

ПРЕДИСЛОВИЕ

С самого начала стационарного исследования Севанского озера (1923 год) организатором Севанской Станции А. Н. Державиным была намечена в первую очередь работа по изучению эндемичных озерных форелей. Начало работ именно с этой темы обусловливается тем, что форели являются главным объектом озерного промысла и в то же время представляют значительный теоретический интерес.

Форели составляют около 70% всего улова озера по весу и не менее 85% по ценности. Темп роста, а следовательно, и хозяйственная ценность различных рас севанских форелей далеко не одинакова. Без детального познания систематики и биологии форелей совершенно невозможна рациональная постановка озерного хозяйства, как в отношении выработки правил рыболовства, так и в деле проведения рыбоводных мероприятий. В силу неизученности ихтиофауны в существовавших прежде правилах рыболовства были допущены коренные ошибки, исправленные только после исследовательских работ Севанской Озерной Станции*).

С другой стороны, наличие в одном замкнутом озере нескольких эндемичных рас форели — вопрос, заслуживающий самого пристального внимания ихтиолога. Вопросом изучения форелей оз. Гокча ихтиологи интересовались и прежде, но до последнего времени целый ряд существенных вопросов систематики и биологии этих рыб не был выяснен. Основная причина этого та, что только при стационарной работе, продолжающейся несколько лет подряд и захватывающей все сезоны, может быть собран требуемый материал.

Предлагаемая работа выполнена под руководством инициатора и консультанта Севанской Озерной Станции А. Н. Державина, который все время оказывал автору помощь, как при составлении плана, так и в процессе обработки. Много ценных указаний автор получил от Л. С.

* Отчет о работах. «Труды Севанской Озерной Станции», вып. I.

Берга, главным образом в области оценки взаимоотношений между расами и пригодности применения к ним различных таксономических терминов.

В. К. Солдатову автор, как ученик, обязан знакомством с основными приемами сбора и обработки ихтиологических материалов вообще и в частности ценных советами в области наблюдения в природе над жизнью лососевых. Ф. И. Баранов любезно согласился просмотреть некоторые места работы, как например, метод суммирования. Сотрудники Севанской Озерной Станции А. Н. Иньясовский и А. И. Попов много помогли, как самостоятельным сбором материалов, так и совместным участием в длительных экскурсиях по озеру и горным речкам. Всем перечисленным лицам автор приносит глубокую признательность.

Больше половины всего материала по биометрическим промерам, возрасту и плодовитости, послужившего основой настоящей работы, собрано сотрудницей станции К. Р. Фортунатовой. Она же произвела все вычисления индексов, корреляций и вариационных элементов и проделала значительную часть черновой сводки громоздкого биометрического материала, что делает ее участником предлагаемой работы почти в той же мере, как и автора.

Первая часть этой работы посвящена систематике севанских форелей, главным образом выяснению взаимоотношений между различными расами. В следующей части будут даны биолого-промышленные очерки по каждой расе. В последней заключительной части автор предполагает коснуться вопроса о положении севанских форелей в ряду других представителей *Salmonidae*.

Севанская Озерная Станция
Январь 1927 года.
