

УДК 576.895.121

**ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПАРАЗИТОВ  
РЫБООБРАЗНЫХ И РЫБ БАСЕЙНА ВОЛГИ.  
I. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ПРОСТЕЙШИЕ (PROTOZOA)**

© А. Е. Жохов, Н. М. Молодожникова

Приводится список паразитических простейших рыб бассейна Волги с указанием хозяев и распространением в различных районах бассейна. Приведены данные по паразитическим простейшим 52 видов рыб. Список включает 224 таксона видового ранга и 10 таксонов подвидового ранга. 9 видов (*Trypanosoma gracilis*, *Eimeria cheni*, *E. sinensis*, *Zschokkella striata*, *Chloromyxum cyprini*, *Myxobolus amurensis*, *M. drjagini*, *M. pavlovskii*, *Balantidium ctenopharyngodoni*) занесены в бассейн Волги из бассейна Амура вместе с рыбами-акклиматизантами.

Волга — крупнейшая река в Европе и 6-я в мире по протяженности. Протяженность бассейна с севера на юг 1910 км. Крайняя северная точка водосбора расположена на 61°55' с. ш., крайняя южная проходит по внешнему краю дельты Волги на широте 45°35'. В пределах водосбора Волги и ее притоков насчитывается приблизительно 151 тыс. водотоков (Фортунатов, 1978). Речная сеть бассейна особенно сильно разветвлена в северных, западных и северо-восточных районах. Большая часть притоков приходится на зоны Верхней и Средней Волги. Ихтиофауна бассейна Волги насчитывает 95 видов рыбообразных и рыб (Слынько и др., 2000). Разнообразие условий обитания и большое число видов рыб-хозяев предполагает высокое разнообразие паразитов рыб, встречающихся в бассейне Волги.

В 1965 г. была опубликована работа Е. А. Богдановой и Н. П. Никольской (1965), в которой обобщены все данные по паразитам волжских рыб, относящихся к периоду, когда Волга имела вид естественной речной артерии и практически не была затронута строительством плотин и водохранилищ. В списке цитируемых работ самая ранняя публикация датируется 1868 г., а самая поздняя — 1962 г. На Волге построены 9 крупных водохранилищ, 4 соединительные каналные системы (Волго-Донская, Северо-Двинская, Мариинская, Тихвинская) связали Каспийское море через бассейн Волги с Черным, Белым и Балтийским морями. В результате целенаправленной интродукции или случайного заноса фауна рыб и беспозвоночных Волги обогатилась несколькими десятками новых видов. Безусловно, все эти изменения отразились на видовом составе паразитов рыб Волжского бассейна. Данной публикацией мы начинаем серию статей, в которых будут отражены современные данные о разнообразии и хозяевах различных

групп паразитических организмов, встречающихся у рыб и рыбообразных Волги.

Для составления списка видов использованы собственные данные авторов и сведения из литературных источников. В список паразитов вносились все таксоны, зарегистрированные у оседлых, полупроходных и проходных рыб Волги. В список включены также случайные паразиты рыб, обычно паразитирующие у представителей других классов позвоночных, а также случайные хозяева типично рыбьих паразитов. При сборе данных учитывались также паразиты, зарегистрированные у рыб-акклиматизантов, разводимых в рыбоводных хозяйствах различного типа, расположенных в бассейне Волги. Видовые латинские и русские названия рыб указаны в соответствии с монографией Н. Г. Богутской и А. М. Насеки (2004), подвиды рыб не учитывали. Для работы с синонимами рыб, приводимых в старых публикациях, использован «Аннотированный каталог...» (1998). Волгу подразделяли на 3 основные части — Верхнюю, Среднюю и Нижнюю (Фортунов, 1978) и дельту. Граница Верхней волги проходит по Рыбинскому водохранилищу включительно, граница Средней Волги — по Куйбышевскому водохранилищу, граница Нижней Волги — по Волго-Ахтубинской пойме включительно. Списки видов паразитов с учетом видов хозяев и мест обнаружения составлены по названным выше районам Волги. Все таксоны паразитов расположены в систематическом порядке согласно классификации, принятой в «Определителе паразитов...» (1984). Внутри родов виды расположены в алфавитном порядке. Для тех видов, названия которых были изменены в результате последних таксономических ревизий и не указаны в последнем издании «Определителя паразитов...» (1984), в скобках дается старое видовое название.

В таблице приведены данные по паразитическим простейшим 52 видов рыб. Паразитические Protozoa бассейна Волги представлены 5 типами (Mastigophora, Sporozoa, Microsporidia, Cnidosporidia, Ciliophora), 10 классами (Kinetoplastomonada — 26, Coccidiomorpha — 12, Microsporidea — 11, Muxosporidia — 105, Pleurostomata — 1, Rimostomata — 1, Cyrtostomata — 3, Hymenostomata — 2, Suctoria — 2, Peritricha — 68), 13 отрядами, 20 семействами, 40 родами, 224 таксонами видового ранга, 10 таксонами подвидового ранга. 2 вида занимают неопределенное систематическое положение.

Таксономическое разнообразие паразитов по районам Волги распределяется крайне неравномерно. Больше всего таксонов обнаружено в бассейне Верхней Волги — 181 вид и подвид и меньше всего в дельте — всего 61 вид; в бассейнах Средней и Нижней Волги найдено 103 и 120 таксонов соответственно. Столь неравномерное распределение разнообразия объясняется неодинаковой степенью изученности отдельных районов Волги.

Среди обнаруженных 224 видов паразитических простейших 9 видов (*Trypanosoma gracilis*, *Eimeria cheni*, *E. sinensis*, *Zschokkella striata*, *Chloromuxum cyprini*, *Muxobolus amurensis*, *M. drjagini*, *M. pavlovskii*, *Balantidium ctenopharyngodonii*) занесены в бассейн Волги из бассейна Амура вместе с рыбами-акклиматизантами. Большинство этих видов-вселенцев сохранило приуроченность к своим прежним хозяевам (белому и черному амуром, белому и пестрому толстолобикам) и не перешли на аборигенные виды рыб. Однако *T. gracilis* и *M. amurensis*, паразитирующие в Амуре на амурском подвиде сазана, в Волге встречаются на его европейском подвиде. Все эти виды-вселенцы встречаются у рыб исключительно в прудовых хозяйствах, их натурализации в естественных водоемах бассейна Волги не произошло.

Список паразитических простейших (Protozoa) рыб бассейна Волги  
The checklist of parasitic Protozoa from fishes of the Volga basin

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Trypanosoma acerina</i> Brumpt, 1906	<i>Perca fluviatilis</i> (L.) — окунь, <i>Gymnocephalus cernuus</i> (L.) — ерш	В	Тирахов и др., 2004
<i>T. bliccae</i> Nikitin, 1929	<i>Blicca bjoerkna</i> (L.) — густера, <i>Aspius aspius</i> (L.) — жерех	Н, Д	Богданова, 1961, 1962; Никитин, 1929; Решетникова, 1967
<i>T. carassii</i> (Mitrophanov, 1883)	<i>Abramis brama</i> (L.) — лещ, <i>Ballerus ballerus</i> (L.) — синец, <i>B. sapa</i> (Pall.) — белоглазка, <i>Alburnus alburnus</i> (L.) — уклейка, <i>Leuciscus idus</i> (L.) — язь, <i>Rutilus rutilus</i> (L.) — плотва, <i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L.) — красноперка, <i>Tinca tinca</i> (L.) — линь, <i>Carassius carassius</i> (L.) — обыкновенный карась, <i>C. gibelio</i> (Bloch) — серебряный карась, <i>Cobitis taenia</i> (L.) — обыкновенная щиповка, <i>Esox lucius</i> (L.) — обыкновенная щука, <i>Lota lota</i> (L.) — налим, густера, ерш	В, С, Н, Д	Богданова, 1958, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Казадаев, 1957; Колесникова, 1996; Кошева, 1955, 1961; Никитин, 1929; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. gracile</i> Khaibulaev, 1984*	<i>Cyprinus carpio</i> (L.) — сазан	С	Наумова, 1990
<i>T. inexpectata</i> Khaibulaev, 1984	Язь, плотва	Н	Богданова, 1961, 1962; Кошева, 1955; Никитин, 1929
<i>T. lotae</i> Smirnova, 1970	Налим	В	Смирнова, 1970
<i>T. luciopercae</i> Nikitin, 1929	<i>Sander luciopercae</i> (L.) — судак, <i>S. volgensis</i> (Gmel.) — берш	В, Н, Д	Никитин, 1929; Решетникова, 1967; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. markewitschi</i> Lubinsky in Salewskaja-Schapowal, 1950	<i>Silurus glanis</i> (L.) — европейский сом	Н, Д	Богданова, 1961; Бурякина, 1995; Кошева, 1955; Решетникова, 1967; Определитель..., 1984
<i>T. percae</i> Brumpt, 1906	Окунь	В, С, Н, Д	Богданова, 1962; Колесникова, 1996; Кошева, 1961; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. schulmani</i> Khaibulaev, 1971	Щука, плотва, линь	В, С, Н, Д	Богданова, 1958; Колесникова, 1996; Казадаев, 1957; Кошева, 1961; Стрижак, 1972; Определитель..., 1984

