

УДК 576.895.121

**ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ П А Р А З И Т О В  
БЕСЧЕЛЮСТНЫХ И РЫБ БАССЕЙНА ВОЛГИ  
II. П А Р А З И Т И Ч Е С К И Е К И Ш Е Ч Н О П О Л О С Т Н Ы Е (COELENTERATA)  
И М О Н О Г Е Н Е И (MONOGENEA)**

© Н. М. Молодожникова, А. Е. Жохов

Приводится список моногеней рыб бассейна Волги с указанием хозяев и распространения в различных районах бассейна. Приведены данные по моногеней 46 видов рыб. Список включает 139 таксонов видового и 6 таксонов подвидового ранга. 9 видов занесены случайно вместе с дальневосточными видами рыб в процессе акклиматизации — *Dactylogyrus aristichthys*, *D. stenopharyngodonis*, *D. hypophthalmichthys*, *D. lamellatus*, *D. nobilis*, *D. suchengtaii*, *Pseudodactylogyrus bini*, *P. microrchis*, *Eudiplozoon nipponicum*.

Методика сбора информации и изложения материала описана в первой публикации этой серии. Список моногеней рыб бассейна Волги приведен в работе Богдановой и Никольской (1965). Он насчитывает 57 видов. За прошедшие 45 лет систематика отдельных таксонов класса Monogenea была подвергнута существенной переработке, описано несколько новых родов и много новых видов. Расширился район исследований в бассейне Волги и видовой состав обследованных рыб. В результате этого разнообразие Monogenea в бассейне Волги представлено следующими таксонами: 6 отрядов, 9 семейств, 14 родов, 139 таксонов видового и 6 таксонов подвидового ранга. К доминирующей группе относятся представители сем. Dactylogyridae (76 видов), второе по числу видов — сем. Gyrodactylidae (39 видов).

Число видов по районам Волги распределяется неравномерно: Верхняя Волга — 114 видов, Средняя Волга — 96, Нижняя Волга — 83, дельта Волги — 67. Подобная неравномерность распределения числа видов объясняется неодинаковой степенью изученности отдельных районов Волги.

Среди встречающихся в бассейне Волги 139 видов моногеней 9 видов занесены случайно вместе с дальневосточными видами рыб в процессе акклиматизации — *Dactylogyrus aristichthys*, *D. stenopharyngodonis*, *D. hypophthalmichthys*, *D. lamellatus*, *D. nobilis*, *D. suchengtaii*, *Pseudodactylogyrus bini*, *P. microrchis*, *Eudiplozoon nipponicum*. Эти виды-вселенцы встречаются у своих специфических хозяев только в прудовых хозяйствах, их натурализации в естественных водоемах бассейна Волги не произошло.

В таблице приведены данные по моногеней 46 видов рыб.

Паразитические кишечнорастворимые и моногенные рыбы бассейна Волги  
The checklist of Monogenea and Coelenterata parasitizing fishes in the Volga River basin

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Polypodium hydriforme</i> Ussov, 1885	<i>Acipenser ruthenus</i> (L.) — стерлядь, <i>A. gueldenstaedtii</i> (Brandt et Ratzeburg) — русский осетр, <i>A. stellatus</i> (Pall.) — севрюга, <i>Huso huso</i> (L.) — белуга	С, Н, Д	Барышева, 1960; Богданова, Никольская, 1965; Догель, 1940; Любарская, Лаврентьева, 1985; Ларцева и др., 2004; Марков и др., 1963; Попова, 1989; Райкова, 1959; Решетникова, 1967
<i>Dactylogyrus achmerowi</i> Gussev, 1955	<i>Cyprinus carpio</i> (L.) — сазан	В, Д	Жарикова, 1987; Изюмова, 1977; Степанова, Вьюшкова, 1990
<i>D. affinis</i> Bychowsky, 1933	<i>Luciobarbus brachycephalus</i> (Kessler) — короткоголовый усач	Д	Догель, Быховский, 1939
<i>D. alatus</i> f. <i>typica</i> Linstow, 1878	<i>Alburnus alburnus</i> (L.) — уклейка, <i>Leuciscus idus</i> (L.) — язь, <i>Blicca bjoerkna</i> (L.) — густера	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кошева, 1955; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. alatus</i> f. <i>major</i> Sidorov, 1956	<i>Leuciscus leuciscus</i> (L.) — елец, <i>Aspius aspius</i> (L.) — жерех, <i>Rutilus rutilus</i> (L.) — плотва, язь, густера	В, С, Н	Васильков и др., 1965; Донцов, 1979; Кашковский, 1971; Петухов, 2003; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Черенкова, 1968
<i>D. amphibothrium</i> Wagener, 1857	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (L.) — ерш	В, С, Н, Д	Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1982; Григорчак, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Донцов, Косарев, 1969; Жарикова и др., 2002; Жохов, Тютин, 1994; Иванов, 1933; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Казаков и др., 2004; Королева, 1973; Лавров, 1908; Маштаков и др., 1997; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Dactylogyrus anchoratus</i> (Dujardin, 1845)	<i>Carassius carassius</i> (L.) — обыкновенный карась, <i>C. gibelio</i> (Bloch) — серебряный карась, сазан	В, С, Н, Д	Астахова, 1957б; Барышева и др., 1963; Богданова, 1956, 1957; Богданова, Никольская, 1965; Васильков и др., 1965; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Донцов, Кириченко, 1970; Дубинина, 1949; Жарикова, 1987; Изюмова, 1959, 1977; Каменский, Пономарева, 1964; Кашковский, 1971; Кириченко, 1972, 1974; Кошева, 1961; Курочкин, 1964; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Тетерюк, 1967, 1969; Тютин, 1999; Чепурная, 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. aristichthys</i> Long, et Yu, 1958*	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes) — белый толстолобик, <i>Arystichthys nobilis</i> (Richardson) — пестрый толстолобик	С, Н, Д	Донцов, Кириченко, 1970; Кириченко, 1972; Муслиус, 1968, 1973; Наумова, 1990; Чепурная, 2004
<i>D. auriculatus</i> (Nordmann, 1832)	<i>Abramis brama</i> (L.) — лещ, <i>Ballerus ballerus</i> (L.) — си- нец, <i>B. sapa</i> (Pall.) — белоглазка, уклейка, плотва	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1954, 1957; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1956, 1957, 1958, 1961; Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Донцов, Косарева, 1969; Жарикова и др., 1991; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Кашковский, 1971; Костарев, 1977, 2003; Кошева, 1955, 1961; Любарская, Хайрулина, 1996; Маштаков, 1979; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Чепурная, Шкодин, 1977; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. baueri</i> Gussev, 1955	Обыкновенный карась, серебряный карась	В	Соколов, 2000а
<i>D. borealis</i> Nybelin, 1936	<i>Phoxinus phoxinus</i> (L.) — речной гольян	В	Гревцева, 1982; Соколов, 2000а
<i>D. caballeroi</i> Prost, 1960	Плотва	В, Н	Радченко, 1999; Стрижак, 1972; Шульмин, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990

