



И. Ф. ПРАВДИН

1880 — LXX—1950

В 1950 году исполнилось семьдесят лет со дня рождения и сорок лет научной деятельности заведующего сектором зоологии Карело-Финского филиала Академии наук СССР, заслуженного деятеля Карело-Финской ССР, доктора биологических наук, профессора *Ивана Федоровича Правдина*.

Академик Л. С. БЕРГ

ИВАН ФЕДОРОВИЧ ПРАВДИН

Иван Федорович Правдин, чье семидесятилетие жизни и сорокалетие научной деятельности исполняется в январе 1950 года, принадлежит к числу выдающихся ихтиологов и авторитетных исследователей рыбного хозяйства.

Я познакомился с Иваном Федоровичем около 40 лет тому назад, когда мы вместе с ним работали в ихтиологической лаборатории Департамента земледелия, устроенной Н. М. Книповичем в Петербурге на Гатчинской улице. Здесь производилась обработка материалов, собранных экспедициями Н. М. Книповича на Каспийском море. Я занимался изучением сельдей, а И. Ф. Правдин производил исследования над воблой и другими представителями плотвы.

И. Ф. Правдин родился 13 (25) января 1880 г. в селе Новографском Галичского уезда Костромской губернии. По окончании средней школы в Костроме, И. Ф. работал учителем в различных школах своего родного края. Общий трудовой, педагогический и научный, стаж И. Ф. Правдина начался с 1901 года, т. е. 50 лет тому назад.

Переселившись в Петербург в 1909 г., И. Ф. здесь заинтересовался рыбным делом и окончил организованные Департаментом земледелия курсы по ихтиологии и рыбному хозяйству. На этих курсах преподавали наши выдающиеся ихтиологи, ныне покойные: И. Н. Арнольд, Н. А. Бородин, О. А. Гримм, И. Д. Кузнецов, а также гидрохимик А. А. Лебединцев.

В 1911 г. И. Ф. был направлен в Астрахань, где на Ихтиологической станции состоял хранителем музея. Во время пребывания на Волге И. Ф. произвел весьма ценные наблюдения над ходом каспийской миноги.

По возвращении в Петербург, в 1912 г. И. Ф. назначается заведывающим ихтиологической лабораторией при Департаменте земледелия, на Гатчинской улице, о которой мы упоминали выше. К этому периоду относится замечательная работа И. Ф. «Описание некоторых форм русской плотвы». Здесь И. Ф. Правдиным впервые был применен к изучению систематических единиц биометрический метод. И. Ф. является одним из пионеров внедрения этого плодотворного метода в русскую и советскую ихтиологию.

В течение 1919—1921 гг. И. Ф. сдал экстерном в Петроградском университете экзамены по естественному отделению физико-математического факультета, занимаясь зоологией в лаборатории проф. Шимкевича.

В мае 1922 года я был приглашен заведывать Отделом прикладной ихтиологии Государственного института опытной агрономии. Позднее этот отдел был преобразован в самостоятельный Всесоюзный институт озерного и речного рыбного хозяйства. Возникло же это учреждение 6 (19) сентября 1917 г. в виде Отдела рыбоводства, рыболовства и промысловых животных при Сельскохозяйственном комитете Министерства земледелия. К работе в Отделе прикладной ихтиологии я привлек Ивана Федоровича, и он работал здесь около 20 лет.

В 1925—1926 гг. И. Ф., вместе с проф. К. М. Дерюгиным, принимал участие в организации во Владивостоке Тихоокеанской научной рыбохозяйственной станции, впоследствии преобразованной в Тихоокеанский институт рыбного хозяйства и океанографии. Одно время И. Ф. был заместителем директора Станции. В 1926 году он был командирован в Японию для ознакомления с рыбным хозяйством. Частью на основании своих личных наблюдений, частью по японским литературным данным И. Ф. сообщил сведения о японском морском промысле и о торговле морскими продуктами.

В 1929 г. И. Ф. был избран профессором Ленинградского университета, в каковой должности состоит по настоящее время. Здесь И. Ф. читал курсы зоогеографии рыб, частной ихтиологии, методики ихтиологических исследований — сначала при кафедре зоогеографии географического факультета Университета, а потом на кафедре гидробиологии и ихтиологии биологического факультета, возглавлявшейся К. М. Дерюгиным. Курс зоогеографии рыб И. Ф. читал также в Лесотехнической академии (в Ленинграде).

В 1935 г. ученый совет Ленинградского университета присвоил И. Ф. степень доктора биологических наук без защиты диссертации.

Большое участие принимал и принимает И. Ф. в изучении рыб и рыбного хозяйства Карелии. Эта сторона его деятельности освещается в особой статье. Здесь же отметим лишь, что в 1931 г. им организована Карельская научно-исследовательская рыбохозяйственная станция, первым директором которой он состоял. В настоящее время эта станция преобразована в Карело-Финское отделение Института озерного и речного рыбного хозяйства. В «Трудах» этой станции помещено много ценных исследований как самого проф. Правдина, так и его учеников. По инициативе И. Ф. издаются сборники «Рыбное хозяйство Карело-Финской ССР». Прибавим, что И. Ф. Правдин является создателем популярного журнала «Бюллетень рыбного хозяйства Карело-Финской ССР».