<i>Cryptobia abramidis</i> (Brumpt, 1906)	Лещ	Н, Д	Догель, Быховский, 1939; Никитин, 1929
<i>C. acipenseris</i> (Joff, Lewaschow, Boschenco, 1926)	<i>Acipenser ruthenus</i> (L.) — стерлядь, <i>A. gueldenstaedtii</i> (Brandt et Ratzeburg) — русский осетр, <i>A. nudi-ventris</i> (Lovetsky) — шип, <i>A. stellatus</i> (Pall.) — северюга, <i>Huso huso</i> (L.) — белуга	С, Н, Д	Дубинин, 1952; Кошева, 1955; Любарская, Лаврентьева, 1985; Марков и др., 1963; Никитин, 1929; Решетникова, 1967
<i>C. branchialis</i> (Nie in Chen, 1956)	Язь, щука, лещ, плотва, серебряный карась, сазан, налим, густера, обыкновенная щиповка, <i>Stenopharyngodon idella</i> (Valenciennes) — белый амур, <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes) — белый толстолобик, <i>Arystichthys nobilis</i> (Richardson) — пестрый толстолобик	В, С, Д	Колесникова, 1996; Наумова, 1969; Соколов, 2000а, Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2004
<i>C. cyprini</i> (Plehn, 1903)	Сазан, <i>Coregonus peled</i> (Gmelin) — пелядь	С, Н, Д	Богданова, 1961; Догель, Быховский, 1939; Наумова, 1990; Никитин, 1929; Решетникова, 1967; Чепурная, 2004
<i>C. guerneorum</i> (Minchin, 1909)	Щука	Н	Никитин, 1929
<i>C. humilis</i> Khaibulaev, 1984	»	—	Определитель..., 1984
<i>C. indistincta</i> Khaibulaev, 1984	Сазан	—	То же
<i>C. keisselitzii</i> (Minchin, 1909)	Линь	Н, Д	Богданова, 1962; Никитин, 1929
<i>Costia necatrix</i> (Henneguy, 1884)	Лещ, плотва, окунь, сазан, судак, обыкновенный карась, белый амур, белый и пестрый толстолобики, русский осетр	В, С, Н, Д	Астахова, 1974, 1979; Астахова, Степанова, 1968, 1972; Богданова, 1957а; Бурякина, 1955; Колесникова, 1996; Наумова, 1990; Чепурная, 2000, 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Hexamita truttae</i> (Schmidt, 1920)	Лещ, налим, белуга, русский осетр	В, С, Н	Барышева, 1960; Колесникова, 1996; Кошева, 1955; Марков и др., 1963а; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Karatomorpha</i> sp.	Лещ	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>Eimeria carpelli</i> Leger et Stankovitch, 1921	Синец, лещ, плотва, сазан, обыкновенный карась, белый и пестрый толстолобики	В, С, Н, Д	Богданова, 1957а, 1958, 1962; Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Кашковская, 1984; Мусселиус, Лаптева, 1967; Наумова, 1990; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969; Чепурная, Шкодин, 1997

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Eimeria cheni</i> (Chen, 1956)*	Белый и пестрый толстолобики, белый амур	С, Д	Мусселиус, Лаптева, 1967; Мусселиус, 1973; Чепурная, 2004
<i>E. percae</i> (Riviere, 1914)	Окунь	В, Н	Решетникова, 1967; Шульман, Кулемина, 1969
<i>E. pigra</i> Léger et Bory, 1932	Красноперка	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>E. rutili</i> Dogiel et Bychowsky, 1938	Плотва	В, С, Н	Кашковский, 1971; Определитель..., 1984; Решетникова, 1967
<i>E. sardinae</i> (Thélohan, 1890)	<i>Alosa kessleri</i> (Grimm) — черноспинка	Д	Курочкин, 1968
<i>E. schulmani</i> Kulemina, 1969	Язь	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>E. sinensis</i> Chen, 1956*	Белый и пестрый толстолобики	С, Д	Мусселиус, Лаптева, 1967; Мусселиус, 1973; Чепурная, 2004
<i>Goussia alburni</i> (Stankovitch, 1920)	Плотва	В	Жохов, Тютин, 1994
<i>G. stankovitchi</i> (Stankovitch, 1920)	Лещ	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>Haemogregarina acipenseris</i> Nawrotzky, 1914	Стерлядь, русский осетр	С, Н	Любарская, Лаврентьева, 1985; Марков и др., 1963а, б; Перекропов, 1928; Решетникова, 1967
<i>H. esoci</i> Nawrotzky, 1914	Щука	Н	Бурякина, 1995; Решетникова, 1967
<i>Glugea anomala</i> (Moniez, 1887)	Налим	В	Изюмова, 1977; Шульман, Кулемина, 1969
<i>G. bychowskyi</i> Gasimagomedov et Issi, 1970	<i>Alosa volgensis</i> (Berg) — волжская сельдь	Д	Догель, Быховский, 1939
<i>G. fennica</i> (Lom et Weiser, 1969)	Налим	В	Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>G. hertwigi</i> Weissenberg, 1991	Окунь, синец, <i>Osmerus eperlanus</i> (L.) — европейская корюшка	В	Маркевич, 1934; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969; Определитель..., 1984
<i>G. luciopercae</i> Dogiel et Bychowsky, 1939	Окунь, ерш, судак, лещ, синец, черноспинка	В, Н	Богданова, 1958, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Тирахов, 1998
<i>Glugea</i> sp. ( <i>G. gostevi</i> ) Burjakina, 1995	Синец	Н	Бурякина, 1995

<i>Loma acerinae</i> (Jirovec, 1930) (Syn: <i>Glugea acerina</i> Jirovec, 1930)	Ерш, окунь	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996
<i>Pleistophora acerinae</i> Vaney et Conte, 1901	Ерш, окунь, берш	В, С	Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>P. elegans</i> Auerbach, 1910	Плотва	В	Жохов, Тютин, 1994
<i>Microsporidium sulci</i> (Rašín, 1936) (Syn: <i>Pleistophora sulci</i> Rašín, 1936)	Стерлядь, русский осетр, севрюга	Н, Д	Марков и др., 1963а, б; Ларцева и др., 2004; Попова, 1989; Решетникова, 1967
<i>Myxidium barbatulae</i> Cèpede, 1906	Обыкновенная щиповка, плотва	Н	Бурякина, 1995
<i>M. giardi</i> Cèpede, 1906	<i>Anguilla anguilla</i> (L.) — речной угорь	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. lieberkuehni</i> Butschli, 1882	Щука, налим	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1958; Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1955; Любарская, 1968; Маштаков и др., 1977; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Чашин, 1957; Чепурная, Шкодин, 1997; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. macrocapsulare</i> Auerbach, 1910	<i>Leuciscus leuciscus</i> (L.) — елец, синец, уклея, плотва, язь, лещ, густера, красноперка, окунь, обыкновенный карась	В, С, Н	Богданова, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. pfeifferi</i> Auerbach, 1908	<i>Pelecus cultratus</i> (L.) — чехонь, плотва, язь, елец, густера, синец, лещ, уклея, ерш, линь, обыкновенный карась, жерех, красноперка, сазан	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Богданова, 1957а, 1958, 1962; Догель, Быховский, 1939; Дубинина, 1949; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1955, 1961; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Myxidium rhodei</i> Leger, 1905	Плотва, лещ, уклея, язь, жерех, густера, красноперка, обыкновенный карась, серебряный карась, налим	В, С, Н	Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Любарская, 1968; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. shulmani</i> Chernova, 1970	Плотва, красноперка	В	Определитель..., 1984
<i>Zschokkella costata</i> Kaschkowsky, 1965	Плотва	В, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Z. nova</i> Klokacewa, 1914	<i>Squalius cephalus</i> (L.) — голавль, серебряный карась, обыкновенный карась, язь лещ, плотва, густера, уклея, чехонь, синец, лещ, красноперка, жерех, щука	В, С, Н	Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Изюмова и др., 1977; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1951, 1955, 1961; Позднякова, 1957; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Z. striata</i> Schulman, 1962*	Белый амур	Д	Чепурная, 2003, 2004
<i>Z. sturionis</i> Tripathi, 1948	Стерлядь	С	Любарская, Лаврентьева, 1985
<i>Sphaerospora cristata</i> Schulman, 1962	Налим	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>S. carassii</i> Kudo, 1919	<i>Ictiobus cyprinellus</i> (Valenciennes) — большеротый буффало, плотва, сазан, обыкновенный карась, белый толстолобик	В, С, Н, Д	Богданова, 1957а, 1962; Зубкова и др., 1979; Наумова, Ройтман, 1989; Степанова, 1983; Степанова, Вьюшкова, 1990; Шульман, Кулемина 1969; Юнчис, Воронин, 1992
<i>S. pectinacea</i> Botscharova et Donec, 1974	Окунь	В, Н	Бурякина, 1995; Тирахов, 1998
<i>S. poljanskii</i> Kulemina, 1969	Плотва	В, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Шульман, Кулемина, 1969

<i>S. renicola</i> Lom et Dykova, 1982	Сазан	С, Д	Воронин и др., 1997; Чепурная, 2004; Юнчис, Воронин, 1992
<i>S. sapae</i> Donec, 1962	Белоглазка, язь, лещ, плотва	В	Определитель..., 1984; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Chloromyxum carassii</i> Achmerov, 1960	Серебряный карась, обыкновенный карась, плотва, густера	С, Н	Бурякина, 1995; Кашковский, 1971
<i>Ch. cyprini</i> Fujita, 1927*	<i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson) — черный амур, белый амур, белый и пестрый толстолобик	С	Мусселиус, 1973
<i>Ch. cristatum</i> Léger, 1906	Синец, плотва, уклея, елец, язь	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Ch. cristatum</i> f. <i>nanum</i> Kolesnikova, 1996	Налим	В	Колесникова, 1996
<i>Ch. coregoni</i> Bauer, 1948	<i>Coregonus albula</i> (L.) — европейская ряпушка	В	Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>Ch. dubium</i> f. <i>typica</i> Auerbach, 1908	Налим	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Ch. dubium</i> f. <i>nanum</i> Kolesnikova, 1996	»	В	Колесникова, 1996
<i>Ch. esocinum</i> Dogiel, 1934	Щука	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Ch. fluviatile</i> Thélohan, 1892	Уклея, обыкновенный карась, лещ, чехонь, синец, плотва, густера, чехонь, язь, белоглазка, голавль, уклея, красноперка	В, С, Н	Барышева, 1960; Богданова, 1958, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Изюмова, 1977; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Ch. kabanovae</i> Schaova, 1984	Уклея	В	Тирахов и др., 2004
<i>Ch. legeri</i> Touraine, 1931	Плотва, уклея, лещ, синец, щука, чехонь, белоглазка, густера, плотва, обыкновенный карась	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969



Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Chloromyxum mucronatum</i> Gurley, 1893	Налим	В	Колесникова, 1996; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Ch. pseudomucronatum</i> Kaschkovsky in Schulman, 1966	»	С	Кашковский, 1971
<i>Caudomyxum nanum</i> Bauer, 1948	»	Н	Бурякина, 1995
<i>Wardia</i> sp.	Уклейка	В	Колесникова, 1996
<i>Myxobilatus fragilicaudus</i> R. Schulman, 1969	<i>Cottus gobio</i> (L.) — обыкновенный подкаменщик	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. legeri</i> (Cèpède, 1905)	Лещ, уклейка, обыкновенный карась, язь, линь, синец, белоглазка, густера	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Myxosoma anurum</i> (Cohn, 1895)	Щука, судак, окунь	В, С, Н	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Изюмова, 1977; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. circulus</i> (Achmerov, 1960)	Плотва	Д	Догель, Быховский, 1939; Определитель..., 1984
<i>M. dujardini</i> Thelohan, 1899	Плотва, язь, синец, щука, жерех, окунь, елец, красноперка, голавль	В, С, Н, Д	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Богданова, 1958; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Захваткин, 1936, 1945; Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1955; Позднякова, 1957; Столяров, 1955; Чашин, 1957; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. multiplicatum</i> (Reuss, 1906)	Язь, елец	В, С, Н	Барышева, 1960; Бурякина, 1995; Столяров, 1955
<i>Hofereilus cyprini</i> (Doflein, 1898)	Сазан	С	Определитель..., 1984

<i>H. conifer</i> Gavrilova, 1966	Серебряный карась, обыкновенный карась	В	Определитель..., 1984; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Myxobolus alburni</i> Donec, 1984	Плотва, уклейка	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>M. albovae</i> Krasilnikova, 1966	Красноперка, язь, уклейка, голавль, лещ, густера, плотва	В, С, Н	Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Костарев, 1969; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. amurensis</i> Achmerov, 1960*	Сазан	Д	Чепурная, 2003
<i>M. baueri</i> Chernova, 1970	Серебряный карась	В	Колесникова, 1996
<i>M. bliccae</i> Donec et Tozjakova, 1984	Густера, лещ, белоглазка, чехонь	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998
<i>M. bramae</i> Reuss, 1906	Плотва, язь, густера, лещ, уклейка, голавль, чехонь, белоглазка, синец, красноперка, жерех, сазан, линь	В, С, Н, Д	Астахова, 1957б; Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1959, 1960; Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 1977, 2003; Кошева, 1951, 1961; Радченко, 1999; Ракова, 1953; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Чепурная, 2000, 2003; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. carassii</i> Klokačeva, 1914	<i>Gobio gobio</i> (L.) — обыкновенный пескарь, обыкновенный карась, серебряный карась, красноперка, чехонь, уклейка, плотва, окунь, налим, лещ, язь	В, С, Н	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Колесникова, 1996; Кошева, 1961; Решетникова, 1967; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. chondrostomi</i> Donec, 1962	<i>Chondrostoma variable</i> (Jakovlev) — волжский подуст, плотва	Н	Бурякина, 1995; Решетникова, 1967
<i>M. cycloides</i> Gurley, 1894	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel) — верховка, налим, чехонь	В, Н	Бурякина, 1995; Изюмова, 1959; Столяров, 1955; Тирахов, 1998

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Mухobolus cyprini</i> Doflein, 1898	Обыкновенный карась, голавль, лещ, линь, белоглазка, плотва, сазан, синец, уклейка, язь, красноперка	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1961, 1962; Бурякина, 1995, 1996; Дубинина, 1949; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кириченко, 1972, 1974; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. cyprinicola</i> Reuss, 1906	Лещ, сазан	В, С, Н	Ахмеров, Богданова, 1957; Богданова, 1961; Бурякина, 1995; Канаев, Наумова, 1966; Костарев, 1977; Решетникова, 1967; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. dispar</i> Thélohan, 1895	Плотва, лещ, синец, густера, жерех, язь, обыкновенный карась, окунь, щука, белоглазка, уклейка, красноперка, обыкновенный пескарь, сазан, линь, судак, пестрый толстолобик	В, С, Н, Д	Астахова, 1957; Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1956, 1961, 1962; Бурякина, 1995, 1996; Догель, Быховский, 1939; Дубинина, 1949; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, Шигин, 1958; Кашковская, 1984; Кириченко, 1974; Колесникова, 1996; Королева, 1973а, б; Костарев, 1977, 2003; Кошева, 1955, 1961; Любарская, 1968; Маркевич, 1934; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Чепурная, 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Юнчис, Воронин, 1992
<i>M. diversicapsularis</i> Sluchai in Schulman, 1966	Плотва, обыкновенный карась	В, С, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969

<i>M. dogieli</i> I. et V. Bychowsky, 1940	Густера, лещ, плотва, язь, белоглазка, жерех, обыкновенный карась, чехонь, сазан, голавль	В, С, Н, Д	Богданова, 1958, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Решетникова, 1967; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2003, 2004; Шульман, Кулемина, 1969; Юнчис, Воронин, 1992
<i>M. donecae</i> Kaschkovsky in Schulman, 1966	Язь, жерех	С	Кашковский, 1971; Костарев, 2003
<i>M. drjagini</i> (Achmerov, 1954)*	Пестрый толстолобик	Д	Чепурная, 2004
<i>M. elegans</i> Kaschkovsky in Schulman, 1966	Синец, плотва, язь, красноперка	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Костарев, 1969; Тирахов, 1998
<i>M. elegans</i> f. <i>minor</i> Kaschkovsky in Schulman, 1966	Синец	В	Колесникова, 1996; Радченко, 1999
<i>M. ellipsoides</i> Thélohan, 1892	<i>Alburnus chalcoides</i> (Gueldenstaedt) — каспийская шемая, плотва, лещ, синец, язь, елец, уклея, обыкновенный карась, серебряный карась, линь, ерш, окунь, чехонь, красноперка, белоглазка, сазан, густера, голавль, волжский подуст, обыкновенная щиповка	В, С, Н, Д	Астахова, 1957; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1957а, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995, 1996; Догель, Быховский, 1939; Дубинина, 1949; Изюмова, Шигин, 1958; Казадаев, 1957; Колесникова, 1996; Королева, 1973а, б; Костарев, 1977, 2003; Кошева, 1951, 1955, 1961; Кудрявцева, Разин, 1968; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. encephalicus</i> (Mulsow, 1911)	Сазан	С	Юнчис, Воронин, 1992
<i>M. exiguus</i> Thélohan, 1895	Лещ, уклея, плотва, серебряный карась, обыкновенный карась, щука, голавль, жерех, волжский подуст, окунь	В, С, Н	Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 1977; Маштаков, 1979; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Muxobolus gigas</i> Auerbach, 1906	Лещ, плотва, язь, чехонь, уклейка, линь, елец	В, С, Н	Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1951, 1955; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. gobii</i> Lom, 1972	Лещ, обыкновенный пескарь	В	Колесникова, 1996; Определитель..., 1984; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>M. guyenoty</i> Naville, 1928	Окунь	В, Н	Бурякина, 1995; Соколов, 2000
<i>M. improvisus</i> Isjumova in Schulman, 1966	Язь	С	Кашковский, 1971
<i>M. infundibulatus</i> Donec et Kulakowskaja, 1962	Уклейка	Н	Бурякина, 1995
<i>M. intimus</i> Zaika, 1965	Плотва	Н	То же
<i>M. impressus</i> Miroshnichenko, 1980	Голавль, плотва, красноперка	Н	» »
<i>M. karelicus</i> Petruschewsky, 1950	Судак, окунь, ерш	В, С, Н	Бурякина, 1995; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968
<i>M. kubanikus</i> , l. et Bychowsky, 1940	Обыкновенный карась, жерех	В, Н	Бурякина, 1995; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. kuleminae</i> Donec, 1984	Язь, чехонь	В, Н	Бурякина, 1995, 1996; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. lobatus</i> Dogiel, 1934	<i>Luciobarbus brachycephalus</i> (Kessler) — короткоголовый усач	Д	Догель, Быховский, 1939
<i>M. lotae</i> Mitenev, 1971	Налим	В	Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>M. magnus</i> Awerinzew, 1913	Ерш	В, С, Н	Бурякина, 1995; Изюмова, 1957; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. macrocapsularis</i> Reuss, 1906	Лещ, синец, густера, язь, плотва, жерех, налим, елец, белоглазка, обыкновенный карась, голавль	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1977; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1951, 1955; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969