<i>D. chondrostomi</i> Malewitszkaja, 1941	<i>Chondrostoma variable</i> (Jakovlev) — волжский подуст	С, Н	Барышева и др., 1963; Кошева, 1955; Решетникова, 1967
<i>D. chraniłowi</i> Bychowsky, 1931	Синец, обыкновенный карась	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1961; Богданова, Никольская, 1965; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Доровских и др., 1993; Изюмова, 1977; Изюмова и др., 1977; Кошева, 1955; Любарская, Хайрулина, 1996; Радченко, 1999; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. cordus</i> Nybelin, 1937	Елец, плотва	В, С	Баянов, 1980; Григорчак, 1995; Изюмова, Шигин, 1958; Кашковский, 1971; Кудрявцева, Разин, 1968; Соколов (личное сообщение)
<i>D. cornu</i> Linstow, 1878	<i>Rutilus caspicus</i> (Jakovlev) — вобла, густера, лещ, белоглазка, волжский подуст, язь, елец, уклейка, плотва	В, С, Н, Д	Астахова, 1957а; Ахмеров, Богданова, 1954, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Марков, 1985; Жарикова и др., 2002; Жохов, 1987; Захваткин, 1936; Изюмова, 1959, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Кошева, 1955; Кудрявцева, Разин, 1968; Петухов, 2003; Решетникова, 1967; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. cornoides</i> Gläser et Gussev, 1971	Густера	В, С, Н	Донцов, Марков, 1985; Жарикова и др., 2002; Изюмова, 1977; Соколов, 2000а; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. crassus</i> Kulwiec, 1927	Серебряный карась, обыкновенный карась	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Богданова, 1961; Определитель..., 1985; Васильков и др., 1965; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Изюмова, 1977; Каменский, Пономарева, 1964; Соколов, 2000а; Столяров, 1954
<i>D. cryptomeris</i> f. <i>typica</i> Bychowsky, 1934	<i>Gobio gobio</i> (L.) — обыкновенный пескарь	В, С	Изюмова, Шигин, 1958; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Dactylogyrus cryptomerus</i> f. <i>tissae</i> Gussev, 1985	Обыкновенный пескарь	В	Соколов, 2000а
<i>D. crucifer</i> Wagener, 1857	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L.) — красноперка, плотва, вобла, уклеика, густера, язь, лещ, короткоголовый усач	В, С, Н, Д	Астахова, 1957а; Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева, 1960; Богданова, 1956, 1957, 1962; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Жохов, 1987; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Казаков и др., 2004; Костарев, 1969; Кошева, 1955; Кудрявцева, Разин, 1968; Любарская, 1968; Маркова, 1966; Маштаков и др., 1977; Петухов, 2003; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. stenopharyngodonis</i> Achmerow, 1952*	<i>Stenopharyngodon idella</i> (Valenciennes) — белый амур	С, Н, Д	Васильков и др., 1970; Донцов, Кириченко, 1970; Кириченко, 1972; Мусселиус, 1973; Чепурная, 2004
<i>D. difformis</i> Wagener, 1857	<i>Squalius cephalus</i> (L.) — голавль, красноперка, уклеика, густера	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Бурякина, 1955; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Заблочкая, 1967; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Кошева, 1961; Любарская, 1998; Любарская, Башко, 1971; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. difformoides</i> Gläser et Gussev, 1971	Красноперка	В, Н, Д	Бурякина, 1995; Донцов, 1979; Изюмова, 1977
<i>D. distinguendus</i> Nybelin, 1937	Лещ, густера, плотва	В, С, Н, Д	Донцов, 1979; Донцов, Марков, 1985; Жарикова и др., 2002; Изюмова, 1977; Казаков и др., 2004; Любарская, 1968, 1998; Любарская, Башко, 1971; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Шульман, Кулемина, 1969

<i>D. dulkeiti</i> Burchowsky, 1936	Обыкновенный карась, серебрянный карась	В, С, Н	Гусев, 1952; Донцов, Косарева, 1969; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. elegantis</i> Gussev, 1966	<i>Chondrostoma</i> sp.	С	Гревцева, 1979
<i>D. ergensi</i> Molnar, 1964	То же	—	Определитель..., 1985; Gussev, 1966
<i>D. erhardovae</i> Ergens, 1970	Плотва	В	Кашковская, 1984
<i>D. extensus</i> Mueller et Van Cleave, 1932	Сазан	В, С, Н, Д	Астахова, 1957б; Ахмеров, Богданова, 1954, 1957; Барышева, 1960; Богданова, 1957, 1962; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1979, 1982; Гусев, 1952; Донцов, Кириченко, 1970; Донцов, Косарева, 1969; Жарикова, 1987; Изюмова, 1959, 1977; Кириченко, 1972, 1974; Костарев, 1974; Куперман, Тимошечкина, 1981; Решетникова, 1967; Степанова, Вьюшкова, 1990; Тетерюк, 1967, 1969; Чепурная, 2000, 2004
<i>D. falcatus</i> (Wedl, 1857)	Лещ, густера, плотва	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Богданова, 1956, 1957, 1958; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1965; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Дубинина, 1949; Жарикова и др., 1991, 2002; Жохов, 1987; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Костарев, 1969, 2003; Косшева, 1955; Маштаков, 1979; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. fallax</i> Wagener, 1857	<i>Perca fluviatilis</i> (L.) — окунь, <i>Tinca tinca</i> (L.) — линь, <i>Pelecus cultratus</i> (L.) — чехонь, плотва, густера, язь, лещ, уклейка, голавль, синец, красноперка	В, С, Н	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Донцов, Марков, 1985; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Казаков и др., 2004; Любарская, Хайрулина, 1996; Маркова, 1966; Маштаков, 1979; Петухов, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1954, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Dactylogyrus finitimus</i> Gussev, 1966	—	С	Донцов, 1979
<i>D. folkmanovae</i> Ergens, 1956	Голавль	В, Н	Бурякина, 1995; Соколов, 2000а
<i>D. formosus</i> Kulwies, 1927	Обыкновенный карась, серебряный карась, сазан	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Изюмова, 1977; Кашковский, 1971; Соколов, 2000а; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. fraternus</i> Wagener, 1910	Уклейка	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Любарская, 1998; Любарская, Башко, 1971; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. hemiamphibothrium</i> Ergens, 1956	Ерш	В, С	Изюмова, 1977; Казаков и др., 2004; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. hypophthalmichthys</i> Achmerow, 1952*	Белый толстолобик, пестрый толстолобик	С, Н	Донцов, Кириченко, 1970; Кириченко, 1972; Мусселиус, 1968, 1973
<i>D. inexpectatus</i> Izjumova in Gussev, 1955	Обыкновенный карась, серебряный карась	В, С, Н	Бурякина, 1955; Изюмова, 1977; Соколов, 2000а
<i>D. intermedius</i> Wagener, 1910	То же	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Кашковский, 1971; Соколов, 2000а; Столяров, 1954; Тюгин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. izjumovae</i> Gussev, 1966	Красноперка	В, Н	Бурякина, 1995; Изюмова, 1977
<i>D. kulwieci</i> Bychowsky, 1931	Короткоголовый усач	Д	Bychowsky, 1933
<i>D. lamellatus</i> Achmerov, 1952*	Белый амур	С, Н, Д	Астахова, Степанова, 1972; Васильков и др., 1970; Донцов, Кириченко, 1970; Кириченко, 1972; Мусселиус, 1973; Мусселиус, Птащук, 1970; Наумова, 1990; Чепурная, 2004

<i>D. linstowi</i> Bychowsky, 1936	Короткоголовый усач	Д	Догель, Быховский, 1939
<i>D. macracanthus</i> Wagener, 1910	Линь, язь	В, С, Н, Д	Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Васильков и др., 1965; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Казадаев, 1957; Каменский, Пономарева, 1964; Кошева, 1961; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. micracanthus</i> Nybelin, 1937	Плотва	В	Жарикова, 2001; Изюмова, Маштаков, 1979; Тирахов, 1998
<i>D. minor</i> Wagener, 1857	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel) — верховка, уклейка, елец, густера, лещ, плотва	В, С, Н, Д	Барышева и др., 1963; Гревцева, 1982; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Изюмова, 1960, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кошева, 1955; Любарская, 1998; Любарская, Башко, 1971; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1954, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. minutus</i> Kulwiec, 1927	Сазан	Н	Кириченко, 1972, 1974
<i>D. molnari</i> Ergens et Dulmaa, 1969	»	Д	Степанова, Вьюшкова, 1990
<i>D. mrazeki</i> Ergens et Dulmaa, 1969	»	Д	Степанова, Вьюшкова, 1990
<i>D. nanus</i> Dogiel et Bychowsky, 1934	Плотва, вобла, густера, уклейка, лещ, синец, голавль	В, С, Н, Д	Астахова, 1957а; Ахмеров, Богданова, 1957; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева и др., 1963; Богданова, 1956, 1957, 1962; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Жохов, Тютин, 1994; Захваткин, 1936; Иванов, 1946; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кудрявцева, Разин, 1968; Любарская, 1968, 1998; Любарская, Хайрулина, 1966; Маркова, 1966; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990



Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Dactylogyrus nobilis</i> Long et Yu, 1958*	Белый толстолобик, пестрый толстолобик	С, Н, Д	Донцов, Кириченко, 1970; Кириченко, 1972; Мусселиус, 1968, 1973; Чепурная, 2004
<i>D. parvus</i> Wagener, 1910	Уклейка, верховка, белоглазка	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Гревцева, 1979, 1982; Догель, Быховский, 1939; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Любарская, 1998; Радченко, 1999; Ройтман, Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Тютин, 1999; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. propinquus</i> Bychowsky, 1931	Белоглазка	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, Никольская, 1965; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Костарев, 1975; Кошева, 1955; Решетникова, 1967; Столяров, 1955; Черенкова, 1968
<i>D. ramulosus</i> Malewitskaja, 1941	Язь, елец, уклейка, плотва, жерех	В, С, Н, Д	Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Определитель..., 1962; Донцов, 1979; Изюмова, 1977; Кашковский, 1971; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. rarissimus</i> Gussev, 1966	Плотва, уклейка	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Донцов, 1979; Изюмова, 1977; Казаков и др., 2004; Любарская, 1968, 1998; Ройтман, Соколов, 2000; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. robustus</i> Malewitskaja, 1941	Язь, жерех, лещ	В, С, Н	Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Жарикова и др., 2002; Изюмова, 1977; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. rutili</i> Gläser, 1965	Плотва	В, С, Д	Донцов, 1979; Изюмова, 1977; Кашковская, 1984; Наумова, 1990; Тирахов и др., 2004

<i>D. similis</i> Wagener, 1910	Плотва, густера, лещ, синец, елец, уклейка, голавль, волжский подуст	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1982; Григорчак, 1995; Догель, Быховский, 1939; Жохов, Тютин, 1994; Захваткин, 1936; Изюмова, 1960; 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Костарев, 1969; Котова, 1936; Кошева, 1955; Любарская, 1968; 1998; Любарская, Хайрулина, 1996; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров 1954; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. simplicimalleata</i> Burchowsky, 1931	Чехонь	В, С, Н, Д	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Кошева, 1955; Маштаков, 1980; Маштаков и др., 1977б; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Ясюк, 1990
<i>D. sphyrna</i> Linstow, 1878	Густера, лещ, белоглазка, язь, голавль, вобла, плотва, чехонь, красноперка	В, С, Н, Д	Астахова, 1957а; Ахмеров, Богданова, 1957; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Барышева, 1960; Богданова, 1957, 1958, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Григорчак, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Донцов, Марков, 1985; Жарикова и др., 2002; Заблоская, 1967; Иванов, 1946; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Костарев, 1977; Курочкин, 1964; Любарская, 1968; Кошева, 1955; Маркова, 1966; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1954, 1955; Тирахов, 1998; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. suchengtaii</i> Gussev, 1962*	Белый толстолобик	С	Мусселиус, 1973

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Dactylogyrus suecicus</i> Nybelin, 1937	Плотва, лещ, густера	В, С, Н	Донцов, 1979; Казаков и др., 2004; Кашковский, 1971; Любарская, 1968, 1998; Любарская, Башко, 1971; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. tincae</i> Gussev, 1965	Линь	В, Н	Бурякина, 1995; Изюмова, 1977; Тирахов и др., 2004
<i>D. tuba</i> Linstow, 1878	Плотва, жерех, язь, елец	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1961; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Кошева, 1955; Кудрявцева, Разин, 1968; Любарская, 1968; Радченко, 1999; Ракова, 1953; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Черенкова, 1968; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. turaliensis</i> Aligadzhiev, Gussev et Kazieva, 1984	Плотва	Д	Определитель..., 1985
<i>D. vastator</i> Nybelin, 1924	Сазан, плотва, обыкновенный карась, серебряный карась	В, С, Н, Д	Астахова, 1957б; Барышева, 1960; Богданова, 1956, 1957, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Васильков и др., 1965; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Кириченко, 1970; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1959, 1977; Каменский, Пономарева, 1964; Кириченко, 1972, 1974; Кошева, 1961; Куперман, Тимошечкина, 1981; Курочкин, 1964; Степанова, Вьюшкова, 1990; Тетерюк, 1967, 1969; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969

<i>D. wegneri</i> Kulwicz, 1927	Обыкновенный карась, серебряный карась	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Барышева и др., 1963; Богданова, 1962; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Кошковский, 1971; Кошева, 1961; Соколов, 2000а; Столяров, 1954; Тютин, 1999; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. vistulae</i> Prost, 1957	Елец, голавль	В	Соколов, 2000а
<i>D. volgensis</i> Gussev, 1966	Густера	Н, Д	Определитель..., 1985; Чепурная, 2000
<i>D. wunderi</i> Bychowsky, 1931	Лещ, синец, густера, плотва	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1957, 1958, 1961; Бурякина, 1995; Гревцева, 1979, 1982; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Дубинина, 1949, Захваткин, 1936; Изюмова, 1959; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1987; Костарев, 2003; Кошева, 1955; Маштаков, 1979; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1954; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>D. yinwenyingae</i> Gussev, 1962	Густера, плотва, язь, Голавль, жерех, обыкновенный пескарь	В, С, Н	Бурякина, 1995; Казаков и др., 2004; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998
<i>D. zandti</i> Bychowsky, 1933	Лещ, синец, густера, плотва	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1956, 1957, 1958, 1995; Бурякина, 1995; Гревцева, 1982; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1987; Кашковский, 1971; Костарев, 2003; Кошева, 1955; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1954; Стрижак, 1972; Тирахов, 1998; Шульман, Кулемина, 1969; Ясюк, 1990
<i>Pellucidhaptor merus</i> (Zaika, 1961)	Речной голянь	С	Казаков и др., 2004
<i>P. pricei</i> Gussev et Strijak, 1972	Лещ	В	Соколов, 2000а

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Pseudoacolpenteron pavlovskii</i> Bychowsky et Gussev, 1955	Сазан	Д	Быховский, Гусев, 1955
<i>Ancyrocephalus cruciatus</i> (Wedl, 1857)	<i>Misgurnus fossilis</i> (L.) — вьюн	В, С, Н, Д	Бабушкин, Тихомирова, 1964; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Соколов, 2000а
<i>A. gussevi</i> Dontsov, 1972	<i>Sander volgensis</i> (Gmel.) — берш	Н	Бурякина, 1995; Донцов, 1972
<i>A. paradoxus</i> Creplin, 1839	<i>Sander luciopercae</i> (L.) — обыкновенный судак, <i>Lota lota</i> (L.) — налим, берш, окунь, ерш	В, С, Н, Д	Астахова, 1959; Ахмеров, Богданова, 1957; Богданова, 1961, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Донцов, Марков, 1981; Дубинина, 1949; Иванов, 1933; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Изюмова и др., 1977; Кашковский, 1971; Костарев, 1969, 1977; Кошева, 1955; Курочкин, 1964; Маркевич, 1934; Маштаков, 1980; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Тирахов и др., 2004; Чепурная, Шкодин, 1997; Шульман, Кулемина, 1969
<i>A. percae</i> Ergens, 1966	Окунь	В, С, Н	Григорчак, 1995; Донцов, Косарева, 1969; Жохов, Тютин, 1994; Изюмова, 1977; Петухов, 2003; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Pseudodactylogyrus bini</i> (Kikuchi, 1929)*	<i>Anguilla japonica</i> Temm. et Schl. — японский угорь	В	Головин, 1977
<i>P. microrchis</i> Ogawa et Egusa, 1976*	Японский угорь	В	Головин, 1977
<i>Silurodiscooides magnus</i> (Bychowsky et Nagibina, 1957)	<i>Silurus glanis</i> (L.) — европейский сом	В, Н, Д	Быховский, Нагибина, 1957; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977
<i>S. siluri</i> (Zandt, 1924)	Сом	В, С, Н, Д	Барышева, 1960; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Дубинина, 1949; Иванов, 1940; Изюмова, 1977; Кошева, 1955; Решетникова, 1967

