

# ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ РЫБНЫХ ЗАПАСОВ БЕЛАРУСИ В ДОРЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПЕРИОД

П.И.ЖУКОВ, д.б.н., профессор



**О**писанию водоемов Беларуси посвящена значительная литература с древних времен. Однако вплоть до начала XX столетия сведения об ихтиофауне и рыболовстве были скудными, представленными далеко неполными списками рыб, населяющих те или иные водоемы. В основном они отражены в отчетах

путешественников и коротких заметках отдельных любителей природы. По биологии рыб указывались лишь отрывочные сведения о распространении, сезонных перемещениях, сроках и местах нереста отдельных видов, часто весьма субъективные, иногда неточные. Совсем не проводились исследования динамики численности промысловых рыб, возрастного состава и темпа роста, питания и пищевых взаимоотношений, сроков наступления половозрелости, условий размножения, причин значительного колебания численности и других вопросов экологии.

Первые сведения о рыбах Днепра встречаются еще в записках известного греческого ученого и путешественника Геродота, побывавшего в V веке до н.э. на Днепро-Бугском лимане и низовьях Днепра, а также римского ученого Юлия Солина, посетившего Днепр в III веке нашей эры. Они указывали, что в Борисфене (древнее название Днепра) в изобилии обитают великолепные на вкус осетровые рыбы, часть из которых идет в посолку. Отмечено наличие чудесной бескостной рыбы, называемой «антокос» (по-видимому, проходной черноморской миноги).

Польский комиссионер Михалон Литвин, описывавший в 1544 г. по поручению сейма земли Литвы и Украины, сообщал, что их реки до невероятности обильны всякого рода рыбою, восходящею вверх из моря в пресную воду. В частности, он указывал, что «... в Припяти, в одном месте у Мозыря, близ речки Туры, при пополнении свежей воды из источников, наполняется ежегодно около 1 марта таким количеством рыбы, что копые, брошенное в середину, становится твердо, как в земле, - так густа рыба. Я не поверил бы этому, если бы сам не был свидетелем, как черпали рыбу непрерывно и наполняли в один день около тысячи телег, принадлежащих приезжим купцам, которые нарочно съезжались

к этому времени».

На среднем Днепре и его притоках около 250 лет назад существовал значительный промысел осетров. Так, например, Ржанчинский (1721) писал, что в Припяти близ Петрикова за одну весну одной сетью было поймано 600 осетров (цитировано по Л.С.Бергу, 1911). Но 100 лет спустя такого изобилия осетров уже не было, хотя в уловах они попадались еще довольно часто.

По другим речным бассейнам Беларуси, среди первых указаний об ихтиофауне, представляют интерес заметки В.М.Севергина (1803). Описывая свое путешествие через Ригу, Ковно, Гродно, Минск, Смоленск, он писал, что в Западной Двине водятся «презвещные лососи». Р.Неман он не относил к богатым рыбою рекам, но указывал, что в нем водятся миноги, лососи и форели, а в Нареве много угрей. В озерах особым уважением пользуется сельва, и уже тогда высказывал мысль о необходимости разведения ее «в других регионах России».

С развитием капитализма рыболовство в основном перешло в руки крупных арендаторов, которые старались любыми способами получать максимальную прибыль от временно эксплуатируемых ими водоемов. Ведение рыбного хозяйства не регламентировалось, большая часть уловов состояла из рыб, не достигших половозрелости, главный лов проводился в период размножения и зимой на зимовальных ямах. Началось резкое снижение рыбных запасов. По данным П.А.Тарасова (1928), ежегодные уловы рыбы из внутренних водоемов Беларуси, достигавшие во второй половине XIX столетия до 70 тыс.ц, в начале XX столетия упали до 10-15 тыс.ц. Вместо ценных промысловых видов, которые ранее составляли около 80% уловов, стали преобладать малоценные рыбы. Возникла необходимость развития ихтиологических и рыбохозяйственных исследований. Начался поиск новых районов для промысла рыбы, включение в промысел все большего числа видов рыб. В ходе исследований все чаще стали раздаваться голоса о том, что запасы промысловых рыб в водоемах постепенно иссякают, что, например, в Днепре почти полностью исчезли осетровые, вырезуб, меньше стало сазана, леща, судака и других ценных видов.

Первые более менее систематизированные сведения о видовом составе рыб в водоемах Беларуси находятся в серии книг под общим названием «Материалы для географии и статистики России», издававшихся по инициативе военного ведомства в 1861-1897 гг: А.Корев (1861) Виленская губер-

ния, П.Бобровский (1863) Гродненская губ., И.Зеленский (1864) и Ф.Ястремский (1897) Минская губ., А.С.Дембовецкий (1882,1884) Могилевская губ., М. Цебриков (1862) верховья Западной Двины и Днепра, и другие.