<i>M. marginatus</i> Kulemina, 1969	Плотва	В	Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. minutus</i> Nemezcsek, 1911	Окунь	Н	Решетникова, 1967
<i>M. muelleriformis</i> Donec et Tozyjakova, 1984	Лещ, уклейка, плотва, синец, язь, красноперка, налим	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>M. muelleri</i> Butschli, 1882	Синец, лещ, густера, чехонь, елец, уклейка, язь, плотва, обыкновенный пескарь, обыкновенный карась, серебряный карась, голавль, жерех, судак, волжский подуст, белоглазка, линь, европейский сом, красноперка, щука, налим, ерш, окунь	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева, 1960; Богданова, 1956, 1958, 1961, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Дубинина, 1949; Жохов, Тютин, 1994; Захваткин, 1936; Казаков и др., 2004; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 1977, 2003; Кошева, 1951, 1955; Любарская, 1968; Маркова, 1966; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Чепурная, 2003; Чепурная, Шкодин, 1997; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. musculi</i> Keysselitz, 1908	Лещ, синец, плотва, язь, белоглазка, уклейка, чехонь, обыкновенный карась, густера, волжский подуст, линь, серебряный карась, голавль, красноперка	В, С, Н	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Бурякина, 1995, 1996; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Кошева, 1961; Маштаков и др., 1977; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. nemezczei</i> Schulman, 1962	Язь, жерех	В, Н	Колесникова, 1996; Кошева, 1951, 1955
<i>M. nemachili</i> Weiser, 1949	Уклейка, красноперка, плотва, голавль, налим	В, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996
<i>M. obesus</i> Gurley, 1893	Лещ, плотва, уклейка, густера, язь	В, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Muxobolus oviformis</i> Thélohan, 1882	Лещ, синец, язь, плотва, жерех, щука, густера, линь, голавль, обыкновенный пескарь, уклейка, белоглазка, сазан, красноперка, окунь	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева, 1960; Богданова, 1958; 1961, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Дубинина, 1949; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 1977, 2003; Кошева, 1955; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. pavlovskii</i> (Achmerov, 1954)*	Белый толстолобик, пестрый толстолобик	С, Д	Зубкова и др., 1979; Мусселиус, 1973; Наумова, 1990; Чепурная, 2003, 2004
<i>M. permagnus</i> Wagener, 1910	Язь, окунь, елец	В, С	Изюмова, Шигин, 1958; Костарев, 1969; Кошева, 1961; Столяров, 1955
<i>M. pseudodispar</i> Gorbunova, 1936	Плотва, лещ, густера, елец, язь, красноперка, обыкновенный карась, белоглазка, синец, жерех, чехонь, линь, уклейка	В, С, Н	Ахмеров, Богданова, 1957; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Богданова, 1958, 1962; Бурякина, 1955; Донцов, Косарева, 1969; Жохов, Тютин, 1994; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Кошева, 1951, 1961; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. rotundus</i> Nemecek, 1911	Густера, лещ, уклейка, жерех, голавль, красноперка, язь	В, С, Н	Богданова, 1958; Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 2003; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. rotundatus</i> Dogiel et Achmerov, 1960	Сазан	С	Наумова, 1990

<i>M. rutili</i> Donec et Tozjakova, 1984	Плотва, лещ, красноперка	В, С, Н	Бурякина, 1995; Казаков и др., 2004; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>M. sandrae</i> Reuss, 1906	Судак, берш, ерш	В, С, Н, Д	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева и др., 1963; Богданова, 1961; Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Дубинина, 1949; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 1977; Кошева, 1955; Маштаков и др., 1977; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2003; Шкодин и др., 1994; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. schulmani</i> Donec, 1962	Лещ, белоглазка, плотва, уклея, густера	В, С, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>M. squamae</i> Keysselitz, 1908	Сазан	С	Канаев, Наумова, 1966; Наумова, 1990
<i>M. strelkovi</i> Kostarev et Kulemina, 1971	<i>Phoxinus phoxinus</i> (L.) — речной голянь, лещ	В, С	Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 1977, 2003; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>M. subepithelialis</i> Weiser, 1949	Налим	В	Колесникова, 1996
<i>M. thelohanellus</i> Shulman et Wichrova, 1952	Обыкновенный карась	В, С	Определитель..., 1984; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Muxobolus</i> sp. Donec, 1962	Елец, жерех	Д	Определитель..., 1984
<i>Henneguya creplini</i> (Gurley, 1894)	Судак, окунь, берш, ерш, щука, лещ	В, С, Н, Д	Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Бурякина, 1995, 1996; Дубинина, 1949; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1977; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>H. cutanea</i> Dogiel et Petruschewsky, 1933	Лещ, чехонь	В, С, Н	Богданова, 1958; Бурякина, 1995; Костарев, 2003; Стрижак, 1972
<i>H. gigantea</i> Nemezcsek, 1911	Судак, щука	С, Н	Барышева и др., 1963; Богданова, 1958



Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Henneguya lobosa</i> (Cohn, 1895)	Щука, окунь, ерш	В, С, Н, Д	Богданова, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Колесникова, 1996; Королева, 1973; Костарев, 2003; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тихомирова, 1986; Чепурная, 2003; Шульман, Кулемина, 1969
<i>H. oviperda</i> (Cohn, 1895)	Щука, окунь	В, С, Н, Д	Барышева и др., 1963; Богданова, 1958; Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Чашин, 1957; Чепурная, 2000, 2003
<i>H. psorospermica</i> Thelohan, 1895 (Syn.: <i>Henneguya minuta</i> Cohn, 1895)	Щука, окунь, судак	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1958, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Захваткин, 1936; Изюмова, Шигин, 1958; Колесникова, 1996; Королева, 1973а; Костарев, 1969, 2003; Кудрявцева, Разин, 1968; Петрушевский, 1957; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Чашин, 1957; Шульман, Кулемина, 1969
<i>H. schizura</i> (Gurley, 1893)	Щука, окунь	В, С, Н	Богданова, 1958; Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Костарев, 1969, 2003; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969

<i>H. zschokkei</i> (Gurley, 1894)	Лещ	С	Костарев, 1969; 1977
<i>Thelohanellus fuhrmanni</i> (Auerbach, 1909)	Плотва, елец, язь	—	Определитель..., 1984
<i>T. oculileucisci</i> (Trojan, 1909)	Лещ, язь, елец, плотва	В, Н	Бурякина, 1995; Стрижак, 1972; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. pyriformis</i> (Thelohan, 1892)	Лещ, плотва, линь, язь, обыкновенная щиповка, обыкновенный карась	В, С, Н	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Казадаев, 1957; Колесникова, 1996; Кошева, 1955; Соколов, 2000а; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Hemiophrys branchiarum</i> (Wenrich, 1924)	Плотва, лещ, густера, щука, судак, окунь, ерш, язь, линь, чехонь, серебряный карась	В, Н	Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Колесникова, 1996; Соколов, 2000; Кашковская, 1984; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Chilodonella hexasticha</i> (Kiernik, 1909)	Европейская ряпушка, язь, щука, лещ, чехонь, елец, плотва, сазан, уклея, густера, налим, белый и пестрый толстолобики	В, Д	Ванятинский, 1978; Колесникова, 1996; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2004
<i>Ch. piscicola</i> (Zacharias, 1984)	Плотва, лещ, щука, плотва, густера, уклея, судак, окунь, серебряный карась, обыкновенный карась, язь, линь, голавль, берш, белый амур, черный амур, белый толстолобик, сом, пестрый толстолобик, сазан, синец, ерш, судак, шип, русский осетр, большеротый буффало, <i>Parasalmo mykiss</i> (Walbaum) — микижа	В, С, Н, Д	Астахова, Степанова, 1968, 1972; Богданова, 1957, 1977; Бурякина, 1995; Дубинин, 1952; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Кашковская, 1984; Казаков и др., 2004; Кириченко, 1972, 1974; Костарев, 1977, 2003; Куперман, Тимошечкина, 1981; Любарская, Хайрулина, 1996; Наумова, 1990; Соколов, 2000а; Степанова, Вьюшкова, 1988; Тирахов, 1998; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Ch. uncinata</i> (Ehrenberg, 1838)	<i>Stenodus leucichthys</i> (Gueldenstaedt) — белорыбица, плотва, щука, сазан	В, С, Д	Ванятинский, 1978; Зубкова и др., 1979; Колесникова, 1996
<i>Balantidium ctenopharyngodoni</i> Chen, 1955*	Белый амур	Д	Астахова, Степанова, 1972; Чепурная, 2004
<i>Tetrahymena pyriformis</i> (Ehrenberg, 1830)	Плотва	В	Кашковская, 1984

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Ichthyophthirius multifiliis</i> Fouquet, 1876	Плотва, лещ, уклея, обыкновенный карась, густера, язь, голавль, елец, белоглазка, синец, красноперка, жерех, линь, угорь, щука, налим, чехонь, окунь, обыкновенный подкаменщик, стерлядь, судак, сазан, белый амур, черный амур, черноспинка, белый толстолобик, пестрый толстолобик, русский осетр, севрюга, белорыбица, сом, большеротый буффало	В, С, Н, Д	Астахова, 1957а, б, 1959, 1979; Астахова, Степанова, 1972, 1983; Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1955, 1957а, 1958, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Буховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Зубкова и др., 1979; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казадаев, 1957; Казаков и др., 2004; Кириченко, 1972, 1974; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Кошева, 1955; Любарская, 1968; Любарская, Лаврентьева, 1985; Любарская, Хайрулина, 1996; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Степанова, Вьюшкова, 1988; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Чепурная, 2004; Чепурная, Шкодин, 1997; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Capriniana piscium</i> (Butschli, 1889)	Европейская ряпушка, европейская корюшка, щука, синец, лещ, густера, плотва, судак, окунь, берш, ерш, язь, чехонь, белый и пестрый толстолобики	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Любарская, 1968; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тютин, 2003; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Erastophrya chattoni</i> Fauré-Fremiet, 1943	Плотва	В	Кашковская, 1984; Тирахов, 1998
<i>Ambiphrya ameiuri</i> (Thompson, Kirkegaard, Jahn, 1946)	Лещ, густера, плотва	В, С	Колесникова, 1996; Куперман и др., 1994
<i>A. volgensis</i> Lubarskaja et Khajrulina, 1996	Синец	С	Любарская, Хайрулина, 1996
<i>Scyphidia amnigena</i> Solomatova, 1977	Плотва	В	Соломатова, 1977
<i>S. globularis</i> Solomatova, 1977	Плотва, белый толстолобик	В, Д	Соломатова, 1977; Чепурная, 2004

