bychowsky, 1934 12, 159
Dactylogyrus difformis Wagener, 1857 13, 159
Dactylogyrus drjagini Bychowsky, 1936 13, 159
Dactylogyrus dulceiti Bychowsky, 1936 13, 159
Dactylogyrus erchardovae Ergens, 1970 13, 160
Dactylogyrus ersinensis Spassky et Roytman, 1960 13, 160
Dactylogyrus extensus Müller et Van Cleave, 1932 14, 160
Dactylogyrus formosus Kulwiec, 1927 14, 160
Dactylogyrus gemellus Nybelin, 1937 17
 cm. *Dactylogyrus nanus* Dogiel et Bychowsky, 1934 17
Dactylogyrus gobii Gvozdev, 1950 15, 160
Dactylogyrus grislaginis Alarotu, 1944(?) 12
 cm. *Dactylogyrus crucifer* Wagener, 1857 12
Dactylogyrus hemiamphibothrium Ergens, 1956 15, 160
Dactylogyrus hovorkai Kastak, 1957 14
 cm. *Dactylogyrus extensus* Müller et Van Cleave, 1932 14
Dactylogyrus inexpectatus Izjumova in Gussev, 1955 15, 160
Dactylogyrus inexpectatus in Vicente et al., 1975 13
 cm. *Dactylogyrus dulceiti* Bychowsky, 1936 13
Dactylogyrus intermedius Wegener, 1910 15, 160
Dactylogyrus laymani Schpolanskaja, 1949 21
 cm. *Dactylogyrus vastator* Nybelin, 1924 21
Dactylogyrus leucisci Zachwatkin, 1938 11
 cm. *Dactylogyrus cordus* Nybelin, 1937 11
Dactylogyrus macracanthus Wegener, 1910 16, 161
Dactylogyrus malewitskajae Gussev, 1955 16, 161
Dactylogyrus megastoma Wagener, 1857 (?) 21
 cm. *Dactylogyrus vastator* Nybelin, 1924 21
Dactylogyrus merus Zaika, 1961 24
 cm. *Pellucidhaptor merus* (Zaika, 1961) 24
Dactylogyrus micracanthus Nybelin, 1937 17, 161
Dactylogyrus mizellei Price, 1967 75
 cm. *Dactylogyrus intermedius* Wegener, 1910 15
Dactylogyrus monocornis Ergens, 1956 16
 cm. *Dactylogyrus macracanthus* Wegener, 1910 16
Dactylogyrus nanus Dogiel et Bychowsky, 1934 17, 161
Dactylogyrus nasalis Strelkow et Ha Ky, 1964 23
 cm. *Dactylogyrus yinwenyingae* Gussev, 1962 23
Dactylogyrus oreoleucisci Ergens et Dulmaa, 1970 17, 161
Dactylogyrus osmanovi Urasbaev, 1966 23
 cm. *Dactylogyrus yinwenyingae* Gussev, 1962 23
Dactylogyrus phoxini Malewitskaja, 1949 10, 13, 18, 161
Dactylogyrus ramulosus Malewitskaja, 1941 19, 161
Dactylogyrus rarissimus Gussev, 1966 19, 161
Dactylogyrus similis Wegener, 1910 19, 162
Dactylogyrus similis sensu Markewitsch, 1951 22
 cm. *Dactylogyrus vistulae* Prost, 1957 22
Dactylogyrus simplex Bychowsky, 1936 19, 162
Dactylogyrus solidus Achmerow, 1948 14
 cm. *Dactylogyrus extensus* Müller et Van Cleave, 1932 14
Dactylogyrus sphyrna Linstow, 1878 20, 162
Dactylogyrus spp. 23, 163
Dactylogyrus stankovici Ergens, 1970 20, 162
Dactylogyrus suecicus Nybelin, 1937 20, 162
Dactylogyrus tuba Linstow, 1878 20, 162
Dactylogyrus unguiculatus (uncinatus) Wagener, 1857 26
 cm. *Ancyrocephalus percae* Ergens, 1966 26
Dactylogyrus vastator Nybelin, 1924 11, 14, 21, 163
Dactylogyrus vistulae Prost, 1957 22, 163
Dactylogyrus wegeneri Kulwiec, 1927 22, 163
Dactylogyrus wegeneri sensu Lambert, 1975 13
 cm. *Dactylogyrus dulceiti* Bychowsky, 1936 13
Dactylogyrus yinwenyingae Gussev, 1962 23, 163
Diancyrobothrium Bacigalupo, 1945 100
 cm. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100

- Diancyrobothrium taenioides* Bacigalupo, 1945 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Dibothriocephalidae Lühe, 1902 94
 cm. *Diphyllobothriidae* Lühe, 1910 94
- Dibothriocephalus* Lühe, 1899 100
 cm. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100
- Dibothriocephalus cristatus* (Davaine, 1873) Lühe, 1899 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Dibothriocephalus dendriticus* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1899 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothriocephalus ditremus* (Creplin, 1825) Lühe, 1899 105
 cm. *Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825) 105
- Dibothriocephalus infundibuliformis* Fiebiger, 1912 88
 cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Dibothriocephalus latus* (L., 1758) Lühe, 1899 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Dibothriocephalus medius* Fahmy, 1954 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothriocephalus minus* Cholodkovsky, 1916 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothriocephalus strictum* Talysin, 1932 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothriohynchidae Ariola, 1899 75
 cm. Hepatoxylidae Dollfus, 1940 75
- Dibothriohynchus* Blainville, 1828 75
 cm. *Hepataxylon* Bosc, 1811 75
- Dibothrium* Diesing, 1850 79
 cm. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 79
- Dibothrium sensu* Diesing, 1863, Molin, 1861 79
 cm. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 79
- Dibothrium cordiceps* Leidy, 1872 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Diesing, 1850 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothrium ditremum* (Creplin, 1825) Diesing, 1850 105
 cm. *Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825) 105
- Dibothrium exile* Linton, 1829 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothrium fissiceps* (Creplin, 1829) Diesing, 1850 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Dibothrium infundibuliforme* Diesing, 1863 88
 cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Dibothrium infundibuliformis* Diesing, 1850-51 91
 cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Dibothrium latum* (L., 1758) Diesing, 1850 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Dibothrium ligula* Donnadieu, 1877 94, 95, 97, 99
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
 cm. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Dibothrium proboscideum* Diesing, 1850-51 88
 cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Dibothrium proboscideum* Grimm, 1871 91
 cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Dibothrium punctatum* Diesing, 1850 79
 cm. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Dibothrium punctatum sensu* Molin, 1858 79
 cm. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Dibothrium rugosum* Diesing, 1850-51 90
 cm. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Dibothrium serratum* (L., 1758) Diesing, 1850 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Dibothrius* Rudolphi, 1819 79
 cm. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 79
- Diclybothriidae Price, 1936 57
- Diclybothriidea Bychowsky, 1957 57
- Diclybothrium* Leuckart, 1835 57
- Diclybothrium armatum* Leuckart, 1835 57, 182
- Digramma* Cholodkovsky, 1915 97
- Digramma alterans* (Rud.) Yamaguti, 1934 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97, 197
- Digramma nemachili* Dubinina, 1957 98, 197
- Dilepididae Railliet et Henry, 1909 131
- Diphyllobothriidae Lühe, 1910 94
- Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100
- Diphyllobothrium americanum* Hall et Wigdor, 1918 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Diphyllobothrium canadense* Cooper, 1921 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium cordiceps* (Leidy, 1872) Meggitt, 1924 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium dalliae* Rausch, 1956 100, 198
- Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100, 199
- Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825) 105, 200
- Diphyllobothrium exile* (Linton, 1829) Meggitt, 1924 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium fissiceps* (Creplin, 1829) Lühe, 1910 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium giljadicum* Rutkevich, 1937 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Diphyllobothrium klebanovskii* Muratov, Posokhov, 1988 107, 198
- Diphyllobothrium laruei* Vergeer, 1942 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107, 198
- Diphyllobothrium latum obiense* Plotnikoff, 1933 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium luxi* Rutkevich, 1937 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Diphyllobothrium medium* (Fahmy, 1954) Fraser, 1960 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium microcordiceps* Szidat et Soria, 1957 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium nenci* Petrov, 1938 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium norvegicum* Vik, 1957 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium obdoriense* Plotnikoff, 1933 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium oblongatum* Thomas, 1946 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium osmeri* (Linstow, 1878) Kuhlow, 1953 105
 cm. *Diphyllobothrium ditremum* (Creplin, 1825) 105
- Diphyllobothrium sebago* (Ward, 1910) Meyer et Vik, 1963 100
 cm. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium skrjabini* Plotnikoff, 1933 107
 cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Diphyllobothrium* spp. 110, 201