<i>S. vistulensis</i> (Sivak, 1932)	Сом	В, Н, Д	Богданова, 1961; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Донцов, Косарева, 1969; Изюмова, 1977; Соколов, 2000а
<i>Nitzschia sturionis</i> (Abildgaard, 1794)	Русский осетр, севрюга, стерос	Н, Д	Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Иванов, Марков, 1973; Иванов, Мурыгин, 1936, 1937; Решетникова, 1967
<i>Tetraonchus borealis</i> f. <i>typica</i> (Olsson, 1893)	<i>Thymallus thymallus</i> (L.) — европейский хариус	В, С	Григорчак, 1995; Захваткин, 1945; Костарев, 1969, 2003; Соколов (личное сообщение)
<i>T. monenteron</i> (Wegener, 1857)	<i>Esox lucius</i> (L.) — щука	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1958; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Григорчак, 1995; Гусев, 1952; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Захваткин, 1936, 1945; Изюмова, 1977; Иванов, 1940; Изюмова, Шигин, 1958; Казаков и др., 2004; Кошева, 1955; Курочкин, 1964; Любарская, 1968; Маштаков, 1980; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Столяров, 1955; Чашин, 1957; Шульман, Кулемина, 1969
<i>Gyrodactylus aphyae</i> Malmberg, 1957	Речной гольян, уклейка	В, С	Любарская, 1998; Соколов, 2000а, личное сообщение
<i>G. anguillae</i> Ergens, 1960	<i>Anguilla anguilla</i> (L.) — речной угорь, японский угорь	В	Головин, 1977
<i>G. barbatuli</i> Achmerov, 1952	Усатый голец	В	Данные авторов
<i>G. carassii</i> Malmberg, 1957	Язь, красноперка, плотва, обыкновенный карась	В, С, Н	Бурякина, 1995; Казаков и др., 2004; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>G. cernuae</i> Malmberg, 1957	Ерш, окунь, уклейка	В, Н, Д	Бурякина, 1995; Определитель..., 1962; Жохов, Тютин, 1994; Ройтман, Соколов, 2000; Соколов, 2000а; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>G. cobitis</i> Vychowsky, 1933	<i>Cobitis taenia</i> (L.) — обыкновенная щиповка	В, С, Д	Догель, Быховский, 1939; Казаков и др., 2004; Соколов, 2000а; Vychowsky, 1933
<i>G. cyprini</i> Diarova, 1964	<i>Ictiobus cyprinellus</i> (Valenciennes) — большеротый буффало, сазан	С, Д	Соломатова, Лузин, 1977; Степанова, Вьюшкова, 1988, 1990

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Gyrodactylus decorus</i> Malmberg, 1957	Уклейка, голавль, плотва	В	Соколов, 2000а
<i>G. dykovaе</i> Ergens, 1991	Обыкновенный пескарь	В	Соколов, 2000а
<i>G. elegans</i> Nordmann, 1832	Лещ, плотва, густера, сазан, линь, обыкновенный карась	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Барышева и др., 1963; Богданова, 1958, 1962; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1979; Гусев, 1952; Жарикова и др., 1991; Жохов, 1987; Изюмова, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Казадаев, 1957; Казаков и др., 2004; Кашковский, 1971; Кириченко, 1972, 1974; Костарев, 1977, 2003; Любарская, 1998; Наумова, 1990; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Степанова, Вьюшкова, 1988, 1990; Столяров, 1959; Стрижак, 1972; Тетерюк, 1967, 1969; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Чепурная, 2000; Шульман, Кулемина, 1969
<i>G. euzeti</i> Prost, 1993	Уклейка, верховка	В	Ройтман, Соколов, 2000
<i>G. gasterostei</i> Gläser, 1974	Окунь, верховка, плотва, густера	В, С	Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>G. gobiensis</i> Gläser, 1974	Обыкновенный пескарь	В	Соколов, 2000а
<i>G. gobi</i> Shulman, 1953	» »	В, С	Васильков и др., 1970; Соколов, 2000а
<i>G. gracilihamatus</i> Malmberg, 1964	Плотва, густера, верховка	В, С	Казаков и др., 2004; Соколов, 2000а
<i>G. gurleyi</i> Pricae, 1937 sensu Sokolov 2000	Серебряный карась, обыкновенный карась	В, С	Соколов, 2000а; Тютин, 1999
<i>G. jiroveci</i> Ergens et Bychowsky, 1967	<i>Barbatula barbatula</i> (L.) — усатый голец	В	Данные авторов; Соколов, 2000а
<i>G. ikatharineri</i> Malmberg, 1964	Сазан	В, С, Н, Д	Изюмова, 1977; Наумова, 1990; Наумова, Ройтман, 1989; Соломатова, Лузин, 1977; Степанова, Вьюшкова, 1990

<i>G. latus</i> Bychowsky, 1933	Обыкновенная шиповка	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Воропаева и др., 2002; Догель, Буховский, 1939; Казаков и др., 2004; Соколов, 2000а; Bychowsky, 1933
<i>G. laevis</i> Malmberg, 1957	Речной голяян, верховка	В, С	Тирахов, 1998; Тютин, 1999
<i>G. limneus</i> Malmberg, 1964	Речной голяян	В	Соколов, 2000б
<i>G. longiradix</i> Malmberg, 1957	Ерш, окунь	В, С	Казаков и др., 2004; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>G. lotae</i> Gussev, 1953	Налим	В	Соколов, 2000а
<i>G. lucii</i> Kulakovskaja, 1951	Щука	В, С, Н	Аюпов и др., 1974; Бабушкин, Тихомирова, 1964; Бурякина, 1995; Григорчак, 1995; Изюмова, 1977; Костарев, 2003; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>G. luciopercae</i> Gussev, 1962	Судак, берш	В, С, Н, Д	Донцов, 1979; Костарев, 2003; Определитель..., 1962; Решетникова, 1967; Тирахов, 1998
<i>G. macronychus</i> Malmberg, 1957	Речной голяян	В	Соколов, 2000б
<i>G. magnificus</i> Malmberg, 1957	Речной голяян, плотва	В, С	Любарская, 1998; Соколов, 2000б
<i>G. markakulensis</i> Gvosdev, 1950	Обыкновенный пескарь	В	Соколов, 2000а
<i>G. medius</i> Kathariner, 1893	Сазан, язь, жерех, лещ, окунь, линь, обыкновенный карась, серебряный карась	В, С, Н, Д	Аюпов и др., 1974; Барышева и др., 1963; Богданова, 1961; Васильков и др., 1970; Иванов, 1946; Изюмова, 1959, 1977; Изюмова, Шигин, 1958; Кашковский, 1971; Кириченко, 1974; Кошева, 1955, 1957; Соломатова, Лузин, 1977; Столяров, 1955; Тетерюк, 1967; Эргенс, 1974
<i>G. menschikowi</i> Gvosdev, 1950	Усатый голец	В	Данные авторов
<i>G. minimus</i> Malmberg, 1957	Речной голяян	В	Соколов, 2000б
<i>G. misgurni</i> Ling, 1962	Вьюн	В	Соколов, 2000а
<i>G. parvus</i> Bychowsky, 1936	Усатый голец, уклея, речной голяян, обыкновенная шиповка, обыкновенный пескарь	С	Григорчак, 1995