<i>S. calicula</i> Solomatova, 1977	Плотва	В	Соломатова, 1977
<i>S. doliaris</i> Chernova, 1977	»	В	То же
<i>S. donecae</i> Solomatova, 1977	»	В	» »
<i>Scyphidia</i> sp.	Красноперка, лещ	Н	Бурякина, 1995
<i>Rhabdostyla</i> sp.	Плотва	В	Кашковская, 1984
<i>Epistylis lwoffii</i> Fauré-Fremiet, 1943	Щука, лещ, серебряный карась, налим, европейская ряпушка, судак, густера, плотва, ерш, большеротый буффало	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Изюмова и др., 1977; Казаков и др., 2004; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Степанова, Вьюшкова, 1988; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>E. solida</i> Solomatova, 1977	Плотва	В	Соломатова, 1977
<i>Apiosoma amoebae</i> f. <i>typica</i> (Grenfell, 1887)	Язь, елец, лещ, линь, уклея, густера, плотва, судак	В, С	Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. baculum</i> Solomatova, 1977	Плотва, щука, европейская ряпушка	В	Колесникова, 1996; Соломатова, 1977
<i>A. baninae</i> Scheubel, 1973	Елец, язь, голавль, синец	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996
<i>A. baueri</i> (Kashkowski, 1965)	Плотва, щука, окунь, европейская ряпушка, лещ	В	Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Тирахов, 1998
<i>A. campanulatum</i> var. <i>typica</i> (Timofeev, 1962)	Плотва, щука, лещ, уклея, язь, европейская ряпушка, судак, берш, окунь, ерш, густера, налим	В, С, Н	Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>A. campanulatum</i> var. <i>esoci</i> Scheubel, 1973	Щука, уклея	В, С	Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>A. carpelli</i> Banina, 1968	Щука, обыкновенная щиповка, густера, елец	В, Н	Бурякина, 1995; Тирахов и др., 2004; Колесникова, 1996
<i>A. conicum</i> (Timofeev, 1962)	Окунь	В	Колесникова, 1996; Тирахов, 1998
<i>A. doliare</i> (Timofeev, 1962)	Судак, язь, плотва, лещ, красноперка	В, С, Н	Бурякина, 1995; Костарев, 2003; Любарская, Башко, 1971; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. esocinum</i> Lubarskaja, 1965	Щука, окунь	В, С	Банина, 1977; Костарев, 2003; Кулемина, 1970; Любарская, 1968; Любарская, Башко, 1971
<i>A. gasterostei</i> (Faure-Fremiet, 1905)	Плотва	В	Кашковская, 1984
<i>A. lotae</i> Chermysheva, 1976	Налим	В	Колесникова, 1996

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Apiosoma megamicronucleatum</i> (Timofeev, 1962)	Плотва, окунь, налим, щука, сазан	В, С	Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Наумова, 1990; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. minimicronucleatum</i> Vanina, 1968	Плотва, щука, ерш, густера, европейская ряпушка, берш, судак, окунь	В, С	Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>A. minutum</i> (Chen, 1961)	Уклейка, сазан	В, С	Антонов, 1969; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. nasale</i> (Timofeev, 1962)	Лещ, плотва, густера, окунь	В	Колесникова, 1996; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. olae</i> Yuntschis, 1975	Плотва, уклейка	В	Кашковская, 1984; Тирахов и др., 2004
<i>A. piscicolum piscicolum</i> f. <i>typica</i> Blanchard, 1885	Плотва, густера, щука, лещ, язь, елец, налим, чехонь, европейская ряпушка, судак, окунь, ерш, серебряный карась, обыкновенный карась, синец, сазан, белоглазка, белый и пестрый толстолобики, уклейка, красноперка, белый амур, большеротый буффало	В, С, Н, Д	Астахова, Степанова, 1968; Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Кириченко, 1974; Костарев, 2003; Колесникова, 1996; Любарская, 1968; Любарская, Башко, 1971; Любарская, Хайрулина, 1996; Наумова, 1990; Радченко, 1999; Степанова, 1983; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. piscicolum perci</i> Chernysheva, 1976	Окунь, судак	В, С	Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>A. phoxini</i> Lom, 1966	Плотва	В	Кашковская, 1984; Кулемина, 1970
<i>A. robustum</i> (Zhukov, 1962)	Чехонь, судак, окунь, щука	Н	Бурякина, 1995
<i>A. schulmani</i> (Kashkowski, 1965)	Судак, налим, ерш	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>A. tenerum</i> Kashkowski, 1975	Щука, европейская ряпушка	В, С	Колесникова, 1996; Костарев, 2003

<i>Trichodina acuta</i> Lom, 1961	Судак, окунь, берш, лещ, плотва, сазан, густера, белый амур, белый и пестрый толстолобик, большеротый буффало	В, С, Н, Д	Астахова, Степанова, 1972; Бурякина, 1995; Зубкова и др., 1979; Изюмова и др., 1977; Казаков и др., 2004; Кириченко, 1974; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Радченко, 1999; Степанова, 1983; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. bokorensis</i> Arthur et Lom, 1984	Чехонь	В	Arthur, Lom, 1984
<i>T. cobitis</i> Lom, 1960	<i>Barbatula barbatula</i> (L.) — усатый голец, обыкновенная шиповка	В	Колесникова, 1996; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998
<i>T. domerguei domerguei</i> (Wallengren, 1897)	Лещ, плотва, серебряный карась, густера, синец, чехонь, речной голянь, усатый голец, судак, окунь, ерш, щука, сазан, русский осетр, севрюга, белуга	В, С, Н, Д	Астахова, 1957б; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Бурякина, 1995; Дубинин, 1952; Дубинина, 1949; Изюмова, 1958, 1977; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Позднякова, 1957; Решетникова, 1967
<i>T. esocis</i> Lom, 1960	Щука, судак, окунь	В, С	Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Любарская, 1968; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. gasterostei</i> G. Stein, 1967	Красноперка	В	Тирахов, 1998
<i>T. intermedia</i> Lom, 1960	Европейская корюшка, речной голянь, щука	В, Н	Бурякина, 1995; Изюмова, 1974; Соколов, 2000б
<i>T. izyumovae</i> Arthur et Lom, 1984	Язь	В	Arthur, Lom, 1984
<i>T. janovice</i> Lom, 1960	Речной голянь	В	Соколов, 2000б
<i>T. kupermani</i> Arthur et Lom, 1984	Синец	В	Колесникова, 1996; Arthur, Lom, 1984
<i>T. luciopercae</i> Lom, 1970, stat. n.	Судак	В	Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>T. modesta</i> Lom, 1970	Лещ, европейская ряпушка, синец, густера, обыкновенный карась	В, Н	Бурякина, 1995; Колесникова, 1996; Тютин, 1999; Arthur, Lom, 1984
<i>T. mutabilis</i> Kazubski et Migala, 1968	Язь, обыкновенный карась, синец, лещ, плотва, линь, уклейка, чехонь, сазан, окунь	В, Н, Д	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Кириченко, 1974; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Степанова, Вьюшкова, 1990; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Определитель..., 1984; Чепурная, Шкодин, 1997

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Trichodina nemachili</i> Lom, 1960 <i>T. nigra</i> Lom, 1960	Усатый голец Европейская корюшка, щука, густера, европейская ряпушка, лещ, синец, язь, плотва, уклея, серебряный карась, обыкновенный карась, чехонь, окунь, верховка, обыкновенный пескарь, сазан, линь, жерех, судак, обыкновенная щиповка, белый и пестрый толстолобики, белый амур, белорыбица, большеротый буффало, <i>Percottus glenii</i> (Dybowski) — головешка-ротан	В В, С, Н, Д	Соколов, 2000а Астахова, Степанова, 1968; Бурякина, 1995; Воропаева и др., 2002; Зубкова и др., 1979; Изюмова, 1974, 1977; Колесникова, 1996; Кашковская, 1984; Любарская, 1968; Любарская, Хайрулина, 1996; Любарская, Штейн, 1967; Наумова, Ройтман, 1989; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Степанова, 1983; Тирахов, 1998; Тютин, 1999; Чепурная, 2004; Чепурная, Шкодин, 1997; Шульман, Кулемина, 1969; Arthur, Lom, 1984
<i>T. nobilis</i> Chen, 1963 <i>T. ophiocephalus</i> Kostenko et Karaev, 1976 <i>T. pediculus</i> Ehrenberg, 1838	Чехонь Синец Плотва, уклея, лещ, густера, язь, елец, серебряный карась, сазан, линь, красноперка, судак, окунь, щука, белый амур, белый и пестрый толстолобики, большеротый буффало	В В В, С, Н, Д	Колесникова, 1996 Arthur, Lom, 1984 Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Кириченко, 1974; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Степанова, 1983; Степанова, Вьюшкова, 1988; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969; Arthur, Lom, 1984
<i>T. polycirra</i> Lom, 1960	Плотва	В, С	Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. prowazeki</i> Grupcheva et Lom, 1980 <i>T. rectangli rectangli</i> Chen et Hsien, 1964	» Лещ, густера, плотва, язь, линь, судак, берш, стерлядь, сом, <i>Neogobius</i> sp., большеротый буффало	В В, С, Н, Д	Arthur, Lom, 1984 Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Костарев, 1977; Любарская, Лаврентьева, 1985; Степанова, 1983; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969

<i>T. reticulata</i> Hirschmann et Partsch, 1955	Плотва, густера, лещ, синец, белоглазка, линь, сазан, серебряный карась, обыкновенный карась, русский осетр, белый амур, севрюга, белорыбца	В, С, Н, Д	Астахова, Степанова, 1968; Ахмеров, Богданова, 1957; Богданова, 1956, 1957а—в, 1958, 1961, 1962; Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Колесникова, 1996; Костарев, 1977, 2003; Наумова, 1990; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. rostrata</i> Kulemina, 1968	Плотва, лещ, язь, белый амур, белый и пестрый толстолобики	В, С, Н	Кашковская, 1984; Колесникова, 1996; Любарская, Башко, 1971; Наумова, 1990; Шульман, Кулемина, 1969; Arthur, Lom, 1984
<i>T. spatulata</i> Kulemina, 1968	Лещ	В	Стрижак, 1972; Шульман, Кулемина, 1969
<i>T. tisaе</i> Lom, 1970	Судак	В, С	Изюмова и др., 1977; Колесникова, 1996; Тирахов, 1998
<i>T. urinaria</i> Dogiel, 1940	Окунь, ерш, судак, щука, уклеика, синец	В, С, Н	Барышева, 1960; Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Петрушевский, 1957; Позднякова, 1957; Радченко, 1999; Костарев, 2003; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969; Arthur, Lom, 1984
<i>Paratrichodina alburni</i> (Vojtek, 1957)	Уклеика	В	Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>P. corlissi</i> Lom et Haldar, 1977	Синец	С	Любарская, Хайрулина, 1996
<i>P. incisa</i> (Lom, 1959)	Усатый голец, язь, лещ, плотва, европейская корюшка	В	Колесникова, 1996; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969; Arthur, Lom, 1984
<i>Tripartiella bulbosa</i> (Davis, 1947)	Плотва, белый амур, белый и пестрый толстолобик	В, С, Д	Астахова, Степанова, 1972; Кашковская, 1984; Мусселиус, 1973; Чепурная, 2004
<i>T. copiosa</i> (Lom, 1959)	Европейская ряпушка, лещ, густера, уклеика	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковская, 1984; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Любарская, 1968; Любарская, Штейн, 1967; Определитель..., 1984; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Arthur, Lom, 1984



Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Tripartiella lata</i> Lom, 1963	Синец, лещ	В	Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998
<i>Trichodinella epizootica</i> (Raabe, 1950)	<i>Misgurnus fossilis</i> (L.) — вьюн, лещ, уклея, плотва, судак, налим, щука, синец, язь, чехонь, густера, серебряный карась, обыкновенный карась, линь, сазан, берш, ерш, окунь, белый амур, белый и пестрый толстолобики, большеротый буффало	В, С, Н, Д	Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1960; Казаков и др., 2004; Кириченко, 1974; Колесникова, 1996; Костарев, 2003; Любарская, 1968; Любарская, Башко, 1971; Радченко, 1999; Ракова, 1953; Соколов, 2000а; Степанова, 1983; Тирахов, 1998; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969; Arthur, Lom, 1984
<i>T. lotae</i> Chan, 1961	Налим, щука, линь, обыкновенный карась	В, С, Н	Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Колесникова, 1996; Радченко, 1999; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Определитель..., 1984
<i>T. percarum</i> (Dogiel, 1940)	Окунь, ерш, берш, судак, щука, плотва, лещ, язь, налим, линь	В, С, Н	Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Кашковский, 1971; Костарев, 1977; Колесникова, 1996; Любарская, 1968; Любарская, Штейн, 1967; Определитель..., 1984; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Тирахов, 1998
<i>T. subtilis</i> Lom, 1959	Европейская ряпушка, серебряный карась, обыкновенный карась, сазан	В, С	Барышева, 1960; Колесникова, 1996; Наумова, 1990; Определитель..., 1984; Соколов, 2000а; Тютин, 1999
<i>Dermocystidium percae</i> Reichenbach-Klinke, 1950	Щука, лещ, синец, уклея, плотва, судак, окунь, европейская ряпушка, ерш	В, С	Колесникова, 1996; Костарев, 1985, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. vej dovskii</i> Jirovec, 1939	Щука	В	Радченко, 1999; Тирахов, 1998

Примечание. В — Верхняя Волга, С — Средняя Волга, Н — Нижняя Волга, Д — дельта. \* — вид-вселенец.

## Комментарии к списку видов

*Trypanosoma lotae* Smirnova, 1970. Вид описан Смирновой Л. И. (1970) от налима Рыбинского водохранилища. Это единственный вид трипанозом, паразитирующий у налима. Видимо, по случайному недоразумению данный вид не включен ни в одно из изданий «Определителя паразитов...» (Определитель..., 1962, 1984), однако он упоминается в сводке мировой фауны трипаносомид (Подлипаев, 1990).

*Glugea* sp. Burjakina, 1995. Новый вид, описан от синца Саратовского водохранилища. Описание вида под названием *Glugea gostevi* Burjakina, 1995 дается в диссертационной работе (Бурякина, 1995). В соответствии с Международным кодексом зоологической номенклатуры (2004) описание вида в диссертационной работе не является публикацией.

*Ambiphrya volgensis* Lubarskaja et Khajrulina, 1996. Новый вид, описан от синца Куйбышевского водохранилища. Описание и рисунок вида приводятся в тезисах конференции (Любарская, Хайрулина, 1996).

Авторы выражают глубокую благодарность старшему научному сотруднику Института паразитологии РАН С. Г. Соколову за ценные замечания и предварительный просмотр рукописи.

## Список литературы

- Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. М.: Наука, 1998. 220 с.
- Антонов П. П. Паразитофауна рыб водоемов Башкирской АССР // Рыбоводство и болезни рыб. М.: Изд-во «Колос», 1969. С. 261—264.
- Астахова Т. В. Паразитофауна молоди воблы Волго-Каспийского района // Тр. КаспНИРО. 1957а. Т. 13. С. 288—295.
- Астахова Т. В. Влияние условий выращивания сазана на развитие его паразитофауны // Там же. 1957б. С. 296—305.
- Астахова Т. В. Паразитофауна молоди судака дельты Волги и Северного Каспия // Тр. совещ. Ихтиологической комиссии АН СССР. 1959. Вып. 9. С. 99—104.
- Астахова Т. В. Паразитофауна молоди осетровых Волго-Каспийского района // Вопр. ихтиол. 1974. Т. 14, вып. 5. С. 907—911.
- Астахова Т. В. Паразиты и болезни молоди русского осетра (*Acipenser guldenstadti* Brandt) // Сб. науч. тр. ВНИИПРХ. 1979. Вып. 23. С. 172—188.
- Астахова Т. В., Степанова Г. А. Паразитофауна белого амура (*Stenopharyngodon idella*) в дельте Волги // V Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб и водных беспозвоночных. Реф. докл. Л.: Наука, 1968. С. 11—12.
- Астахова Т. В., Степанова Г. А. О паразитофауне белого амура (*Stenopharyngodon idella*) в прудовых и нерестово-вырастных хозяйствах дельты Волги // Паразитология. 1972. Т. 6, вып. 4. С. 364—368.
- Ахмеров А. Х., Богданова Е. А. Материалы по паразитофауне рыб водоемов зоны будущего Сталинградского водохранилища (в районе пойменных озер и р. Еруслан) // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т. 42. С. 146—159.
- Бабушкин Г. М., Тихомирова В. А. О паразитофауне рыб Рыбинского водохранилища // Уч. зап. Калининского гос. пед. ин-та. 1964. Т. 31. С. 322—337.
- Банина Н. Н. Систематика инфузуров рода *Apiosoma* // Изв. ГОСНИОРХ. 1977. Т. 119. С. 81—96.
- Барышева А. Ф. Паразитофауна рыб Горьковского водохранилища в первый год его существования // Тр. Ин-та биол. водохр. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 1960. Вып. 3(6). С. 273—282.
- Барышева А. Ф., Владимиров В. А., Изюмова Н. А. Паразитофауна рыб Горьковского водохранилища во второй год его заполнения // Тр. Ин-та биол. внутр. вод АН СССР. 1963. Вып. 6(9). М.; Л. С. 171—177.

- Богданова Е. А. Паразитофауна молоди карповых рыб нерестово-выростных хозяйств дельты Волги: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: ВНИОРХ. 1956. 19 с.
- Богданова Е. А. Паразитофауна молоди леща и сазана нерестово-выростных хозяйств дельты Волги и их эпизоотологическое состояние // Изв. ВНИОРХ. 1957а. Т. 43. Вып. 2. 72 с.
- Богданова Е. А. К вопросу о паразитофауне молоди белорыбицы (*Stenodus leucichthys*) в дельте Волги // Изв. ВНИОРХ. 1957б. Т. 42. С. 326—327.
- Богданова Е. А. К вопросу о паразитофауне молоди осетровых при прудовом выращивании в дельте Волги // Изв. ВНИОРХ. 1957в. Т. 42. С. 100—106.
- Богданова Е. А. Сезонные изменения паразитофауны щуки и леща р. Волги // Работы по гельминтологии. К 80-летию акад. К. И. Скрябина. М.: Изд-во АН СССР, 1958. С. 72—78.
- Богданова Е. А. Паразитофауна некоторых промысловых видов рыб Волги до образования Сталинградского водохранилища // Тр. совещ. Ихтиологической комиссии АН СССР, 1961. Вып. 10. С. 169—177.
- Богданова Е. А. Паразитофауна волжских рыб в зоне Волгоградского водохранилища и ее общая характеристика // Тр. Саратов. отд. ГОСНИОРХ. 1962. Т. 7. С. 260—277.
- Богданова Е. А. Паразиты и инвазионные болезни лососевых и сиговых в рыбоводных хозяйствах // Изв. ГОСНИОРХ. 1977. Т. 120. 160 с.
- Богданова Е. А., Никольская Н. П. Паразитофауна рыб Волги до зарегулирования стока // Паразитофауна рыб бассейна р. Волги и вопросы загрязнения Пермского водохранилища. Изв. ГОСНИОРХ. 1965. Т. 60. С. 5—110.
- Богутская Н. Г., Насека А. М. Каталог бесчелюстных и рыб пресных и солоноватых вод России с номенклатурными и таксономическими комментариями. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. 389 с.
- Бурякина А. В. Паразитофауна рыб Саратовского водохранилища (фауна, экология). Дис. ... канд. биол. наук. СПб.: ГОСНИОРХ, 1995. 384 с.
- Бурякина А. В. Морфологическая адаптация спор *Henpeguya cutanea* // Паразитология. 1996. Т. 30, вып. 1. С. 89—92.
- Ванятинский В. Ф. Морфологические особенности инфузорий рода *Chilodonella Strand*, 1926 // Тр. ВНИИПРХ. 1978. Т. 27. С. 39—46.
- Воронин В. Н., Чернышева Н. Б., Стрельбицкая И. Н. Сезонная динамика и взаимосвязь воспаления плавательного пузыря и стадий миксоспоридии *Sphaerospora tenicola* у карпа при различных условиях выращивания // Проблемы паразитологии, болезней рыб и рыбоводства в современных условиях. Сб. науч. тр. ГОСНИОРХ. 1997. Вып. 321. С. 118—126.
- Воропаева Е. Л., Беэр С. А., Васильев В. П. Возможности влияния паразитических организмов на функционирование эколого-генетических одно-двупольных комплексов рыб (введение в проблему) // Тр. Ин-та паразитологии РАН. 2002. Т. 43. С. 76—82.
- Догель В. А., Быховский Б. Е. Паразиты рыб Каспийского моря // Тр. по компл. изуч. Касп. моря, VII. Л.: Изд-во АН СССР, 1939. 150 с.
- Донцов Ю. С., Косарева Н. А. Паразитофауна частичковых рыб водоемов Волгоградской области // Паразитические животные Волгоградской области. Волгоград, 1969. С. 221—305.
- Дубинин В. Б. Паразитофауна молоди осетровых рыб Нижней Волги // Уч. зап. ЛГУ. Сер. биол. наук. 1952. Вып. 28, № 141. С. 238—251.
- Дубинина М. Н. Влияние на паразитофауну рыб их зимовки в зимовальных ямах дельты Волги // Паразитол. сб. Зоол. ин-та АН СССР. 1949. Т. 11. С. 104—125.
- Жохов А. Е., Тютин А. В. Паразитофауна рыб в условиях ацидификации озер // Тр. Ин-та биол. внутр. вод РАН. Вып. 70(73). СПб.: Наука, 1994. С. 186—201.
- Захваткин В. А. Паразитофауна рыб р. Камы, ч. 1 // Уч. зап. Пермского гос. ун-та. 1936. Т. 2, вып. 3. С. 175—199.
- Захваткин В. А. Паразиты рыб горной речки Узян (притока р. Белой) // Уч. зап. Молотовск. гос. ун-та. 1945. Т. 4, вып. 2. С. 71—76.
- Зубкова Л. А., Морозова Г. А., Степанова Г. А. Эпизоотическое состояние водоемов Волго-Каспийского района // VII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб. Л.: Наука, 1979. С. 39—41.
- Исюмова Н. А. Сезонная динамика паразитофауны рыб Рыбинского водохранилища (лещ, чехонь, судак, окунь) // Тр. биол. станции «Борок». 1958. Вып. 3. С. 384—398.