- Diphyllobothrium* sp. Markowski, 1933 100
 см. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothrium strictum* (Talysin, 1932) Neveu-Lemaire, 1936 100
 см. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 100
- Diphyllobothriwn tungussicum* Podjapolskaja et Gnedina, 1932 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Diphyllobothrium vogeli* Kuhlow, 1953 110, 201
- Diplocotyle* Krabbe, 1874 68, 188
- Diplocotyle coherens* Linstow, 1903 68
 см. *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 68
- Diplocotyle nyländica* Schneider, 1902 68, 69
 см. *Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 68
- Diplocotyle olrikii* Krabbe, 1874 68, 188
- Diplocotylidae Monticelli, 1892 64
 см. Acrobothriidae Olsson, 1872 64
- Diplogonimidae Guiart, 1931 75
 см. Hepatoxyliidae Dollfus, 1940 75
- Diplogonimus* Guiart, 1931 75
 см. *Hepatoxylon* Bosc, 1811 75
- Diplogonoporus brauni* Leon, 1907 97
 см. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Diplozoidae Palombi, 1949 58
- Diplozoidae Tripathi, 1959 58
 см. Diplozoidae Palombi, 1949 58
- Diplozoidae gen. sp. 60, 184
- Diplozoon* Nordmann, 1832 59
- Diplozoon homoion* Bychowsky et Nagibina, 1959 58, 62
 см. *Paradiplozoon homoion homoion* (Bychowsky et Nagibina, 1959) 58
- Diplozoon gracile* Reichenbach-Klinke, 1961 58
 см. *Paradiplozoon homoion gracile* (Reichenbach-Klinke, 1961) 58
- Diplozoon megan* Bychowsky et Nagibina, 1959 59
 см. *Paradiplozoon megan* (Bychowsky et Nagibina, 1959) 59
- Diplozoon nipponicum* Goto, 1891 59
 см. *Eudiplozoon nipponicum* (Goto, 1891) 59
- Diplozoon paradoxum* Nordmann, 1832 59, 62, 184
- Discocotylidae Price, 1936 62
- Discocotyle* Diesing, 1850 62
- Discocotyle sagittata* (Leuckart, 1842) 62, 185
- Discocotylinae Bychowsky, 1957 58
- Eubothrium* Nybelin, 1920 88
- Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88, 91, 195
- Eubothrium oncorhynchi* Wardle, 1932 88, 91
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90, 195
- Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91, 195
- Eubothrium* spp. 93, 94, 195
- Ectoparasitica Lang, 1888 7
 см. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
- Enterocotylea Braun, 1893 7
 см. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
- Eudiplozoon* Khotenovsky, 1985 59
- Eudiplozoon nipponicum* (Goto, 1891) 59, 184
- Falciungius* Achmerow, 1952 8
 см. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 8
- Fasciola abdominalis* Goeze, 1782 95, 97
 см. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 см. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Fasciola hepatica* Linnaeus, 1758 99
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Fasciola hepatica ovata* Linnaeus, 1761 99
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Fasciola intestinalis* Linnaeus, 1758 95
 см. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- см. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Flexobothrium* Yurakhno, 1988 100
 см. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100
- Gatesius* Stiles, 1908 100
 см. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100
- Glaridacris* Cooper, 1920 73
- Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73, 190
- Glaridacris confusus* part. sensu Hoffman, 1953 73
 см. *Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73
- Glaridacris gobii* (Szidat, 1937) Yamaguti, 1934 73
 см. *Glaridacris limnodrili* Yamaguti, 1934 73
- Glaridacris lauri* part. sensu Bangham et Venard, 1946 73
 см. *Glaridacris catostomi* Cooper, 1920 73
- Glaridacris limnodrili* Yamaguti, 1934 73, 190
- Grillotia* Guiart, 1927 75
- Grillotia erinaceus* (Beneden, 1858) 75, 190
- Grillotiidae Dollfus, 1969 75
- Gryporhynchus* Nordmann, 1832 131
- Gryporhynchus pusillus* Nordmann, 1832 131, 190
- Gussevianus* Achmerow, 1964 8
 см. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 8
- Gyrodactylidae van Beneden et Hesse, 1863 33
- Gyrodactylidae Cobbold, 1877 8
 см. Dactylogyrinae Bychowsky, 1933 8
- Gyrodactylidae Bychowsky, 1937 33
- Gyrodactylinae van Beneden et Hesse, 1863 33
- Gyrodactyloidea Johnston et Tiegs, 1922 8
 см. Dactylogyrinae Bychowsky, 1957 8
- Gyrodactyloides* Bychowsky, 1947 57
- Gyrodactyloides petruschewskii* Bychowsky, 1947 57, 182
- Gyrodactylus* Nordmann, 1832 33
- Gyrodactylus aculeati* Malmberg, 1957 34
 см. *Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky, 1933 34
- Gyrodactylus alburnensis* Prost, 1972 40
 см. *Gyrodactylus laevis* Malmberg, 1957 40
- Gyrodactylus amurensis* Achmerow, 1952 52
 см. *Gyrodactylus sedelnikowi* Gvozdev, 1950 52
- Gyrodactylus anadarini* Ergens, 1968 33, 170
- Gyrodactylus aphyae* Malmberg, 1957 33, 170
- Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky, 1933 34, 170
- Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky sensu Alarotu, 1944 (?) 37
 см. *Gyrodactylus cernuae* Malmberg, 1957 37
- Gyrodactylus asiaticus* Ergens, 1978 34, 170
- Gyrodactylus baicalensis* Bogolepova, 1950 34, 170
- Gyrodactylus barbatuli* Achmerov, 1952 35, 170
- Gyrodactylus birmani* Konovalov, 1967 35, 171
- Gyrodactylus brachymystacis* Ergens, 1978 35, 171
- Gyrodactylus bychowskianus* Bogolepova, 1950 36, 171
- Gyrodactylus bychowskyi* Sproston, 1946 34
 см. *Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky, 1933 34
- Gyrodactylus carassii* Malmberg, 1957 36, 171
- Gyrodactylus cernuae* Malmberg, 1957 37, 171
- Gyrodactylus chinensis* Ling Mo-en, 1962 56, 181
- Gyrodactylus cobitis* Bychowsky, 1933 37, 171
- Gyrodactylus cochlea* Wedl, 1857 27
 см. *Tetraonchus monenteron* (Wagener, 1857) 27
- Gyrodactylus comephorii* Bogolepova, 1950 37, 172
- Gyrodactylus cotti* Roman, 1956 37, 172
- Gyrodactylus crassiusculus* Wedl, 1857 25
 см. *Ancyrocephalus paradoxus* Creplin, 1839 25
- Gyrodactylus cyprini* sensu Kollmann, 1968 39
 см. *Gyrodactylus katharineri* Malmberg, 1964 39
- Gyrodactylus decorus* Malmberg, 1957 36, 37
 см. *Gyrodactylus carassii* Malmberg, 1957 36
- Gyrodactylus dubius* Roman, 1956 52
 см. *Gyrodactylus sedelnikowi* Gvozdev, 1950 52
- Gyrodactylus dulmae* Ergens, 1970 38, 172
- Gyrodactylus elegans* Nordmann, 1832 38, 172
- Gyrodactylus gobii* Schulman, 1953 38, 172