## Продолжение таблицы

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Gyrodactylus prostaе</i> Ergens, 1963	Густера, плотва, верховка, лещ, язь, уклейка	В, С, Н	Бурякина, 1995; Жарикова, 2000; Кашковский, 1971; Любарская, 1968, 1998; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Шульман, Кулемина, 1969
<i>G. sedelnikowi</i> Gvosdev, 1950	Усатый голец	В	Данные авторов; Соколов, 2000а
<i>G. shulmani</i> Ling, 1962	Серебряный карась	В	Соколов, 2000а
<i>G. sprostonae</i> Ling, 1962	Сазан, язь, обыкновенный карась, серебряный карась	В, С, Н, Д	Бурякина, 1995; Соломатова, Лузин, 1977; Соколов (личное сообщение); Степанова, Выюшкова, 1990; Тютин, 1999
<i>G. tulensis</i> Ergens, 1988	Язь	В	Ergens, 1988
<i>G. vimbi</i> Shulmam, 1953 sensu Roitman et Sokolov, 2000	Плотва, язь, густера, уклейка, верховка	В, С	Казаков и др., 2004; Ройтман, Соколов, 2000а
<i>Diclybothrium armatum</i> Leuckart, 1835	Русский осетр, белуга, стерлядь, севрюга, бестер, судак	С, Н, Д	Астахова, 1979; Астахова, Наставина, 1979; Барышева, 1960; Богданова, 1957; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Дубинин, 1952; Иванов, Марков, 1972, 1973; Иванов, Мурыгин, 1936, 1937; Изюмова, Шигин, 1958; Костарев, 2003; Кошева, 1955; Лавров, 1908; Любарская, Лаврентьева, 1985; Марков и др., 1963; Маштаков и др., 1977а; Попова, 1989; Решетникова, 1967; Скрябин, 1924; Судариков, 1949; Черенкова, 1968
<i>Mazocraes alosae</i> Hermann, 1782	<i>Alosa kessleri</i> (Grimm) — черноспинка, <i>A. caspia</i> (Eichwald) — каспийский пузанок	Н, Д	Богданова, 1962; Богданова, Никольская, 1965; Догель, Быховский, 1939; Донцов, Косарева, 1969; Иванов, 1940; Кошева, 1955; Левашов, 1921; Решетникова, 1967

<i>Diplozoon paradoxum</i> Nordmann, 1832	Лещ, белоглазка, обыкновенный карась, сазан, волжский подуст, чехонь, плотва, густера	В, С, Н, Д	Богданова, 1957, 1995; Бурякина, 1995; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1979; Донцов, Косарева, 1969; Жарикова и др., 1991; Изюмова, 1977; Изюмова и др., 1977, 1987; Кашковский, 1971; Костарев, 1969, 1975, 1977; Куперман, Тимошечкина, 1981; Маштаков, 1979, 1980; Маштаков и др., 19776; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Степанова, Вьюшкова, 1990; Тимошечкина, 1978; Тирахов, 1998; Чепурная, Шкодин, 1997; Шульман, Кулемина, 1969
<i>D. scardinii</i> Komarova, 1966	Красноперка	С, Н	Аюпов и др., 1974; Донцов, 1979
<i>Paradiplozoon alburni</i> Khotenovsky, 1982	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch) — быстрянка, уклейка	В, С	Григорчак, 1995; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004
<i>P. bliccae</i> (Reichenbach-Klinke, 1961)	Густера, лещ	В, С, Н	Аюпов и др., 1974; Бурякина, 1995; Донцов, 1979; Донцов, Марков, 1985; Жохов и др., 2003; Изюмова, 1977; Костарев, 2003; Петухов, 2003; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Чепурная, Шкодин, 1997; Шульмин, Кулемина, 1969
<i>P. homoion homoion</i> (Burchowsky et Nagibina, 1959)	Плотва, язь, елец, уклейка, лещ, красноперка, густера, жерех, окунь	В, С, Н, Д	Астахов, 1957а; Бурякина, 1995; Быховский, Нагибина, 1959; Васильков и др., 1970; Гнедина, 1938; Григорчак, 1995; Гусев, 1952; Донцов, 1979; Донцов, Косарева, 1969; Жарикова, 2000; Жохов, 1987; Жохов и др., 2003; Жохов, Тютин, 1994; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Изюмова и др., 1977; Кашковский, 1971; Костарев, 1969; Кошева, 1955; Любарская, 1998; Петухов, 2003; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Тирахов, 1998; Тирахов и др., 2004; Хотеновский, 1985
<i>P. homoion gracile</i> (Reichenbach-Klinke, 1961)	Плотва, верховка, речной голянь, елец, обыкновенный пескарь	В, С	Аюпов и др., 1974; Григорчак, 1995; Жохов и др., 2003; Казаков и др., 2004; Костарев, 2003
<i>P. leucisci</i> Khotenovsky, 1982	Елец, голавль	С	Хотеновский, 1985

Виды паразитов	Виды хозяев	Районы Волги	Источник
<i>Paradiplozoon megan</i> (Bychowsky et Nagibina, 1959)	Язь, елец, голавль, густера	В, С, Н, Д	Богданова, 1961; Богданова, Никольская, 1965; Быховский, Нагибина, 1959; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1979; Гусев, 1952; Донцов, Косарева, 1969; Жохов и др., 2003; Захваткин, 1936; Изюмова, 1977; Изюмова и др., 1977; Кашковский, 1971; Костарев, 1969; Кошева, 1955; Любарская, 1998; Матевосян и др., 1959; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998; Хотеновский, 1985; Шульман, Кулемина, 1969
<i>P. nagibinae</i> (Gläser, 1965)	Синец, лещ	В, С, Н	Бурякина, 1995; Донцов, 1979; Изюмова, 1977; Костарев, 2003; Решетникова, 1967
<i>P. pavlovskii</i> (Bychowsky et Nagibina, 1959)	Жерех	В, С, Н, Д	Ахмеров, Богданова, 1957; Богданова, 1961; Богданова, Никольская, 1965; Бурякина, 1995; Быховский, Нагибина, 1959; Васильков и др., 1970; Гревцева, 1979; Догель, Быховский, 1939; Донцов, 1979; Жохов и др., 2003; Костарев, 2003; Кошева, 1955; Любарская, 1998; Матевосян и др., 1959; Решетникова, 1967; Хотеновский, 1985
<i>P. rutili</i> (Gläser, 1967)	Плотва	В, С, Н	Бурякина, 1995; Жарикова, 1999; Жохов и др., 2003; Казаков и др., 2004; Радченко, 1999; Соколов, 2000а; Тирахов, 1998
<i>P. sapae</i> (Reichenbach-Klinke, 1961)	Белоглазка, синец, лещ	В, С, Н	Изюмова, 1977; Донцов, 1979; Доровских и др., 1993; Изюмова, 1997; Казаков и др., 2004; Костарев, 2003; Петухов, 2003; Радченко, 1999; Решетникова, 1967; Тирахов, 1998
<i>P. zeller</i> (Gyntovt, 1967)	Лещ, плотва, волжский подуст, белоглазка, обыкновенный карась, обыкновенный пескарь	С	Костарев, 2003; Хотеновский, 1985
<i>Eudiplozoon nipponicum</i> (Goto, 1891)*	Сазан, обыкновенный карась	С, Н	Аюпов и др., 1974; Васильков и др., 1970; Донцов, 1979; Наумова, 1964
<i>Discocotyle sagittata</i> (Leuckart, 1842)	<i>Coregonus albula</i> (L.) — европейская ряпушка	В	Бауер, 1947

Примечание. В — Верхняя Волга, С — Средняя Волга, Н — Нижняя Волга, Д — дельта, \* — вид-вселенец, прочерк в ячейке означает отсутствие информации о хозяине или районе находки.

#### Комментарии к списку

*Dactylogyrus alatus* f. *typica* Linstow, 1878. Основной хозяин — уклея. Находки у язя и густеры, по мнению Гусева (Определитель..., 1985), следует отнести к форме *D. alatus* f. *major*.

*D. parvus* Wagener, 1910. Паразит различных видов уклеек и верховки. Находки на белоглазке, скорее всего, ошибочны.

*D. finitimus* Gussev, 1966. Донцов (1979) приводит этот вид для Куйбышевского водохранилища без указания хозяина.

*Gyrodactylus elegans* Nordmann, 1832. Истинным хозяином считаются рыбы родов *Abramis* и *Ballerus* (Ergens, 1966). Находки у других хозяев следует считать ошибочными или случайными.

*G. medius* Kathariner, 1893. По мнению Эргенса (1974), данный вид встречается только на сазане, его находки на других видах рыб следует считать ошибочными или случайными. В бассейне Волги эта моногенея разными авторами найдена, кроме сазана, еще у 8 видов рыб.

*G. rarus* Wegener, 1910. Данный вид не включен в список как недостоверно определенный. Моногенея с таким названием была найдена у линя в Рыбинском водохранилище (Столяров, 1955).