- Изюмова Н. А. К вопросу о динамике паразитофауны рыб Рыбинского водохранилища // Тр. Ин-та биол. водохранилищ АН СССР. 1959. Вып. 2 (5). С. 174—190.
- Изюмова Н. А. Сезонная динамика паразитофауны рыб Рыбинского водохранилища (щука, синец, густера) // Тр. Ин-та биол. водохранилищ АН СССР. 1960. Вып. 3 (6). С. 284—299.
- Изюмова Н. А. Паразитофауна снетка Белого озера, Рыбинского и Угличского водохранилищ // Тр. Ин-та биол. внутр. вод АН СССР. Рыбинск, 1974. Вып. 28 (31). С. 286—289.
- Изюмова Н. А. Паразитофауна рыб водохранилищ СССР и пути ее формирования. Л.: Наука, 1977. 284 с.
- Изюмова Н. А., Маштаков А. В., Кашковский В. В. Паразитофауна основных видов рыб Камского водохранилища // Биол. внутр. вод (Информ. бюл. ИБВВ АН СССР). 1977. № 36. С. 64—68.
- Изюмова Н. А., Шигин А. А. Паразитофауна рыб Волги в районах Горьковского и Куйбышевского водохранилищ // Тр. Биол. станции «Борок». М.; Л.: Наука, 1958. Т. 3. С. 364—383.
- Казадаев В. И. К вопросу о паразитофауне линия водоемов Башкирии // Зап. Башк. филиала Геогр. общ-ва СССР. 1957. Вып. 1. С. 163—170.
- Казаков Б. Е., Соколов С. Г., Цейтлин Д. Г., Протасова Е. Н. Итоги и перспективы паразитологического изучения рыб бассейна Москвы-реки // Болезни рыб. Сб. науч. тр. ФГУП «ВНИИПРХ». М.: Изд-во «Компания Спутник+», 2004. Вып. 79. С. 82—91.
- Канаев В., Наумова А. М. Зараженность карпа слизистыми споровиками // Рыбоводство и рыболовство. 1966. № 4. С. 14.
- Кашковский В. В. Материалы по паразитофауне рыб Верхней Камы // Тр. Уральск. отд. Сиб. НИИ рыбного хоз-ва. 1971. Т. 8. С. 205—214.
- Кашковская В. П. Влияние сбросных вод Конаковской ГРЭС на паразитов молоди плотвы: Автореф. дис. ... канд биол. наук. Л.: ЗИН АН СССР, 1984. 24 с.
- Кириченко Л. М. Паразитофауна рыб Николаевского рыбопитомника // Вопросы морфологии, экологии и паразитологии животных. Волгоград: Изд-во «Волгоградская правда», 1972. С. 113—122.
- Кириченко Л. М. Возрастная динамика паразитофауны сазана и карпа в прудхозах Волгоградской области // Вопросы паразитологии животных юго-востока СССР. Волгоград, 1974. С. 18—25.
- Колесникова И. Я. Экология и фауна паразитических простейших рыб Рыбинского и Шекснинского водохранилищ: Дис. ... канд. биол. наук. Борок: ИБВВ РАН, 1996. 266 с.
- Королева В. А. К паразитофауне некоторых хищных рыб водоемов Кировской области // Матер. науч. совещ. зоологов пед. институтов. Владимир, 1973а. С. 311—312.
- Королева В. А. К паразитофауне некоторых рыб водоемов Кировской области // Матер. о фауне северо-востока европ. части Сов. Союза. Киров, 1973б. С. 11—15.
- Костарев Г. Ф. Паразитофауна рыб реки Чусовой // Уч. зап. Пермск. гос. ун-та. 1969. Т. 179. С. 230—239.
- Костарев Г. Ф. Динамика паразитофауны леща и судака Камского водохранилища в зависимости от экологических условий и антропогенного воздействия на среду обитания. Пермь, 1977. Деп. в ВИНТИ 27. 04. 77, № 1824-77.
- Костарев Г. Ф. Паразиты и болезни рыб бассейна Средней Камы (в условиях загрязнения). Пермь: Изд-во Пермского ун-та, 2003. 194 с.
- Кошева А. Ф. Роль питания и образа жизни в формировании паразитофауны карповых рыб // Тр. Татарского отд. ГОСНИОРХ. 1951. Вып. 6. С. 196—216.
- Кошева А. Ф. Паразиты рыб Средней Волги, их эпидемиологическое и эпизоотологическое значение: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: ГОСНИИОРХ, 1955. 17 с.
- Кошева А. Ф. Паразитофауна основных промысловых рыб Куйбышевского водохранилища (первый год существования) // Тр. Куйбышевск. мед. ин-та. 1961. Т. 16. С. 79—97.
- Кудрявцева Е. С., Разин Л. М. О паразитофауне рыб р. Мологи // V Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб и водных беспозвоночных. Реф. докл. Л.: Наука, 1968. С. 61.
- Кулемина И. В. Возрастные изменения паразитофауны некоторых рыб озера Селигер: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: ЛГУ, 1970. 28 с.

- Куперман Б. И., Колесникова Я. И., Тютин А. В. *Ambiphrya ameiuri* (Ciliophora: Peritricha): ультраструктура и распределение на теле молоди карповых рыб // Паразитология. 1994. Т. 28, вып. 3. С. 214—221.
- Куперман Б. И., Тимошечкина Л. Г. Встречаемость паразитов у карповых рыб в прудовом хозяйстве «Варегово» Ярославской области // Экология гельминтов. Ярославль, 1981. С. 36—41.
- Курочкин Ю. В. О новых паразитологических находках на Каспии и в районе дельты Волги // Тр. Астраханского заповедника. 1968. Вып. 11. С. 187—198.
- Ларцева Л. В., Металлов Г. Ф., Проскурина В. В., Болдырева Я. М., Лисицкая И. А. Ихтиопатологические исследования производителей севрюги в дельте Волги // Болезни рыб. Сб. науч. трудов ФГУП «ВНИИПРХ». М.: Изд-во «Компания Спутник+», 2004. Вып. 79. С. 120—126.
- Любарская О. Д. Паразитофауна молоди промысловых рыб Волжского отрога Куйбышевского водохранилища // Уч. зап. Казанского гос. ун-та. 1968. Т. 126, вып. 3. С. 49—99.
- Любарская О. Д., Башко С. А. Эколого-паразитологические исследования молоди рыб Волжского отрога Куйбышевского водохранилища // Вопросы морфологии и экологии беспозвоночных. Казань: Изд-во КГУ, 1971. С. 56—81.
- Любарская О. Д., Лаврентьева Ю. И. Паразитофауна стерляди Средней Волги и Куйбышевского водохранилища // Паразитология. 1985. Т. 19, вып. 4. С. 320—323.
- Любарская О. Д., Хайруллина Н. К. О зараженности молоди синца Волжско-Камского плеса // Систематика, таксономия и фауна паразитов. Матер. конф. М., 1996. С. 74—75.
- Любарская О. Д., Штейн Г. А. Паразитические инфузории рыб Куйбышевского водохранилища // Зоол. журн. 1967. Т. 46, вып. 6. С. 811—819.
- Маркевич А. П. Паразитарные заболевания рыб и борьба с ними. М.; Л.: Всесоюз. кооперативное объединенное изд-во, 1934. 100 с.
- Маркова Т. Г. Сезонные изменения паразитофауны плотвы р. Оки // Уч. зап. Рязанского гос. пед. ин-та. Зоология. 1966. Т. 47. С. 32—36.
- Марков Г. С., Трусов В. З., Решетникова А. В. Влияние нерестовых миграций русского осетра на его паразитофауну // Уч. зап. Волгоград. пед. ин-та. 1963а. Вып. 16. С. 111—124.
- Марков Г. С., Трусов В. З., Решетникова А. В. Сезонная динамика паразитофауны русского осетра // Пробл. паразитол. Тр. 4-й науч. конф. паразитологов УССР. Киев: Изд-во АН УССР, 1963б. С. 464—466.
- Маштак А. В. Экологический анализ паразитофауны леща Горьковского водохранилища // Физиология и паразитология пресноводных животных. Л.: Наука, 1979. С. 168—176.
- Маштак А. В., Тимошечкина Л. Г., Волкова Л. Г., Жарикова Т. И. Паразитофауна рыб Воткинского водохранилища // Биол. внутр. вод (Информ. бюл. ИБВВ АН СССР). 1977. № 36. С. 68—71.
- Международный кодекс зоологической номенклатуры. Изд. 4-е. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. 223 с.
- Мусселиус В. А. Паразиты и болезни растительноядных рыб дальневосточного комплекса в прудовых хозяйствах СССР // Тр. ВНИИПРХ. 1973. Т. 22. С. 4—129.
- Мусселиус В. А., Лаптева В. И. О специфичности кокцидий белых и пестрых толстолобиков и карпов // Паразитология. 1967. Т. 1, вып. 4. С. 333—338.
- Наумова А. М. О паразитировании *Syrtobia branchialis* на карпах // Рыболовство и болезни рыб. М.: Изд-во «Колос», 1969. С. 253—254.
- Наумова А. М. Экологические основы профилактики паразитарных заболеваний разводимых рыб в водоемах сельскохозяйственного назначения: Дис. ... д-ра биол. наук. М.: ВИЭВ, 1990. 336 с.
- Наумова А. М., Ройтман В. А. Итоги науки и техники. Зоопаразитология. Т. 10. Паразитарные болезни разводимых рыб и их профилактика. М.: Изд-во ВИНТИ, 1989. С. 61.
- Никитин С. А. Трипанозомы и трипаноплазмы волжско-каспийских рыб // Работы Волжской биол. станции. 1929. Т. 10, вып. 4. С. 137—146.
- Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1962. 776 с.
- Определитель паразитов пресноводных рыб. Т. 1. Паразитические простейшие. Л.: Наука, 1984. 428 с.