- Gyrodactylus gussevi* Ling, 1962 57, 181
Gyrodactylus hrabei Ergens, 1957 39, 172
Gyrodactylus jiroveci Ergens et Bychowsky, 1967 39, 173
Gyrodactylus katharineri Malmberg, 1964 39, 173
Gyrodactylus konovalovi Ergens, 1976 39, 173
Gyrodactylus laevis Malmberg, 1957 40, 173
Gyrodactylus lagowskii Ergens, 1980 40, 173
Gyrodactylus latus Bychowsky, 1933 sensu Ergens, Dulmaa, 1968 55
 см. *Gyrodactylus yukhimenkoi* Ergens, 1978 55
Gyrodactylus lavareti Malmberg, 1956 40, 173
Gyrodactylus lenoki Gussev, 1953 41, 174
Gyrodactylus limneus Malmberg, 1964 41, 50, 174
Gyrodactylus llewellyni Ergens et Dulmaa, 1967 41, 174
Gyrodactylus longiradix Malmberg, 1957 42, 174
Gyrodactylus longoacuminatus f. *typica* Zitnan, 1964 42, 174
Gyrodactylus longoacuminatus f. *minor* Zitnan, 1964 42, 174
Gyrodactylus lotae Gussev, 1953 43, 175
Gyrodactylus lucii Kulakowskaja, 1951 43, 175
Gyrodactylus luckyi Ergens, 1970 44, 175
Gyrodactylus macronychus Malmberg, 1957 44, 175
Gyrodactylus magnificus Malmberg, 1957 44, 175
Gyrodactylus magnus Konovalov, 1967 45, 175
Gyrodactylus malmbergensis Prost, 1974 45, 176
Gyrodactylus markakulensis Gvosdev, 1950 45, 176
Gyrodactylus medius Kathariner, 1893 46, 176
Gyrodactylus medius Kathariner sensu Wegener, 1910 34
 см. *Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky, 1933 34
Gyrodactylus menschikowi Gvozdev, 1957 46, 176
Gyrodactylus micracanthus Hukuda, 1940 46, 176
Gyrodactylus minimus Malmberg, 1956 47, 176
Gyrodactylus; misgurni Lin Mo-en, 1962 47, 177
Gyrodactylus mongolicus Ergens et Dulmaa, 1970 47, 177
Gyrodactylus nemachili Bychowsky, 1936 48, 177
Gyrodactylus nordmanni Ergens et Dulmaa, 1970 49, 177
Gyrodactylus oreoleucisci Ergens et Dulmaa, 1970 49, 177
Gyrodactylus oreoleucisci forma A sensu Ergens, Dulmaa, 1970 50
 см. *Gyrodactylus pewzowi* Ergens, 1980 50
Gyrodactylus pannonicus Molnar, 1968 50, 177
Gyrodactylus papernai Ergens et Bychowsky, 1967 39
 см. *Gyrodactylus jiroveci* Ergens et Bychowsky, 1967 39
Gyrodactylus parvicopula Bychowsky, 1933 38
 см. *Gyrodactylus elegans* Nordmann, 1832 38
Gyrodactylus paralaevis Ergens, 1966 40
 см. *Gyrodactylus laevis* Malmberg, 1957 40
Gyrodactylus paralatus Gussev, 1955 46, 56
 см. *Gyrodactylus micracanthus* Hukuda, 1940 46
Gyrodactylus paranemachili Ergens et Bychowsky, 1967 50, 178
Gyrodactylus pewzowi Ergens, 1980 50, 179
Gyrodactylus phoxini Malmberg, 1957 41, 50, 179
Gyrodactylus proetae Ergens, 1963 51, 179
Gyrodactylus pseudonemachili Ergens et Bychowsky, 1967 51, 178
Gyrodactylus pusanovi Osmanov, 1965 40
 см. *Gyrodactylus laevis* Malmberg, 1957 40
Gyrodactylus raabei Prost, 1957 37
 см. *Gyrodactylus cernuae* Malmberg, 1957 37
Gyrodactylus rarus Wegener, 1910 52, 178
Gyrodactylus scardinii Malmberg, 1957 54
 см. *Gyrodactylus vimbi* Shulman, 1953 54
Gyrodactylus sedelnikowi Gvozdev, 1950 52, 178
Gyrodactylus shulmani Ling, 1962 52, 178
Gyrodactylus sibiricus Ergens, 1980 53, 178
Gyrodactylus sinensis 56
Gyrodactylus sp. 55, 181
Gyrodactylus spathulatus Müller, 1936 53, 179
Gyrodactylus sprostonae Ling, 1962 53, 180
Gyrodactylus stankovici Ergens, 1970 53, 180
Gyrodactylus taimeni Ergens, 1971 53, 180
Gyrodactylus thymalli Zitnan, 1960 54, 180
Gyrodactylus tincae Malmberg, 1957 54, 180
Gyrodactylus tonii Ergens, 1970 54, 180
Gyrodactylus tulensis Ergens, 1988 54, 181
Gyrodactylus vimbi Shulman, 1953 54, 181
Gyrodactylus wagneri aphyae Malmberg, 1957 33
 см. *Gyrodactylus aphyae* Malmberg, 1957 33
Gyrodactylus yukhimenkoi Ergens, 1978 55, 181
Halysis cernuae (Gmelin, 1790) Zeder, 1803 116
 см. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
Halysis dendata Zeder, 1803 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
Halysis gasterostei (Gmelin, 1790) Zeder, 1803 121
 см. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Halysis lata (L., 1758) Zeder, 1803 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
Halysis longicollis (Zeder, 1800) Zeder, 1803 122
 см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Halysis membranacea (Pallas, 1781) Zeder, 1803 107
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
Halysis percae (Müller, 1780) Zeder, 1803 123
 см. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
Halysis torulosa (Batsch, 1786) Zeder, 1803 125
 см. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
Haploleidus sensu Jain, 1952, Tripathi, 1952, Kulkarni, 1969 26
 см. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
 Hepatoxylidae Dollfus, 1940 75
Hepataxylon Bosc, 1811 75
Hepataxylon grossus (Rudolphi, 1819) 75, 190
 Heterocotylida Lahille, 1918 7
 см. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
Heterotetrarhynchus Pintner, 1929 75
 см. *Grillotia* Guiart, 1927 75
Hirudo depressa alba Linnaeus, 1746 99
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
 Homeacanthoidea Dollfus, 1942 74
 Hydrozoa Owen, 1843 7
Ichthyotaenia Lönnberg, 1894 115
 см. *Proteocephalus* Weinland, 1858 115
Ichthyotaenia ambigua (Dujardin, 1845) Riggenbach, 1896 121
 см. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Ichthyotaenia arctica (Cooper, 1921) Meggitt, 1927 115
 см. *Proteocephalus arcticus* Cooper, 1921 115
Ichthyotaenia cernua (Gmelin, 1790) Meggitt, 1927 116
 см. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
Ichthyotaenia dubua (La Rue, 1911) Meggitt, 1927 116
 см. *Proteocephalus dubius* La Rue, 1911 116
Ichthyotaenia eperlani (Acharius, 1780) Riggenbach, 1896 (?) 122
 см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Ichthyotaenia eperlani (Rudolphi, 1810) Meggitt, 1927 (?) 122
 см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Ichthyotaenia esocis Schneider, 1905 117
 см. *Proteocephalus esocis* (Schneider, 1905) La Rue, 1911 117
Ichthyotaenia exigua (La Rue, 1911) Meggitt, 1927 117
 см. *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 117
Ichthyotaenia filicollis (Rudolphi, 1802) Lönnberg, 1894 121
 см. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Ichthyotaenia filicollis (Rudolphi, 1802) Lönnberg, 1894 sensu Schneider, 1902 123
 см. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
Ichthyotaenia longicollis (Zeder, 1800) Lönnberg, 1894 122
 см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Ichthyotaenia longicollis (Rudolphi, 1802) Zschokke, 1896 122
 см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Ichthyotaenia neglecta (La Rue, 1911) Meggitt, 1927 122
 см. *Proteocephalus neglectus* La Rue, 1911 122