*Ancyrocephalus gussevi* Dontsov, 1972. Специфичный паразит берша, описанный Донцовым (1972) из Волгоградского водохранилища. Пока найден только в водохранилищах Нижней Волги (Донцов, 1972; Бурякина, 1995), но, по-видимому, распространен по всей Волге. Находки у берша *A. paradoxus*, вероятно, следует считать ошибочными и относить у *A. gussevi*.

*Paradiplozoon homoion gracile* (Reichenbach-Klinke, 1961). Матюжова и др. (Matejusov'a et al., 2002) предлагает рассматривать его как сомнительный подвид, требующий дальнейшего исследования.

Авторы выражают глубокую благодарность старшему научному сотруднику Института паразитологии РАН С. Г. Соколову за ценные замечания по таксономическому составу паразитов.

#### Список литературы

- 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. Ихтиол. комиссии АН СССР. 1959. Вып. 9. С. 99—104.
- 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., Наставина Г. А. Паразиты молоди севрюги (*Acipenser stellatus*) каспийского моря на первом году жизни // VII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб. Тез. докл. Л.: Наука, 1979. С. 11—12.
- Астахова Т. В., Степанова Г. А. О паразитофауне белого амура (*Stenopharyngodon idella*) в прудовых и нерестово-выростных хозяйствах дельты Волги // Паразитология. 1972. Т. 6, вып. 4. С. 364—368.
- Ахмеров А. Х., Богданова Е. А. О паразитофауне молоди сазана, леща и воблы в пойменных рыбхозах дельты Волги // Тр. пробл. совещ. Зоол. ин-та АН СССР. 1954. Т. 4. С. 75—78.
- 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.

- Аюпов Х. Е., Валиуллин С. М., Хазиев Г. З., Баянов М. Г., Казадаев В. И., Антонов П. П. Гельминты рыб // Гельминты животных, человека и растений на Южном Урале. 1974. Вып. 1. Уфа. С. 23—26.
- Бабушкин Г. М., Тихомирова В. А. О паразитофауне рыб Рыбинского водохранилища // Уч. зап. Калининского гос. пед. ин-та. 1964. Т. 31. С. 322—337.
- Бауер О. Н. Паразитофауна ряпушки из различных водоемов СССР // Тр. Ленингр. общ-ва естествоисп. 1947. Т. 69. Вып. 4, С. 7—21.
- 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. Вып. 6(9). М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 171—177.
- Баянов М. Г. Паразиты рыб горной реки Узьян // IX конф. Укр. паразитол. общ-ва. Тез. докл. Киев: Наукова Думка, 1980. Ч. 1. С. 63—64.
- 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. 1957. Т. 43. Вып. 2. 72 с.
- Богданова Е. А. Сезонные изменения паразитофауны щуки и леща р. Волги // Работы по гельминтологии. К 80-летию академика 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. Ихтиол. 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. Паразитофауна и заболевания рыб крупных озер Северо-Запада России в период антропогенного преобразования их экосистем. СПб.: Изд-во ГОСНИОРХ, 1995. 140 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.
- Бурякина А. В. Паразитофауна рыб Саратовского водохранилища (фауна, экология): Дис. ... канд. биол. наук. СПб.: ГОСНИОРХ, 1995. 384 с.
- Быховский Б. Е., Гусев А. В. Материалы к познанию моногенетических сосальщиков с примитивным прикрепительным вооружением // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1955. Т. 21. С. 110—118.
- Быховский Б. Е., Нагибина Л. Ф. О моногенетических сосальщиках сома *Silurus glanis* // Паразитол. сб. Зоол. ин-та АН СССР. 1957. Т. 17. С. 237—250.
- Быховский Б. Е., Нагибина Л. Ф. О систематике рода *Diplozoon* Nordmann (Monogeoidea) // Зоол. журн. 1959. Т. 38, вып. 3. С. 362—377.
- Васильков Г. В., Каменский И. В., Бирюкова Л. П., Пономарева Э. В. Гельминтофауна рыб подмосковных водохранилищ // Матер. к науч. конф. ВОГ. М., 1965. Ч. 1. С. 35—40.
- Васильков Г. В., Сапожников Г. И., Тетерюк П. М. К изучению гельминтофауны прудовых рыб Башкирской АССР // Тр. Всесоюз. ин-та гельминтол. 1970. Т. 16. С. 49—52.
- Воропаева Е. Л., Беэр С. А., Васильев В. П. Возможности влияния паразитических организмов на функционирование эколого-генетических одно-двуполых комплексов рыб (введение в проблему) // Тр. Ин-та паразитол. РАН. 2002. Т. 43. С. 76—82.
- Гнедина М. П. К изучению гельминтофауны рыб Башкирской АССР // Тр. Башкир. гельминтол. экспедиции. Уфа: Башгосиздат, 1938. С. 395—396.
- Головин П. П. Моногение угря при его искусственном выращивании на теплых водах // Исследования моногение в СССР. Л., 1977. С. 144—150.
- Гревцева М. А. Гельминтофауна и гельминтозы рыб бассейна реки Вятки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: ВИГИС, 1979. 23 с.
- Гревцева М. А. Зоогеографическая характеристика и генезис фауны гельминтов рыб бассейна р. Вятки // Вопросы охотоведения. Пермь, 1982. С. 10—17.

- Григорчак Г. М. Циркуляция гельминтов рыб в условиях горных рек Южного Урала: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Уфа: Башкирский гос. аграрный ун-т, 1995. 26 с.
- Гусев А. В. Моногенетические сосальщики рыб реки Волги // Паразитол. сб. Зоол. ин-та АН СССР. 1952. Т. 14. С. 164—180.
- Догель В. А. Изучение паразитарных и бактериальных заболеваний рыб р. Волги. Фонды ВНИОРХ. Л., 1940.
- Догель В. А., Быховский Б. Е. Паразиты рыб Каспийского моря. Тр. по компл. изучен. Касп. моря. VII. Л.: Изд-во АН СССР, 1939. 150 с.
- Донцов Ю. С. Новый вид моногенетического сосальщика — *Ancyrocephalus gussevi* sp. n. (Dactylogyridae, Ancyrocephalinae) с берша // Вестн. зоол. 1972. № 5. С. 78—80.
- Донцов Ю. С. Влияние зарегулирования стока Волги на гельминтофауну рыб из водохранилищ Волжского каскада // Фауна, систематика, биология и экология гельминтов и их промежуточных хозяев. Горький, 1979. С. 13—40.
- Донцов Ю. С., Кириченко Л. М. Моногенетические сосальщики рыб Николаевского рыбопитомника // Вопросы морфологии и паразитологии животных. Волгоград, 1970. Вып. 31. С. 113—120.
- Донцов Ю. С., Косарева Н. А. Паразитофауна частичковых рыб водоемов Волгоградской области // Паразитические животные Волгоградской области. Волгоград, 1969. С. 221—305.
- Донцов Ю. С., Марков Г. С. Влияние зарегулирования Дона на паразитофауну судака // Фауна, систематика, биология и экология гельминтов и их промежуточных хозяев. Горький, 1981. С. 17—24.
- Донцов Ю. С., Марков Г. С. Состав, видовое разнообразие и стабильность гельминтофауны густеры в водохранилищах // VIII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб. Тез. докл. Л.: Наука, 1985. С. 45—47.
- Доровских Г. Н., Королева Л. В., Радченко Н. М. Видовой состав моногеней, паразитирующих на рыбах Белого озера // Сб. науч. тр. хим.-биол. ф-та Сыктывкар. гос. ун-та. 1993. № 2. С. 168—169.
- 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.
- Жарикова Т. И. О сопряженной встречаемости моногеней родов *Dactylogygus* и *Diplozoon* на леще и карпе // Зоол. журн. 1987. Т. 6, вып. 12. С. 1789—1793.
- Жарикова Т. И. К использованию паразитов рода *Dactylogygus* (*Monogenea*) для выяснения экоморф плотвы *Rutilus rutilus* (*Cypriniformes*, *Cyprinidae*) в Рыбинском водохранилище // Зоол. журн. 1999. Т. 78, вып. 11. С. 1356—1359.
- Жарикова Т. И. Адаптивные реакции жаберных эктопаразитов леща (*Abramis brama*) и густеры (*Вісса бjoerkна*) на воздействие антропогенного фактора в Ивановском водохранилище // Паразитология. 2000. Т. 34, вып. 1. С. 50—55.
- Жарикова Т. И. О соотношении мелких и крупных видов жаберных эктопаразитов в водоемах разной степени загрязненности // Зоол. журн. 2001. Т. 80, вып. 5. С. 515—519.
- Жарикова Т. И., Попова Л. Б., Степанова М. А. О паразитофауне леща (*Abramis brama* L.) оз. Неро // Тр. Ин-та биол. внутр. вод РАН. 1991. Вып. 65(68). С. 155—163.
- Жарикова Т. И., Степанова М. А., Жохов А. Е. О зараженности эктопаразитами ряда видов рыб оз. Плещеево // Паразитология. 2002. Т. 36, вып. 2. С. 140—145.
- Жохов А. Е. Влияние химического загрязнения воды на гельминтологическую ситуацию в водоемах: Дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ, 1987. 137 с.
- Жохов А. Е., Пугачева М. Н., Молодожникова Н. М., Степанова М. А., Петухов А. Н. Видовой состав и встречаемость моногеней семейств *Diplozoidae* (*Plathelminthes*, *Monogenea*) в водоемах бассейна Верхней Волги // Биология внутр. вод. 2003. № 4. С. 59—62.
- Жохов А. Е., Тютин А. В. Паразитофауна рыб в условиях ацидификации озер // Тр. Ин-та биол. внутр. вод РАН. 1994. Вып. 70(73). С. 186—201.
- Заблоцкая Л. И. Гельминтофауна красноперки низовьев дельты Волги // Матер. 3-й зоол. конф. пед. институтов РСФСР. Волгоград, 1967. С. 172—173.
- 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.