Большую роль в познании ихтиофауны днепровского бассейна сыграл известный российский ихтиолог К.Ф.Кесслер. В его труде «Естественная история губерний Киевского учебного округа (вып.6, Рыбы, 1856)» обобщена накопившаяся к тому времени ихтиологическая литература и использованы обширные личные наблюдения в природе.

По каждому виду рыб дается систематическое положение, местные названия, распространение, места обитания и основные черты биологии. По ряду видов приводятся формулы морфологических признаков, отличия от близких и родственных форм. Всего К.Ф.Кесслером включено в список 57 наименований рыб, из которых 38 указываются для Днепра и его притоков в пределах Беларуси. Отмечается, что находившиеся ранее в изобилии в Днепре стерлядь и некоторые другие ценные рыбы, стали теперь очень редкими или полностью выпавшими из состава ихтиофауны.

Хорошая сводка о рыбах, их биологии и способах любительского рыболовства дается в работе Л.П.Сабанеева «Рыбы России», (1875,1892) впоследствии неоднократно переиздаваемой. По большинству видов в ней даются ссылки на водоемы Беларуси. Не меньший интерес представляют также работы П.Терлецкого (1876,1879), описывавшего биологию рыб Западной Двины и Немана. По данным этих авторов, в список рыб для водоемов современной территории Беларуси включено около 50 видов, в том числе лососи, форель, угорь, сиг, корюшка, хариус; для рек бассейна Балтийского моря - колюшки; для бассейна Днепра с притоками - белуга, стерлядь, вырезуб, подуст, белоглазка, синец, чехонь, ерш-носарь, бычок и другие. В этих работах с достаточной полнотой дается описание биологии и поведения различных видов рыб, во многом остающееся образцом до настоящего времени. П.Терлецкий много внимания уделял рассмотрению причин оскудения рыбных запасов в естественных водоемах и мерам по их охране. Отдельные его рекомендации остаются актуальными и в наши дни.

Впервые специальное обследование водоемов Северо-Западного края (Ковенская, Виленская и Гродненская губернии) с ихтиологической целью было проведено летом 1904 года экспедицией, организованной Отделом ихтиологии Русского общества акклиматизации животных и растений. Программа работ экспедиции была разработана лишь в общих чертах, участники ее работали разобщенно, без плана, поэтому их отчеты, опубликованные в 1907 году (Ю.Н.Зограф, Б.К.Гиндце, Н.В.Во-

ронков, В.И.Грацианов и др.), оказались весьма разными по содержанию, в той или иной степени отражая специальность и наклонности авторов. Тем не менее, они оказались весьма интересными. Экспедицией обследовано и дано описание 95 озер разных типов и размеров и ряд участков рек, главным образом, в бассейне Немана, а также Западной Двины, Вилии и Западного Буга. Сведения об ихтиофауне представлены лишь далеко неполными списками видов рыб, обитающих в тех или иных водоемах. Значительное внимание было уделено экономическим вопросам организации рыболовства. «Отчеты показали, - писал по этому вопросу известный ихтиолог, профессор Н.Ю.Зограф (1907), - полное неустройство водного хозяйства в крае, его разорение, чему помогают и люди, и отсутствие законов, и обход тех законов, которые имеются, и даже, отчасти, сама природа. Отчеты показали, как осложнены права владения водами так называемыми вступлениями, какие ненормальные явления подмечаются там, где крестьяне, обитающие на берегу озера, не могут пользоваться его населением, тогда как оно представлено какому-то дальнему чуждому лицу, как препятствуют хотя бы слабой попытке введения правильности в эксплуатации воды хищные владельцы, могущие уступить свои права на владения водой в арендное содержание за грошовую плату».

Начало прудовому рыбководству на территории Беларуси было положено еще в конце XVI столетия на усадьбах богатых привилегированных вельмож и на монастырских землях, главным образом на запрудах, устраиваемых на малых реках. Одним из самых крупных прудовых систем XVIII столетия стал рыбхоз «Альба» князя Радзивила (близ г.Несвижа), специализировавшийся на выращивании карпа и форели. Известны довольно крупные карповые хозяйства в имении Смоляны (Могилевская губ.), Пески, Пештова, Корч (Гродненская губ.) и другие. В 1905-1907 гг. было построено прудовое хозяйство «Страдочь» (близ г.Бреста). Для работы в них начали привлекаться специалисты рыбохозяйственного профиля. Однако объемы выращиваемой рыбы были невелики, использовались, главным образом, для удовлетворения собственных потребностей предпринимателей. Всего до революции 1917 г. насчитывалось около 856 га прудовых площадей, продуктивность которых не превышала 55 кг/га. Пруды эксплуатировались по экстенсивной системе, преобладал малоэффективный трехлетний оборот карповодства.

Во время первой империалистической и последовавшей за ней гражданской войны прудовые хозяйства на территории Беларуси были почти полностью разрушены, большая часть их осталась за пределами Советской Беларуси. Новый подъем и развитие рыбного хозяйства республики начался в середине 20-х годов.