



Российская Федерация

Ямало-Ненецкий
автономный округ

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК

ВЫПУСК № 1 (38)

**БИОТА ЯМАЛА И ПРОБЛЕМЫ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ**

САЛЕХАРД
2006 г.

К ИЗУЧЕНИЮ ИХТИОФАУНЫ Р. ЮРИБЕЙ (БАССЕЙН БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ)

А.Л. Гаврилов, О.А. Госькова

Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта, 202,
г. Екатеринбург, 620144. E-mail: goskova@ipae.uran.ru

Впервые о рыбах р. Юрибей, самого крупного водотока полуострова Ямал, стало известно после экспедиции на Ямал в 1913 г. Б.М. Житкова. Собранные им материалы были определены Л.С. Бергом. В этих сборах были отмечены пелядь, муксун, чир и пыжьян. В дальнейшем рыбам бассейна р. Юрибей были посвящены работы Е.Б. Куликовой (1960), И.Н. Брусониной (1970), А.С. Яковлевой (1970), Д.Л. Венглинского (1971), В.И. Кубышкина и В.С. Юхневой (1971). Отдельные сведения приведены в книге «Ямало-Ненецкий национальный округ» (1965). В основном опубликованные в этот период данные касались промысла, морфологии и морфофизиологии сиговых рыб в крупных озерах верховьев р. Юрибей. Низовья реки практически не изучены.

В 1990 г. сотрудниками ИЭРиЖ УрО РАН начаты исследования видового состава и распределения рыб в водоемах нижнего течения р. Юрибей на протяжении 70 км от устья (от оз. Таркато до урочища Пурнадо). Полученные данные частично были опубликованы в книгах «Природа Ямала» (1995), «Мониторинг биоты полуострова Ямал в связи с развитием объектов добычи и транспорта газа» (1997), «Ретроспектива ихтиологических и гидробиологических исследований на Ямале» (2000). В июле 2004 г. исследования были продолжены, и район работ был расширен. Обловы проводили на том же участке реки, что и в 1990 г., а также выше по течению на 60 км (охвачен участок от оз. Таркато до левобережного притока, р. Хутыяха).

Юрибей — самая большая река полуострова Ямал, образуется слиянием рек Левый и Правый Юрибей, вытекающих из крупных озер Ярро-то 1-е и Ярро-то 2-е, впадает в Юрибейский залив Байдарацкой губы. Площадь водосбора 9740 км². Протяженность реки от слияния Левого Юрибея с озером Ярро-то 1-е до мыса Таркосаля в устье составляет 462,5 км. Река Юрибей имеет равнинный характер с небольшими скоростями течения от 0,5–0,6 м/с в верховьях до 0,1–0,2 м/с в низовьях. Русло отличается средними показателями извилистости (2,0–2,3) и незначи-

тельными уклонами продольного профиля, составляя для низовьев 0,05, для среднего течения 0,08, а в верховьях 0,23% (Атлас, 1971). Ширина реки в нижнем течении достигает 180–250 м, берега низкие заболоченные. Перепады отметок урезов колеблются в основном от 20–30 м в верховьях до 0 м в устье реки. Питание реки преимущественно снеговое. Половодье, на долю которого приходится около 80% годового стока, наблюдается в июне-июле (Куприянова, 1967).

Ледостав на реке наступает в октябре, вскрытие ото льда — в июне. Средние сроки очищения реки ото льда по данным аэровизуальных наблюдений 17–18 июня, в раннюю весну 1989 г. ледоход завершился к 13–14 июня. В позднюю и дружную весну 1987 г. река освободилась ото льда 30 июня (Бородулин, Грязева, 1991).

Гидрохимические показатели вод бассейна р. Юрибей в настоящее время изучены недостаточно, поскольку сведения приводятся на основе анализа разовых проб (Яковлева, 1970; Природа Ямала, 1995). По литературным данным, поверхностные воды р. Юрибей характеризуются как ультрапресные и экологически чистые (Природа Ямала, 1995) и относятся к натрий-калиевой группе первого типа. Содержание железа в воде — 0,26 мг/дм³, гидрокарбонатов — 18,30 мг/дм³, сульфатов — 0,29 мг/дм³, хлоридов — 2,54 мг/дм³, кальция — 1,38 мг/дм³, магния — 0,62 мг/дм³, калия и натрия — 7,15 мг/дм³. Величина рН — 6,60. Вода озер бассейна очень мягкая, общая жесткость составляет 0,2 мг-экв./дм³. Содержание кальция — 2,0 мг/дм³ и магния — 1,2 мг/дм³. Довольно низкие значения перманганатной окисляемости (4,08 мгО/дм³) свидетельствуют о малом количестве органики в воде.

Низовье реки (до 60 км) подвергается влиянию приливо-отливных течений и сгонно-нагонных ветров, вызывающих колебания уровня воды на 1–1,5 м, а при совпадении их направлений — до 2–3 м, что приводит к осолонению пресных речных вод в русле.