- Иванов А. С. Материалы к гельминтофауне рыб Нижней Волги. Паразитические черви окуневых рыб // Тр. Астрахан. мед. ин-та. 1933. Т. 2, вып. 1—3. С. 17—30.
- Иванов А. С. Материалы к гельминтофауне рыб Нижней Волги. Паразитические черви лососевых, сельдевых, шуковых и сомовых // Тр. Астрахан. мед. ин-та. 1940. Т. 7. С. 10—26.
- Иванов А. С. К гельминтофауне карповых рыб дельты Волги // Сб. работы по гельминтологии, посвящ. 40-летию академика К. И. Скрябина. М.: Изд-во АН СССР, 1946. С. 121—125.
- Иванов А. С., Мурыгин И. И. Материалы по гельминтофауне рыб Нижней Волги: паразитические черви осетровых рыб // Тр. Астрахан. гос. мед. ин-та. 1936. Т. 6. С. 21—46.
- Иванов А. С., Мурыгин И. И. Материалы к гельминтофауне рыб Нижней Волги. Паразитические черви осетровых рыб // Работы по гельминтологии. Сб., посвящ. профессору К. И. Скрябину. М.: Изд-во ВАСХНИЛ, 1937. С. 253—268.
- Иванов В. П., Марков Г. С. Анализ изменений гельминтофауны осетровых рыб Волги // Вопросы морфологии, экологии и паразитологии животных. Волгоград: Волгоградская правда, 1972. С. 96—112.
- Иванов В. П., Марков Г. С. К гельминтофауне гибридов осетровых рыб // Матер. науч. конф. ВОГ. 1973. Вып. 25. С. 122—124.
- 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 рыб водохранилищ СССР и пути ее формирования. Л.: Наука, 1977. 284 с.
- Изюмова Н. А., Жарикова Т. И., Степанова М. А. Жаберные паразиты леща Нижней Волги // Биол. внутр. вод (Информ. бюл. ИБВВ АН СССР). 1987. № 76. С. 59—62.
- Изюмова Н. А., Маштаков А. В. Сезонная встречаемость дактилогирусов у леща, плотвы и синца Рыбинского водохранилища // Тр. Ин-та внутр. вод АН СССР. 1979. Вып. 38(41). С. 160—167.
- 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». 1958. Т. 3. С. 364—383.
- Казадаев В. И. К вопросу о паразитофауне линия водоемов Башкирии // Записки Башкирск. 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. трудов ФГУП «ВНИИПРХ». Вып. 79. М.: Компания Спутник+, 2004. С. 82—91.
- Каменский И. В., Пономарева Э. В. К изучению гельминтофауны рыб Истринского водохранилища // Тр. Всесоюз. ин-та гельминтол. 1964. Т. 11. С. 71—76.
- Кашковская В. П. Влияние сбросных вод Конаковской ГРЭС на паразитов молоди плотвы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: ЗИН АН СССР, 1984. 24 с.
- Кашковский В. В. Материалы по паразитофауне рыб Верхней Камы // Тр. Уральск. отд. Сиб НИИ рыбного хоз-ва. 1971. Т. 8. С. 205—214.
- Кириченко Л. М. Паразитофауна рыб Николаевского рыбопитомника // Вопросы морфологии, экология и паразитологии животных. Волгоград: 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.
- Королева В. А. К паразитофауне некоторых хищных рыб водоемов Кировской области // Матер. науч. совещ. зоологов пед. институтов. Владимир, 1973. С. 311—312.
- Костарев Г. Ф. Паразитофауна рыб реки Чусовой // Уч. зап. Пермск. гос. ун-та. 1969. Т. 179. С. 230—239.
- Костарев Г. Ф. Фаунистический обзор паразитов рыб бассейна Камы. Пермь, 1975. Деп. в ВИНТИ 11.04.75, № 1048—75.

- 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 ПГУ, 2003. 194 с.
- Котова Е. И. Паразитические черви рыб и амфибий р. Клязьмы в районе Болшевской биологической станции // Зап. Болшевской биол. ст. 1936. Вып. 9. С. 125—140.
- 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. Эпидемиологическое и эпизоотологическое значение паразитов рыб Средней Волги в условиях нерестово-выростных хозяйств и водохранилищ Куйбышевской области, связанных с Волгой // Тр. Куйбышевск. мед. ин-та. 1957. Т. 7. С. 73—85.
- 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.
- 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. Научные итоги 315-й Союзной гельминтологической экспедиции // Тр. Астраханского заповедника. 1964. Вып. 9. С. 8—31.
- Лавров С. В. Результаты исследования фауны червей р. Волги и пойменных озер у Саратова // Работы Волжск. биол. ст. 1908. Т. 3, вып. 3. С. 1—86.
- Ларцева Л. В., Металлов Г. Ф., Проскурина В. В., Болдырев Я. М., Лисицкая И. А. Ихтиопатологические исследования производителей севрюги в дельте Волги // Болезни рыб. Сб. науч. тр. ФГУП «ВНИИПРХ». М.: Компания Спутник+, 2004. Вып. 79. С. 120—126.
- Левашов М. М. О паразитах ходовой сельди *Caspialosa kessleri* // Работы Волжской биол. ст. 1921. Т. 6, вып. 2. С. 87—92.
- 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. Фаунистические исследования моногеней рыб Куйбышевского водохранилища // Проблемы систематики и филогении плоских червей. Тез. докл. СПб., 1998. С. 64—65.
- 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.
- Маркевич А. П. Паразитарные заболевания рыб и борьба с ними. М.; Л.: Всесоюз. кооперативное объединенное изд-во, 1934. 100 с.
- Марков Г. С., Трусов В. З., Решетникова А. В. Влияние нерестовых миграций русского осетра на его паразитофауну // Уч. зап. Волгоград. пед. ин-та. 1963. Вып. 16. С. 111—124.
- Маркова Т. Г. Сезонные изменения паразитофауны плотвы р. Оки // Уч. зап. Рязанского гос. пед. ин-та. Зоология. 1966. Т. 47. С. 32—36.
- Матевосян Е. М., Петроченко В. И., Гарижская Н. Н. К гельминтофауне рыб Волги и Цимлянского водохранилища в связи с изучением распространения описторхоза и дифиллоботриоза в Сталинградской области // Тр. Всесоюз. ин-та гельминтол. 1959. Т. 6. С. 145—155.
- Маштаков А. В. Экологический анализ паразитофауны леща Горьковского водохранилища // Физиология и паразитология пресноводных животных. Л.: Наука, 1979. С. 168—176.