- Ichthyotaenia ocellata* (Rudolphi, 1802) Lönnberg, 1894 123
 cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
- Ichthyotaenia ocellata* (Rudolphi, 1810) Riggenbach, 1896 116
 cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
- Ichthyotaenia percae* (Müller, 1780) Schneider, 1903 123
 cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
- Ichthyotaenia sagitta* (Grimm, 1872) Lühe, 1909 124
 cm. *Proteocephalus sagittus* (Grimm, 1872) La Rue, 1911 124
- Ichthyotaenia sagittata* (Grimm, 1872) Riggenbach, 1896 124
 cm. *Proteocephalus sagittus* (Grimm, 1872) La Rue, 1911 124
- Ichthyotaenia thymalli* Annenkowa-Chlopina, 1923 124
 cm. *Proteocephalus thymalli* (Annenkowa-Chlopina, 1923) Gvozdev, 1950 124
- Ichthyotaenia torulosa* (Batsch, 1786) Lönnberg, 1894 125
 cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Jainius* Achmerow, 1964? 26
 cm. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
- Khawia* Hsü, 1935 70
- Khawia* (*Bothrioscolex*) *dubius* (Szidat, 1937) 71, 188
- Khawia* sp. 71, 188
- Khawia rossittensis* (Szidat, 1937) 70, 188
- Kotorellidae Euzet et Radujkovic, 1989 74
 cm. Tentaculariidae Poche, 1926 74
- Lallidae Johri, 1959 69
 cm. Lytocestidae Hunter, 1927 69
- Ligula* Bloch, 1782 94
- Ligula abdominalis* Gmelin, 1790 94, 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula abdominalis alburni* Gmelin, 1790 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula abdominalis bramae* Gmelin, 1790 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula abdominalis carassi* Gmelin, 1790 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Ligula abdominalis ciprinorum* Gmelin, 1790 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Ligula abdominalis cobiitidis* Gmelin, 1790 94
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
- Ligula abdominalis gobionis* (?) Gmelin, 1790 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula abdominalis leucisci* Gmelin, 1790 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula abdominalis tincae* Gmelin, 1790 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula abdominalis vimbae* Gmelin, 1790 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula alburni* Zeder, 1803 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula bramae* Zeder, 1803 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula carassi* Zeder, 1803 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Ligula carpionis* Rudolphi, 1810 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Ligula cingulum* Rudolphi, 1810 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula cobiitidis* Zeder, 1803 94
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
- Ligula colymbi* Zeder, 1803 94, 196
- Ligula constringens* Rudolphi, 1810 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Ligula contortrix* Rudolphi, 1810 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula digramma* Creplin, 1839 97, 98
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- Ligula edulis* Briganti, 1819 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula gobionis* Zeder, 1803 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95, 196
- Ligula intestinalis* (L.) Lühe, 1899 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula intestinalis* (L.) Cooper, 1918 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula intestinalis* (L.) Lühe, 1899; Cooper, 1918 94
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
- Ligula intestinalis* (L.) Southwell, 1922 94
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
- Ligula intestinalis* (Goeze) Sprehn, 1932 94, 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula leucisci* Zeder, 1803 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula monogramma* Creplin, 1839 95, 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula piscium* Bloch, 1782 94, 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula simplicissima* Rudolphi, 1802 94, 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 94
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula tincae* Zeder, 1803 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Ligula vimbae* Zeder, 1803 95
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Limnogyrodactylus aphyae* Glaser, 1978 33
 cm. *Gyrodactylus aphyae* Malmberg, 1957 33
- Lueheella* Baer, 1924 100
 cm. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 100
- Lytocestidae Hunter, 1927 69
- Lytocestinae Hunter, 1927 69
 cm. Lytocestidae Hunter, 1927 69
- Mazocraeidea Bychowsky, 1957 58
- Meggittiella* Lopez-Neyra, 1942 131
 cm. *Paradilepis* Hsü, 1935 131
- Mesogyrodactylus arcuatus* (Bychowsky, 1933) Glaser, 1978 34
 cm. *Gyrodactylus arcuatus* Bychowsky, 1933 34
- Microncotrema* Yamaguti, 1958 (?) 8
 cm. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 8
- Microncotrematoides* Yamaguti, 1963 8
 cm. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 8
- Mizelleus* sensu Kulkarni, 1969 26
 cm. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
- Monocoelium* Wegener, 1909 27
 cm. *Tetraonchus* Diesing, 1858 27
- Monogena Monticelli, 1892 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
- Monogenea Carus, 1863 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
- Monogenesis van Beneden, 1858 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
- Monogenetica Haswell, 1893 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
- Monogenina Caballero et Bravo, 1964 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7

- Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
Monogramma uniserialis (Rud.) Cholodkovsky, 1915 95, 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
Monogramma (Ligula) uniserialis (Rud.) Cholodkovsky, 1916 95, 97
 cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
 cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
 Monopisthocotylea Odhner, 1912 sensu Price, 1938 7
 cm. Polyonchoinea Bychowsky, 1937 7
 Monopisthocotylea Odhner, 1912 8
 cm. Dactylogyridea Bychowsky, 1937 8
Monostomum foliaceum Rudolphi, 1819 64
 cm. *Amphilina foliacea* (Rudolphi, 1819) 64
- Narcomedusae Haeckel, 1879 7
Neodactylogyrus Price, 1938 8
 cm. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 8
Neodilepis Baugh et Saxena, 1974 131
 cm. *Paradilepis* Hsü, 1935 131
Neomurraytrema Tripathi, 1959? 26
 cm. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
Nybelinia Poche, 1926 74
Nybelinia sp. 74, 186
Nybelinia surmenicola Okada, 1929 74, 186
 Nybeliniidae Guiart, 1931 74
 cm. Tentaculariidae Poche, 1926 74
- Octomacrinea Khotenovsky, 1985 58
 cm. Discocotylinea Bychowsky, 1957 58
 Oligonchoinea Bychowsky, 1937 57
Ophiovalipora Hsü, 1935 132
 cm. *Valipora* Linton, 1927 132
 Otobothrioidea Dollfus, 1942 75
- Paradactylogyrus* Thapar, 1948 8
 cm. *Dactylogyrus* Diesing, 1850 8
Paradilepis Hsü, 1935 131
Paradilepis scolecina (Rudolphi, 1819) 131, 197
Paradiplozoon Achmerov, 1974 58
Paradiplozoon homoion homoion (Bychowsky et Nagibina, 1959) 58, 183
Paradiplozoon homoion gracile (Reichenbach-Klinke, 1961) 58, 183
Paradiplozoon megan (Bychowsky et Nagibina, 1959) 59, 183
Paradiplozoon sp. 59, 183
Paragrillotia Dollfus, 1969 75
 cm. *Grillotia* Guiart, 1927 75
Paragyrodactylus Gvozdev et Martechov, 1953 57
Paragyrodactylus barbatuli Ergens, 1970 57, 182
Parancylodiscoides Achmerow, 1964 26
 cm. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
 Pectobothrii Burmeister, 1856 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
Pelichnibothrium Monticelli, 1889 76
Pelichnibothrium caudatum Zschokke et Heitz, 1914 75, 76
 cm. *Phyllobothrium caudatum* (Zschokke et Heitz, 1914) 75
Pelichnibothrium speciosum Monticelli, 1889 75, 76, 195
Pellucidhaptor Price et Mizelle, 1964 24
Pellucidhaptor fidus Pugachev, 1989 24, 164
Pellucidhaptor merus (Zaika, 1961) 10, 24, 164
Pellucidhaptor rogersi Gussev et Lukjanceva, 1971 24, 164
Pellucidhaptor sp. 25, 164
Pentrocephalus Rao, 1960 79
 cm. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 79
 Phyllobothriidae Braun, 1900 75
 Phyllobothriinae de Beauchamp, 1905 75
Phyllobothrium van Beneden, 1850 75
Phyllobothrium caudatum (Zschokke et Heitz, 1914) 75, 192
 Plathelminthes Gegenbaur, 1859 7
Pleronybelinia Sezen et Price, 1969 74
 cm. *Nybelinia* Poche, 1926 74
 Polyonchoinea Bychowsky, 1937 7
 Polyopisthocotylea Odhner, 1912 sensu Price, 1938 57
 cm. Oligonchoinea Bychowsky, 1937 57
 Polypodiidae Poche, 1914 7
 Polypodiozoa Raikova, 1988 7
Polypodium Ussow, 1887 7
Polypodium hydriforme Ussow, 1885 7, 157
 Polystomata Zeder, 1800 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
 Polystomoidea Baer, 1931 7
 cm. Monogenoidea (van Beneden, 1858) Bychowsky, 1937 7
 Proteocephalidae La Rue, 1911 115
 Proteocephalidea Mola, 1928 115
 Proteocephalinae Mola, 1929 115
Proteocephalus Weinland, 1858 115
Proteocephalus ambigua (Dujardin, 1845) Weinland, 1858 121
 cm. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Proteocephalus ambiguus (Dujardin, 1845) Railliet, 1899 121
 cm. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Proteocephalus arcticus Cooper, 1921 115, 202
Proteocephalus cernuae (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116, 202
Proteocephalus cernua (Gmelin, 1770) Markevitch, 1934 116
 cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
Proteocephalus cernua (Gmelin, 1790) Dubinina, 1952 116
 cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
Proteocephalus cernuae (Gmelin, 1770) Kudrjanzewa, 1957 116
 cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
Proteocephalus cornuae (Gmelin, 1790) Lynsdale, 1960 116
 cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
Proteocephalus eperlani (Acharius, 1780) Railliet, 1899 (?) 122
 cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Proteocephalus esocis (Schneider, 1905) La Rue, 1911 117, 202
Proteocephalus exiguus La Rue, 1911 116, 117, 120, 203, 204
Proteocephalus exiguus (Annenkova-Chlopina) Ginezinskaja, 1958 117
 cm. *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 117
Proteocephalus dubius La Rue, 1911 116, 202
Proteocephalus filicollis (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121, 202
Proteocephalus filicollis (Rudolphi, 1802) Weinland, 1858 sensu Benedict, 1900 117
 cm. *Proteocephalus exiguus* La Rue, 1911 117
Proteocephalus filicollis (Rudolphi, 1802) Ginezinskaja, 1958 121
 cm. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Proteocephalus (Proteocephalus) filicollis (Rudolphi, 1802) Harwood, 1933 121
 cm. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
Proteocephalus longicollis (Zeder, 1800) Nufer, 1905 115, 117, 122, 131, 205
Proteocephalus longicollis (Rudolphi, 1802) Nufer, 1905 122
 cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
Proteocephalus neglectus La Rue, 1911 122, 205
Proteocephalus ocellatus (Rudolphi, 1802) Nufer, 1905 123
 cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
Proteocephalus ocellata (Rudolphi, 1802) La Rue, 1914 123
 cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
Proteocephalus ocellatus (Rudolphi, 1802) (Willemse, 1969) 123
Proteocephalus percae (Müller, 1780) Railliet, 1899 116, 117, 123, 206
Proteocephalus ruzskyii (Titova, 1946) 131, 205
Proteocephalus sagitta (Grimm, 1872) Markewitsch, 1934 124
 cm. *Proteocephalus sagittus* (Grimm, 1872) La Rue, 1911 124
Proteocephalus sagittus (Grimm, 1872) La Rue, 1911 124, 205
Proteocephalus salvelini (Linton, 1897) La Rue, 1914 131, 205
Proteocephalus spp. 126, 127, 128, 209

- Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1923) Gvozdev, 1950 **124, 207**
- Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1921) Dubinina, 1952 **124**
 см. *Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1923) Gvozdev, 1950 **124**
- Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1921) Schulman, 1958 **124**
 см. *Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1923) Gvozdev, 1950 **124**
- Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Khlopina, 1923) Yamaguti, 1959 **124**
 см. *Proteocephalus thymalli* (Annenkova-Chlopina, 1923) Gvozdev, 1950 **124**
- Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 **124, 125, 131, 208**
- Pseudacolpenteron* Bychowsky et Gussev, 1955 **25**
- Pseudacolpenteron pavlovskii* Bychowsky, Gussev, 1955 **25, 165**
- Pseudogrillotiidae Dollfus, 1969 **75**
 см. Grillotiidae Dollfus, 1969 **75**
- Pseudolytocestinae Hunter, 1929 **73**
 см. Capingentidae Hunter, 1930 **73**
- Pseudophyllidea Carus, 1863 **79**
- Ptychobothriidae Lühe, 1902 **79**
 см. Bothriocephalidae Blanchard, 1849 **79**
- Pyramicocephalus Monticelli*, 1890 **100**
 см. *Diphyllobothrium* Cobbold, 1858 **100**
- Rhytelminthus* Zeder, 1800 **79, 80**
 см. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 **79**
 см. *Triaenophorus* Rudolphi, 1793 **80**
- Rhytelminthus cyprini* Zeder, 1800 **125**
 см. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 **125**
- Rhytelminthus lucii* Zeder, 1803 **82**
 см. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) **82**
- Rhytis* Zeder, 1800 **80**
 см. *Triaenophorus* Rudolphi, 1793 **80**
- Rhytis coniceps* Zeder, 1803 **90**
 см. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) **90**
- Rhytis proboscidea* Zeder, 1803 **88**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**
- Rhytis salvelini* Zeder, 1803 **91**
 см. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 **91**
- Rhytis solida* (Müller) Zeder, 1803 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Rufferia* Guiart, 1927 **74**
 см. *Nybelinia* Poche, 1926 **74**
- Rufferidae Guiart, 1927 **74**
 см. Tentaculariidae Poche, 1926 **74**
- Salmonchus* Spassky et Roytman, 1958 **28**
- Salmonchus alaskensis* (Price, 1937) **28, 29, 167**
- Salmonchus ergensi* (Ogawa et Egusa, 1978) **29, 168**
- Salmonchus grumosus* (Pugatshev, 1983) **29, 167**
- Salmonchus gvosdevi* Spassky et Roytman, 1960 **30, 168**
- Salmonchus huchonis* Bauer, 1948 **30, 168**
- Salmonchus lenoki* (Achmerow, 1952) **30, 168**
- Salmonchus pseudolenoki* (Strelkow, 1962) **31, 168**
- Salmonchus rogersi* (Ergens, 1971) **31, 169**
- Salmonchus roymani* (Strelkow, 1963) **31, 169**
- Salmonchus skrjabini* Spassky et Roytman, 1958 **31, 169**
- Salmonchus* spp. **32, 33, 167**
- Salmonchus spasskyi* (Strelkow, 1962) **32, 169**
- Salmonchus strelkowi* Pugachev, Rusinek in press **32, 169**
- Salmonchus variabilis* (Mizdle et Webb, 1953) **32, 167**
- Schistocephalus* Creplin, 1829 **98**
- Schistocephalus dimorphus* Creplin, 1829 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistocephalus dimorphus* Crepl. Bellingham, 1844, Kessler, 1868, Braun, 1884 **99**
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99**
- Schistorhynchus dimorphus* (Crepl.) Zschokke, 1896 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistocephalus gasterostei* (Fabr.) Lühe, 1910 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistocephalus gasterostei* (Fabr.) Lühe, 1910, Jääskeläinen, 1917 **99**
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99**
- Schistocephalus gasterostei* (Fabr.) Dollfus, 1961 **99**
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99**
- см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistocephalus nemachili* Dubinina, 1959 **98, 192**
- Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99, 192**
- Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99, 192**
- Schistocephalus solidus* (Müller) Steenstrup, 1857 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistocephalus solidus* (Müller) Schneider G., 1902, Levander, 1909 **99**
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99**
- Schistocephalus solidus* (Müller) Cooper, 1918 **99**
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99**
- см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistocephalus solidus* (Müller) Zhukov, 1963 **99**
 см. *Schistocephalus pungitii* Dubinina, 1959 **99**
- см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Schistorhynchus* Zschokke, 1896 **98**
 см. *Schistocephalus* Creplin, 1829 **98**
- Schyzocotyle* Akhmerov, 1960 **79**
 см. *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 **79**
- Scolex* Müller, 1787 **76, 77**
- Scolex pleuronectis* Müller, 1788 **77, 192**
- Scolex polymorphus* Rudolphi, 1819 **77, 78**
 см. *Scolex pleuronectis* Müller, 1788 **77**
- Silurodiscoides* Gussev, 1976 **26**
- Silurodiscoides infundibulovagina* (Yamaguti, 1942) **26, 165**
- Silurodiscoides obscurus* (Gussev et Strelkow, 1960) **26, 165**
- Sindiplozoon nipponicum* Khotenovsky, 1981 **59**
 см. *Eudiplozoon nipponicum* (Goto, 1891) **59**
- Skrjabinolepis* Matevosyan, 1945 **131**
 см. *Paradilepis* Hsü, 1935 **131**
- Sparganum sebago* Ward, 1910 **100**
 см. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) Lühe, 1910 **100**
- Spathebothriidae Wardle et McLeod, 1952 **64**
- Taenia* Geoffroy, 1710 **95**
 см. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) **95**
- Taenia* Frisch, 1734 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Taenia ex Gasterosteus* Müller, 1782 **121**
 см. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 **121**
- Taenia acephala* Vogel, 1772 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Taenia acutissima* Pallas, 1781 **99**
 см. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) **99**
- Taenia ambigua* Dujardin, 1845 **121**
 см. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 **121**
- Taenia articulus rotundus* Bloch, 1782 (?) **125**
 см. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 **125**
- Taenia candida* Fischer, 1789 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Taenia capitata* Frisch, 1740 **94**
 см. *Ligula colymbi* Zeder, 1803 **94**
- Taenia capitata* Vogel, 1772 **107**
 см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) **107**
- Taenia capite truncato* Bloch, 1782 **88, 91**
 см. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) **88**

- cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Taenia cernuae* Gmelin, 1790 116
- cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
- Taenia cingulum* Pallas, 1781 95, 97
- cm. *Digramma interrupta* (Rudolphi, 1810) 97
- cm. *Ligula intestinalis* (Linnaeus, 1758) 95
- Taenia crassa* Bloch, 1779 88, 91
- cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Taenia cyprini idi* Viborg, 1795 (?) 125
- cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Taenia eperlani* Acharius, 1780 (?) 122
- cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Taenia fenestrata* Colin, 1876 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia filicollis* Rudolphi, 1802 121
- cm. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
- Taenia filicollis* Rudolphi, 1802 sensu Zschokke, 1884 (?) 116, 123
- cm. *Proteocephalus dubius* La Rue, 1911 116
- cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
- Taenia frölichii* Gmelin, 1790 122
- cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Taenia gasterostei* Fabricius, 1780 99
- cm. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Taenia gasterostei* Gmelin, 1790 121
- cm. *Proteocephalus filicollis* (Rudolphi, 1810) Weinland, 1858 121
- Taenia gasterostei-aculeati* Goeze, 1782 99
- cm. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Taenia grisea* Pallas, 1766 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia hominis* Bloch, 1782 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia humana inermis* Rudolphi, 1810 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia humanis inermis* Brera, 1802 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia inermis* Meber's Brera, 1803 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia large* Cuvier, 1817 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia lata* Linnaeus, 1758 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia lata Candida* Fischer, 1789 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia lata hominis* Bloch, 1786 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia laticeps* Pallas, 1781 71
- cm. *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) 71
- Taenia longicollis* (Zeder, 1800) Rudolphi, 1802 122
- cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Taenia longicollis* (Rudolphi, 1802) Grimm, 1871 122
- cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Taenia lucii* Müller, 1776 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia membranacea* Pallas, 1781 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia membranacea grisea* Kiefer, 1806 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia membranacea lata* Grassi, 1890 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia nodosa* Batsch, 1786 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia nodulosa* Pallas, 1781 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia ocellata* Rudolphi, 1802 123
- cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
- Taenia ocellata* Rudolphi, 1810 116
- cm. *Proteocephalus cernuae* (Gmelin, 1790) La Rue, 1911 116
- Taenia ocellata* Rudolphi, 1802 sensu Rudolphi, 1810 123
- cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
- Taenia ocellata* Rudolphi, 1802 sensu Zschokke, 1884 (?) 116
- cm. *Proteocephalus dubius* La Rue, 1911 116
- Taenia orbicularis* Schrank, 1788 125
- cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Taenia osculus superficialibus* Hooper, 1799 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia percae* Müller, 1780 123
- cm. *Proteocephalus percae* (Müller, 1780) Railliet, 1899 123
- Taenia piscium* Pallas, 1766 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia proboscidea* Batsch, 1786 88
- cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Taenia proboscis suilla* Goeze, 1782 88
- cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Taenia punctata* Rudolphi, 1802 79
- cm. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Taenia renkina* Schrank, 1803 122
- cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Taenia rugosa* Pallas, 1760 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia rugosa* Batsch, 1786 90
- cm. *Eubothrium rugosum* (Batsch, 1786) 90
- Taenia rugosa* Lunel, 1880 91
- cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Taenia sagitta* Grimm, 1872 124
- cm. *Proteocephalus sagittus* (Grimm, 1872) La Rue, 1911 124
- Taenia sagittata* (Grimm, 1872) Linstow, 1878 124
- cm. *Proteocephalus sagittus* (Grimm, 1872) La Rue, 1911 124
- Taenia salmonis* Müller, 1780 88
- cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Taenia salmonis-wartmani* Frölich, 1789 122
- cm. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Taenia salvelini* Schrank, 1790 91
- cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Taenia sans armes* Delisle, 1812 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia scorpii* Müller, 1776 79
- cm. *Bothriocephalus scorpii* (Müller, 1776) 79
- Taenia scorpii* Fabricius, 1780 91
- cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Taenia simplex* Frölich, 1791 (?) 125
- cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Taenia solida* Müller, 1776 99
- cm. *Schistocephalus solidus* (Müller, 1776) 99
- Taenia tenella* Pallas, 1781 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia tenella* Fischer, 1789 107
- cm. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia tetragonoceps* Pallas, 1781 88, 91
- cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- cm. *Eubothrium salvelini* Schrank, 1790 91
- Taenia torulosa* Batsch, 1786 125
- cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Taenia torulosa* (Batsch, 1786) van Beneden, 1861 125
- cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Taenia torulosa* Batsch, 1786 sensu Zschokke, 1884 125
- cm. *Proteocephalus torulosus* (Batsch, 1786) Nufer, 1905 125
- Taenia tricuspidata* Bloch, 1779 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia tricuspis* Pallas, 1781 82
- cm. *Triaenophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Taenia truncata* Pallas, 1781 64
- cm. *Cyathocephalus truncatus* (Pallas, 1781) 64
- Taenia truttae* Schrank, 1803 88
- cm. *Eubothrium crassum* (Bloch, 1779) 88
- Taenia vertebrata* Leuchart, 1886 107