- Перекопов Г. И. К вопросу о лецитогегаринах у речных рыб (стерлядей) *Asipenser ruthenus* рек Волги и Камы (в пределах Татарской республики) // Изв. Бакт. ин-та вет. упр. Наркозема Татарской АССР. 1928. Т. 2. Вып. 1. С. 15—21.
- Петрушевский Ю. К. О заболеваниях рыб Белого озера // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т. 42. С. 278—282.
- Подлипаев С. А. Каталог мировой фауны простейших семейства *Trypanosomidae* // Тр. Зоол. ин-та РАН. 1990. Т. 217. 177 с.
- Позднякова М. Н. Паразиты рыб озер Пестово и Велье (Новгородской области) // Изв. ВНИОРХ. 1957. Т. 42. С. 335—336.
- Попова Л. Б. Паразиты волжской стерляди (фауна, экология, паразито-хозяйственные отношения): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Алма-Ата: Институт зоологии КазССР, 1989. 20 с.
- Радченко Н. М. Паразиты рыб Белого озера. Вологда, 1999. 170 с.
- Ракова В. М. Динамика инвазии язя в зависимости от возраста // Работы по гельминтологии. К 75-летию акад. К. И. Скрябина. М.: Изд-во АН СССР, 1953. С. 575—581.
- Решетникова А. В. Паразиты рыб нижнего бьефа Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС // Тр. Волгоград. отд. ГОСНИОРХ. 1967. С. 299—320.
- Слынько Ю. В., Кияшко В. И., Яковлев В. Н. Список видов рыбообразных и рыб бассейна р. Волга // Каталог растений и животных водоемов бассейна Волги. Ярославль, 2000. С. 252—277.
- Смирнова Л. И. Трипанозома в крови налима (*Trichomonas lotae* sp. n.) // Паразитология. 1970. Т. 4, вып. 3. С. 296—297.
- Соколов С. Г. Паразиты рыб бассейна Верхней Волги (таксономическое и экологическое разнообразие, зоогеография): Дис. ... канд. биол. наук. М.: ИНПА РАН, 2000а. 219 с.
- Соколов С. Г. Новые для фауны Волжского бассейна виды паразитов рыб // Вестн. зоол. 2000б. Т. 34, вып. 6. С. 98.
- Соломатова В. П. Сидячие перитрихи с молоди плотвы и влияние на них сбросных теплых вод Конаковской ГРЭС // Изв. ГОСНИОРХ. 1977. Т. 119. С. 120—129.
- Степанова Г. А. Паразитические простейшие у большеротого буффало и меры их профилактики // Совершенствование мер борьбы с инвазионными болезнями рыб при интенсивном рыборазведении. Тез. докл. М., 1983. С. 93—94.
- Степанова Г. А., Вьюшкова Л. А. Профилактика эктопаразитарных болезней большеротого буффало // Болезни и паразиты в тепловодном рыбном хозяйстве. Душанбе: Изд-во «Дониш», 1988. С. 79—81.
- Степанова Г. А., Вьюшкова Л. А. Паразиты и инвазионные болезни сазана дельты Волги // IX Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб. Тез. докл. Л., 1990. С. 126—127.
- Столяров В. П. Паразитарные болезни рыб Верхней Волги на участке Ярославской и Калининской областей // Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. 1955. Вып. 9. С. 180—201.
- Стрижак О. И. Влияние подогретых вод, сбрасываемых Конаковской ГРЭС, на паразитов леща и плотвы Ивановского водохранилища: Дис. ... канд. биол. наук. Л.: ГОСНИОРХ, 1972. 149 с.
- Тирахов А. Д. Паразиты рыб озер Белого и Лозско-Азатского (фауна, экология): Дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ, 1998. 158 с.
- Тирахов А. Д., Донец З. С., Курмашова Л. В., Гаврилова Е. А., Ключанова Л. А. Паразиты рыб озера Плещеево // Болезни рыб. Сб. науч. тр. ФГУП «ВНИИПРХ». М.: Изд-во «Компания Спутник+», 2004. Вып. 79. С. 165—170.
- Тихомирова В. А. Паразитофауна шуки озера Верестово // Животный мир лесной зоны европейской части СССР, его охрана и использование. Калинин: КГУ, 1986. С. 134—137.
- Тютин А. В. Паразитофауна рыб малых водоемов в условиях антропогенной эвтрофикации // Проблемы рыбного хозяйства на внутренних водоемах. ГОСНИОРХ. СПб., 1999. С. 196—197.
- Тютин А. В. Сравнительный анализ паразитофауны двух видов пелагических рыб-вселенцев в Рыбинском водохранилище // Биол. внутр. вод. 2003. № 2. С. 86—91.
- Фортунатов М. А. Физико-географическая характеристика бассейна // Волга и ее жизнь. Л.: Наука, 1978. С. 7—31.
- Чашин М. А. Динамика паразитофауны шуки в зависимости от сезона и типа водоема в бассейне реки Вятки // Тр. Кировского с.-х. ин-та. 1957. Т. 12, вып. 24. С. 175—180.

- Чепурная А. Г. Паразитологический мониторинг водоемов в районе астраханского газоконденсатного комплекса // Вестн. Астрахан. гос. тех. ун-та. 2000. № 3. С. 129–133.
- Чепурная А. Г. Микоспориозы рыб дельты Волги // Всерос. науч.-практич. конф. «Проблемы патологии, иммунологии и охраны здоровья рыб и др. гидробионтов». Тез. докл. М., 2003. С. 135.
- Чепурная А. Г. Эколого-паразитологический мониторинг в прудовых хозяйствах дельты Волги // Болезни рыб. Сб. науч. тр. ФГУП «ВНИИПРХ». М.: Изд-во «Компания Спутник+», 2004. Вып. 79. С. 183–189.
- Чепурная А. Г., Шкодин Н. В. Паразитофауна рыб ильменя «Горчичный» // Вестн. Астрахан. гос. тех. ун-та. 1997. № 2. С. 87–90.
- Черенкова В. А. Паразитофауна малоценных и сорных рыб Свияжского залива Куйбышевского водохранилища // Вопр. паразитол. Уч. зап. Казанского ун-та. Казань: Изд-во КГУ, 1968. Т. 126, вып. 3. С. 112–133.
- Шкодин Н. В., Чепурная А. Г., Мартинес Г. В. Паразитофауна судака в дельте Волги // Вестн. Астрахан. гос. тех. ун-та. 1994. № 1. С. 82–84.
- Шульман Р. Е., Кулемина И. В. Обзор паразитов рыб озера Селигер // Эколого-паразитологические исследования на озере Селигер. Л.: Изд-во ЛГУ, 1969. С. 13–59.
- Юнчис О. Н., Воронин В. Н. Микоспориозы карпа в условиях тепловодных хозяйств // Проблемы паразитологии и болезней рыб в современных индустриальных рыбоводных хозяйствах. Сб. науч. тр. ГОСНИОРХ. 1992. Вып. 311. С. 37–44.
- Arthur G. R., Lom J. Trichodina protozoa (Ciliophora: Peritrichida) from freshwater fishes of Rybinsk reservoir, USSR // Journ. Protozool. 1984. Vol. 31, N 1. P. 82–91.

Институт биологии внутренних вод РАН,  
 пос. Борок Ярославской обл.,  
 Московская медицинская академия  
 им. И. М. Сеченова

Поступила 5 XII 2005

## THE TAXONOMIC DIVERSITY OF THE PARASITES OF AGNATHANS AND FISHES IN THE VOLGA BASIN. I. PARASITIC PROTOZOA

A. E. Zhokhov, N. M. Molodozhnikova

*Key words:* fish parasites, Protozoa, checklist, Volga.

### SUMMARY

A checklist of protozoa parasitizing fishes in the Volga basin is given. The checklist includes host species names for the each parasite and data on the occurrence of parasites in different parts of the Volga basin. The data on parasitic protozoa from 52 fish species are presented. The list contains 224 species and 10 subspecies names of the parasites. 9 species (*Trypanosoma gracilis*, *Eimeria cheni*, *E. sinensis*, *Zschokkella striata*, *Chloromyxum cyprini*, *Myxobolus amurensis*, *M. drjagini*, *M. pavlovskii*, and *Balantidium ctenopharyngodoni*) were introduced into the Volga basin from the Amur basin along with acclimatized fishes.