- Маштаков А. В. Гельминты промысловых рыб Горьковского водохранилища и сезонная динамика численности дактилогирид: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ, 1980. 22 с.
- Маштаков А. В., Смирнова А. Г., Тимошечкина Л. Г. Паразитофауна стерляди, леща и судака Волгоградского водохранилища // Биология внутр. вод (Информ. бюл. ИБВВ АН СССР). 1977а. № 34. С. 57—60.
- Маштаков А. В., Тимошечкина Л. Г., Волкова Л. Г., Жарикова Т. И. Паразитофауна рыб Воткинского водохранилища // Биол. внутр. вод (Информ. бюл. ИБВВ АН СССР). 1977б. № 36. С. 68—71.
- Мусселиус В. А. К биологии *Dactylogyrus aristichthys* (Monogenoidea, Dactylogyridae) // Паразитология. 1968. Т. 2, вып. 3. С. 227—236.
- 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., Пташук С. В. О развитии и специфичности *Dactylogyrus lamellatus* (Monogenoidea, Dactylogyridae) // Паразитология. 1970. Т. 4, вып. 2. С. 125—132.
- 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.
- Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1962. 776 с.
- Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Т. 2. Паразитические многолеточные (Первая часть). Л.: Наука, 1985. 424 с.
- Петухов А. Н. Изменение видового разнообразия и экология паразитических Metazoa рыб Горьковского водохранилища: Дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ, 2003. 123 с.
- 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.
- Райкова Е. В. О зараженности волжского осетра *Polypodium hydriforme* Ussov (Coelenterata) // Изв. ГОСНИОРХ. 1959. Т. 49. С. 207—212.
- Ракова В. М. Динамика инвазии язя в зависимости от возраста // Работы по гельминтологии. К 75-летию академика 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.
- Ройтман В. А., Соколов С. Г. Таксономическое разнообразие моногеней верховки [*Leucasprius delineatus* (Heckel)] и уклеики [*Alburnus alburnus* (L.)] бассейна Верхней Волги // Тр. Ин-та паразитол. РАН. М.: Наука, 2000. Т. 42. С. 143—157.
- Скрябин К. И. К фауне паразитических червей стерлядей Волжского бассейна // Русск. гидробиол. журн. 1924. Т. 3, № 3—5. С. 60—68.
- 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, № 6. С. 98.
- Соломатова В. П., Лузин А. В. Гиродактилоз карпов в садковом хозяйстве на сбросных водах Костромской ГРЭС и некоторые вопросы биологии *Gyrodactylus katharinei* // Исследования моногеней в СССР. Л., 1977. С. 153—158.
- 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. Динамика паразитофауны промысловых рыб Рыбинского водохранилища // Тр. Ленингр. общ-ва естествоисп. 1954. Т. 72, вып. 4. С. 180—201.
- 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.

- Столяров В. П. Паразитическая фауна рыб Рыбинского водохранилища и закономерности ее формирования: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Л.: ГОСНИОРХ, 1959. 27 с.
- Стрижак О. И. Влияние подогретых вод, сбрасываемых Конаковской ГРЭС, на паразитов леща и плотвы Иваньковского водохранилища: Дис. ... канд. биол. наук. Л.: ГОСНИОРХ, 1972. 149 с.
- Судариков В. Е. Фауна гельминтов позвоночных Среднего Поволжья: Дис. ... канд. биол. наук. М.: ВИГИС, 1949. 388 с.
- Тетерюк П. М. К изучению фауны гельминтов прудовых рыб Башкирской АССР (Сообщение первое) // Матер. к науч. конф. ВОГ. М., 1967. Ч. 5. С. 328—332.
- Тетерюк П. М. Гельминты и гельминтозы рыб в Башкирской АССР // Рыбоводство и болезни рыб. М.: Колос, 1969. С. 265—270.
- Тимошечкина Л. Г. Динамика паразитофауны леща Горьковского водохранилища // Экология гельминтов. Ярославль: ЯрГУ, 1978. С. 72—80.
- 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.: Компания Спутник+, 2004. Вып. 79. С. 165—170.
- Тютин А. В. Паразитофауна рыб малых водоемов в условиях антропогенной эвтрофикации // Проблемы рыбного хозяйства на внутренних водоемах. Сб. научн. тр. ГОСНИОРХ. СПб., 1999. С. 196—197.
- Хотеновский И. А. Фауна СССР. Моногенеи (подотряд Octomacrinea Khotenovsky). Новая серия. Л.: Наука, 1985. № 132. 262 с.
- Чашин М. А. Динамика паразитофауны щуки в зависимости от сезона и типа водоема в бассейне реки Вятки // Тр. Киров. 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. Эколого-паразитологический мониторинг в прудовых хозяйствах дельты Волги // Болезни рыб. Сб. научн. тр. ФГУП «ВНИИПРХ». М.: 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 // Вопросы паразитологии. Уч. зап. Казанского ун-та. Казань: Изд-во КГУ, 1968. Т. 126, вып. 3. С. 112—133.
- 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.
- Эргенс Р. *Gyrodactylus medius* Kathariner, 1894 (Monogeneoidea: Gyrodactylidae), его изменчивость, встречаемость и распространение // Паразитология. 1974. Т. 8, вып. 2. С. 103—108.
- Ясюк В. П. Влияние некоторых абиотических и биотических факторов на численность и структуру популяций дактилогирид карповых рыб Саратовского водохранилища: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ, 1990. 14 с.
- Yuchowsky V. E. Beitrag zur Kenntnis neuer monogenetischer Fischtrematoden aus dem Kaspisee nebst einigen Bemerkungen über die Systematik der Monopisthodiscinea Fuhrmann, 1928 // Zool. Anz. 1933. Bd 105. H. 1/2.
- Ergens R. Revision of the helminthofauna of fishes from Czechoslovakia. IV. Group of the *Gyrodactylus elegans* Nordmann, 1832 (Monogeneoidea) // Folia parasitol. 1966. Vol. 13. P. 212—221.
- Ergens R. Two new and three previously described species of the genus *Gyrodactylus* Nordmann, 1832 from the *G. phoxini* group (Monogenea: Gyrodactylidae) // Folia Parasitol. 1988. Vol. 35. P. 23—30.
- Gussev A. V. Some new species of *Dactylogyrus* from the European freshwater fishes // Folia Parasitol. 1966. Vol. 13. P. 289—321.
- Matejusov'a I., Koubkov'a B., Gelnar M., Cunningham C. O. *Paradiplozoon homioi* Yuchowsky et Nagibina, 1959 versus *P. gracile* Reichenbach-Klinke, 1961 (Monogenea): two species or phenotypic plasticity? // Systematic Parasitology. 2002. Vol. 53. P. 39—47.

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

Поступила 5 XII 2005

TAXONOMIC DIVERSITY OF PARASITES FROM AGNATHANS  
AND FISHES IN THE VOLGA BASIN.

II. PARASITIC COELENTERATA AND MONOGENEA

N. M. Molodozhnikova, A. E. Zhokhov

*Key words:* Coelenterata, Monogenea, Agnathans, fishes, checklist, Volga River basin.

SUMMARY

A checklist of the Monogeneans and Coelenterates parasitizing fishes in the Volga River basin is given. The list of hosts with the data on their occurrence in different areas of the Volga River basin is provided for each parasite species. The data on the parasites from 46 fish species are presented. The checklist includes 139 species and 6 taxa of subspecific rank. 9 species (*Dactylogyrus aristichthys*, *D. ctenopharyngodonis*, *D. hypophthalmichthys*, *D. lamellatus*, *D. nobilis*, *D. suchengtaii*, *Pseudodactylogyrus bini*, *P. microrchis*, and *Eudiplozoon nipponicum*) were introduced into the Volga River basin accidentally together with the Far Eastern fish species during the process of their naturalization.