- см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia vulgaris* Linnaeus, 1758 107
- см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Taenia vulgaris grisea membranacea* Fischer, 1789 107
- см. *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758) 107
- Tentaculariidae Poche, 1926 74
- Tetracotylus longicollis* (Zeder, 1800) Monticelli, 1891 122
- см. *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) Nufer, 1905 122
- Tetrantaris* Templeton, 1836 75
- см. *Hepataxylon* Bosc, 1811 75
- Tetraonchidae Bychowsky, 1937 27
- Tetraonchidea Bychowsky, 1957 27
- Tetraonchus* Diesing, 1858 27
- см. также *Salmonchus* Spassky et Roytman, 1958 28
- Tetraonchus alaskensis* sensu Trofimenko, 1969, Ekimova, 1976, Rasmashkin et Kaschkowsy, 1977 29, 30
- см. *Salmonchus grumosus* (Pugatshev, 1983) 29
- Tetraonchus arcticus* Bychowsky n. nud. sensu Bauer, 1948 28
- см. *Salmonchus alaskensis* (Price, 1937) 28
- см. *Salmonchus grumosus* (Pugatshev, 1983) 29
- Tetraonchus borealis* (Ollson, 1893) 27, 166
- Tetraonchus cylindraceus* Pronin, 1966 32
- см. *Salmonchus variabilis* (Mizelle et Webb, 1953) 32
- Tetraonchus lenoki* sensu Spassky et Roytman, 1960 31
- см. *Salmonchus rogersi* (Ergens, 1971) 31
- Tetraonchus monenteron* (Wagener, 1857) 27, 166
- Tetraonchus rauschi* Mizelle et Webb, 1953 27
- см. *Tetraonchus borealis* (Ollson, 1893) 27
- Tetraphyllidea Carus, 1863 75, 76
- Tetrarhynchus quadrirostris* (Goeze, 1782) 75
- см. *Grillotia erinaceus* (Beneden, 1858) 75
- Thaparocleidus* Jain, 1952? 26
- см. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
- Trienophoridae Lönnberg, 1889 80
- Trienophorus* Rudolphi, 1793 80
- Trienophorus crassus* Forel, 1868 80, 191
- Trienophorus lucii* (Müller) Michajlow, 1939 82, 83, 88
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Trienophorus nodosus* Dujarden, 1845 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82, 193, 194
- Trienophorus nodulosus* (Rudolphi) Diesing, 1850 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Trienophorus nodulus* Sramek, 1901 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Trienophorus robustus* Olsson, 1893 80
- см. *Trienophorus crassus* Forel, 1868 80
- Trienophorus tricuspидatus* (Bloch) Newton, 1932 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Trienophorus tricuspидatus* morpha *megadentatus* Wardle, 1932 80
- см. *Trienophorus crassus* Forel, 1868 80
- Trienophorus tricuspидatus* morpha *microdentatus* Wardle, 1932 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Tricuspidaria* Rudolphi, 1793 80
- см. *Trienophorus* Rudolphi, 1793 80
- Tricuspidaria* (*Trienophorus*) *nodulosa* Rudolphi, 1793 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Tricuspidaria piscium* Rudolphi, 1802 82
- см. *Trienophorus nodulosus* (Pallas, 1781) 82
- Trypanorhyncha Diesing, 1863 74
- Tsengia* Li, 1964 70
- см. *Khawia* Hsü, 1935 70
- Urocleidus* sensu Jain, 1961 26
- см. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
- Valipora* Linton, 1927 132
- Valipora campylancristrota* (Wedl, 1855) 132, 186
- Wallagotrema* Tripathi, 1959? 26
- см. *Silurodiscoides* Gussev, 1976 26
- Wenyoniinae Hunter, 1927 71
- см. Caryophyllaeidae Leuckart, 1878 71

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РЫБ**

- Abramis brama* (Linnaeus) - Лещ 147
Abyssocottus gibbosus Berg - Белая широколобка 152
Abyssocottus korotneffi Berg - Малоглазая широколобка 152
Acipenser baerii Brandt - Сибирский осетр 137
Acipenser ruthenus Linnaeus - Стерлядь 137
Asprocottus herzensteini Berg - Шершавая широколобка 152
- Barbatula toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец 148
Batrachocottus baikalensis (Dybowski) - Большеголовая широколобка 150, 151
Batrachocottus multiradiatus Berg - Пестрокрылая широколобка 150
Batrachocottus nikolskii (Berg) - Жирная широколобка 151
Batrachocottus ushkani - Ушканская широколобка 151
Brachymystax lenok (Pallas) - Ленок 140
Brachymystax savinovi Mitrofanov - Тупорылый ленок 140
Brachymystax tumensis Morigi - Тупорылый ленок 140
- Carassius auratus gibelio* (Bloch) - Серебряный карась 147
Carassius carassius (Linnaeus) - Золотой карась 147
Catostomus catostomus rostratus (Tilesius) - Сибирский чукучан 143
Cobitis aurata aralensis (Kessler) - Аральская шиповка 148
Cobitis granoei Rendahl - Сибирская шиповка 148
Cobitis melanoleuca Nichols - Сибирская шиповка 148
Comephorus baicalensis (Pallas) - Большая голомянка 152
Comephorus dybowski Korotneff - Малая голомянка 152
Coregonus autumnalis (Pallas) - Ледовитоморский омуль 140
Coregonus lavaretus baicalensis Dybowski - Байкальский сиг 141
Coregonus lavaretus baunti (Mushomedjarov) - Баунтовский сиг 141
Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin) - Сиг-пыжьян 141
Coregonus migratorius (Georgi) - Байкальский омуль 140
Coregonus muksun (Pallas) - Муксун 141
Coregonus nasus (Pallas) - Чир 141
Coregonus peled (Gmelin) - Песядь 142
Coregonus sardinella Valenciennes - Сибирская ряпушка 142
Coregonus tugun (Pallas) - Тугун 142
Cottinella bouleengeri (Berg) - Короткоголовая широколобка 152
Cottocomephorus comephoroides (Berg) - Длиннокрылая широколобка 151
Cottocomephorus grewingkii (Dybowski) - Желтокрылка 151
Cottocomephorus inermis (Jakowlew) - Длиннокрылая широколобка 151
Cottus cognatus Richardson - Слизистый подкаменщик 151
Cottus kesslerii Dybowski - Песчаная широколобка 151
Cottus poecilopus Heckel - Пестроногий подкаменщик 151
Cottus sibiricus Kessler - Сибирский подкаменщик 151
Cyprinus carpio Linnaeus - Сазан 147
- Dallia admirabilis* Chereshev - Амгуэмская даллия, даллия-крошка 143
Dallia pectoralis Bean - Берингская даллия 143
Diptychus dybowskii Kessler - Голый осман 146
- Esox lucius* Linnaeus - Обыкновенная щука 143
- Gasterosteus aculeatus* Linnaeus - Трехиглая колюшка 149
Gobio gobio (Linnaeus) - Пескарь 146
Gymnocephalus cernuus (Linnaeus) - Обыкновенный ерш 150
- Hucho taimen* (Pallas) - Таймень 140
- Leocottus kesslerii* Dybowski - Песчаная широколобка 151
Lethenteron camtschaticum (Tilesius) - Тихоокеанская минога, японская минога 137
Lethenteron japonicum (Martens) - Дальневосточная минога 137

- Leucaspis delineatus* (Heckel) - Верховка 146
Leuciscus idus (Linnaeus) - Язь 144
Leuciscus leuciscus baicalensis (Dybowski) - Сибирский елец 145
Limnocottus bergianus Taliev - Плоская широколобка 152
Limnocottus godlewskii (Dybowski) - Крапчатая широколобка 152
Limnocottus megalops (Gratzianow) - Горбатая широколобка 152
Limnocottus pallidus Taliev — Узкая широколобка 153
Lota lota (Linnaeus) - Обыкновенный налим 149
- Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor) - Амурский вьюн 148
Misgurnus fossilis (Linnaeus) - Обыкновенный вьюн 148
- Nemacheilus toni* (Dybowski) - Сибирский (усатый) голец 148
Nemacheilus cobdonensis (Gundrizer) - Кобдинский голец 148
Nemacheilus dorsalis (Kessler) - Серый голец 148
Nemacheilus strauchi (Kessler) - Пятнистый губач 148
Neocottus werestschagini Taliev - Рыхлая широколобка 153
- Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) - Горбуша 137
Oncorhynchus keta (Walbaum) - Кета 137
Oncorhynchus kisutch (Walbaum) - Кижуч 137
Oncorhynchus masou (Brevoort) - Сима 137
Oncorhynchus mykiss (Walbaum) - Микижа 138
Oncorhynchus nerka (Walbaum) - Нерка 137
Oncorhynchus tshawytscha (Walbaum) - Чавыча 138
Oreoleuciscus angusticephalus Bogutskaya - Узкоголовый алтайский осман 144
Oreoleuciscus humilis Wapachowski - Речной осман 144
Oreoleuciscus pewzowi (Herzenstein) - Осман Певцова 144
Oreoleuciscus potanini (Kessler) - Осман Потанина 144
Osmerus mordax dentex Steindachner - Азиатская (зубатая) корюшка 143
- Paracottus insularis* Taliev - Островная широколобка 152
Paracottus knerii Dybowski - Каменная широколобка 152
Parasalmo gairdneri (Richardson) - Радужная форель 138
Parasalmo mykiss (Walbaum) - Микижа 138
Parasilurus asotus (Linnaeus) - Амурский сом 149
Perca fluviatilis Linnaeus - Обыкновенный окунь 150
Perccottus glenii Dybowski - Ротан 150
Phoxinus czekanowskii Dybowski - Гольян Чекановского 145
Phoxinus lagowskii Dybowski - Амурский гольян 145
Phoxinus percnurus (Pallas) - Озерный гольян 145
Phoxinus phoxinus (Linnaeus) - Обыкновенный гольян 146
Phoxinus sedelnikowi Berg - Гольян Седелникова 146
Phoxinus sp. 146
Platichthys flesus (Linnaeus) - Речная камбала 153
Procottus jeittelesi (Dybowski) - Красная широколобка 153
Prosopium coulterii (Eigenmann et Eigenmann) - Карликовый валец 142
Prosopium cylindraceum (Pennant) - Обыкновенный валец 142
Pungitius platygaster aralensis (Kessler) - Аральская колюшка 149
Pungitius pungitius (Linnaeus) - Девятиглая колюшка 149
- Rutilus rutilus lacustris* (Pallas) - Плотва 143
- Salvelinus albus* Glubokovsky - Белый голец 138
Salvelinus alpinus (Linnaeus) s.l. - Арктический голец 138
Salvelinus boganiidae Berg - Боганидская паляя 138
Salvelinus czerskii Drjagin - Голец Черского 139
Salvelinus drjagini Logashev - Голец Дрягина 139
Salvelinus elgyticus Viktorovsky et Glubokovsky - Малоротая паляя 139
Salvelinus fontinalis (Mitchill) - Паляя 139
Salvelinus leucomaenis (Pallas) - Кунджа 139
Salvelinus levanidovi Chereshev, Skopetz et Gudkov - Голец Леванидова 139
Salvelinus malma (Walbaum) - Мальма 139
Salvelinus neiva Taranetz - Голец-нейва 139
Salvelinus taranetzi Kaganowsky - Голец Таранца 139
Salvelinus sp. 139
Salvethymus svetovidovi Chereshev et Skopetz - Длинноперая паляя Световидова 140
Sander lucioperca (Linnaeus) - Судак 150
Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus) - Красноперка 146
Stenodus leucichthys nelma (Pallas) - Нельма 140

Stizostedion lucioperca (Linnaeus) - Судак 150

Thymallus arcticus (Pallas) - Сибирский хариус 142

Thymallus brevirostris Kessler - Монгольский хариус 143

Tinca tinca (Linnaeus) - Линь 146

Trigloporus quadricornis (Linnaeus) - Четырехрогий бычок, рогатка 152

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Систематический список паразитов.....	6
Тип Cnidaria.....	7
Класс Hydrozoa.....	7
Тип Plathelminthes.....	7
Класс Monogenoidea.....	7
Отряд Dactylogyridea.....	8
Отряд Tetraonchidea.....	27
Отряд Gyrodactylidea.....	33
Отряд Dicybothriidea.....	57
Отряд Mazocraeidea.....	58
Класс Cestoda.....	64
Отряд Amphilinidea.....	64
Отряд Spathebothriidae.....	64
Отряд Caryophyllidea.....	69
Отряд Trypanorhyncha.....	74
Отряд Tetraphyllidea.....	75
Отряд Pseudophyllidea.....	79
Отряд Proteocephalidea.....	115
Отряд Cyclophyllidea.....	131
Список паразитов по хозяевам.....	135
Карты ареалов.....	155
Литература.....	211
Приложение (список мест исследований).....	225
Алфавитный указатель паразитов.....	232
Алфавитный указатель рыб.....	243

CONTENTS

Introduction.....	3
Parasite species list.....	6
Type Cnidaria.....	7
Class Hydrozoa.....	7
Type Plathelminthes.....	7
Class Monogenoidea.....	7
Order Dactylogyridea.....	8
Order Tetraonchidea.....	27
Order Gyrodactylidea.....	33
Order Dicybothriidea.....	57
Order Mazocraeidea.....	58
Class Cestoda.....	64
Order Amphilinidea.....	64
Order Spathebothriidae.....	64
Order Caryophyllidea.....	69
Order Trypanorhyncha.....	74
Order Tetrphyllidea.....	75
Order Pseudophyllidea.....	79
Order Proteocephalidea.....	115
Order Cyclophyllidea.....	131
Host-parasite list.....	135
Maps.....	155
Bibliography.....	211
Supplement (list of investigated waterbodies).....	225
Alphabetic index of parasites.....	232
Alphabetic index of fishes.....	243

Олег Николаевич Пугачев
КАТАЛОГ ПАРАЗИТОВ ПРЭСНОВОДНЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ АЗИИ

Книдарии
Моногенеи
Цестоды

Труды Зоологического института РАН
Том 279

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Зоологического института РАН
План 2002 г.

Редактор *Т.А. Асанович*
Компьютерная верстка *И.М. Беловой*

Подписано в печать 01.10.2002. Формат 60×84¹/₈. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Печ. л. 15,5. Усл. печ. л. 28,83.
Тираж 300 экз. Заказ 32.

Типография издательства СПбГУ, 199061, СПб., Средний пр., 41.