Во время Отечественной войны 1941—1944 гг. И. Ф. был эвакуирован, вместе с Ленинградским университетом, в Саратов, где читал в университете курсы ихтиологии и зоологии позвоночных. Вместе с тем он изучал вопрос о возможности выращивания, в течение одного летнего сезона, молоди сазана в пойменных водоемах Волги. Опыт 1943 года показал, что сеголетки сазана в пойменных озерах достигли к осени в среднем 260 г веса, а отдельные особи — 420 г, — результаты весьма показательные (Ученые записки Ленинградского университета, № 75, 1945). И. Ф. Правдин является инициатором введения волжского сазана в Рыбинское водохранилище и в озера Карелии.

В настоящее время И. Ф. Правдин состоит профессором Ленинградского университета и заведует лабораторией ихтиологии Биологического института этого университета, профессором Карело-Финского университета по кафедре ихтиологии и гидробиологии и заведующим зоологическим сектором Карело-Финского филиала Академии наук СССР. Прекрасный педагог, он воспитал большое количество ихтиологов, столь необходимых для дальнейшего развития науки и для рациональной постановки рыбного хозяйства.

Таков в кратких чертах жизненный путь И. Ф. Правдина.

Коснемся теперь его исследовательской работы.

Полевой опыт И. Ф. громаден. Он занимался изучением рыб и рыболовства на Галичском и Чухломском озерах Костромской области, на Ладожском озере, на реках Сяси, Свири, Волхове, на озере Ильмень, на Псковском водоеме, на реках бассейна Белого моря, на озерах Кольского полуострова, в Карелии, на средней Волге, в дельте Волги и на Каспийском море, в низовьях Сыр-дарьи, на Амуре, на Японском и Охотском морях, на Камчатке.

Мы уже говорили о том, что И. Ф. Правдин широко пользуется биометрическим методом. Это обстоятельство дало ему возможность разобраться в весьма трудной для систематики группе сигов. И. Ф. может быть назван лучшим во всем мире знатоком этого рода лососевых рыб.

В ряде работ он разъяснил чрезвычайно запутанную систематику ладожских и онежских сигов. Особенно важны исследования И. Ф. по волховскому сигу или сигалову (1925, 1936), который, по его данным, представляет собою не отдельный вид, как считал Кесслер, а подвид невского сига, *Coregonus lavaretus baeri*; сиг этот близок к ладожскому *C. lavaretus patio ladogae* Pravdin (1931), который постоянно обитает в Ладоге, не уходя в реки. Раньше волховский сиг входил в большом количестве из Ладожского озера в реку Волхов и поднимался для нереста в реку Мсту, где размножался во второй половине октября. Прежде он был предметом значительного промысла на волховских порогах, но в 1925 г. путь этой рыбе был прегражден волховской плотиной, и в настоящее время промысел сигалова потерял значение. Далее следует отметить исследования И. Ф. над лудогой (*C. lavaretus ludoga*, 1926). Лудога — это сиг, свойственный Ладожскому и Онежскому озерам. Название свое он получил от того, что он часто ловится на мелководных каменистых местах, или лудах. Это озерный сиг, только в виде исключения заходящий в низовья рек. Лудога нерестится в Волховской губе.

Много внимания уделил И. Ф. Правдин изучению сигов Онежского озера. В последней сводке, напечатанной в Известиях Карело-Финской базы Академии наук СССР за 1949 год, № 1, И. Ф. различает в Онежском озере и его бассейне 13 форм сигов типа невского (*Coregonus lavaretus*), из них 10 впервые описаны И. Ф. В самом Онежском озере он различает семь пород сигов: четыре озерных, нерестящихся в самом озере, каковы зобатый или ямный, лудога, обыкновенный онежский малотычинковый, «озерный», и три озерно-речных, входящих для нереста из озера в реки: это — шальский, сунский и шуйский. К группе озерно-речных, возможно, относится и плохо известный сиг-верхосvirка, свойственный верхней части реки Свири. В промысле Онежского озера наибольшее значение имеют озерно-речные сиги, а также лудога.

Из других работ И. Ф., посвященных сиговым, следует упомянуть о его исследованиях над ладожским рипусом (1937, 1939), над сигами

озерной области (1931), Выгозера (1948), Кольского полуострова (1948), над омулем Обской губы (1940).

Только после вышеупомянутых работ И. Ф. оказалось возможным привести в систему не только сегов, обитающих в пределах СССР, но и тех, которые свойственны Западной Европе. Работы И. Ф. по сегом пользуются авторитетом и среди зарубежных ученых.

В настоящее время И. Ф. Правдин закончил три монографии — о сегох Ладожского озера, о сегох Онежского озера и о сегох бассейна Белого моря. Ряд зоогеографических работ И. Ф. посвящен вопросу о происхождении сегов в разных водоемах Севера.

Из других ихтиологических работ И. Ф. Правдина надо отметить его многочисленные работы по формам плотвы — Псковского озера, Валдайских озер, озера Перты около Сувалок, *Ильменя, оз. Куйто в Карелии, дельты Волги («серушка»); им подробно описана астраханская вобла (*Rutilus rutilus caspicus*) и астрабадская или туркменская вобла (*Rutilus rutilus caspicus patio knipowitschi Pravdin* (1927)).

Следует отметить подробные описания, какие дал И. Ф. Правдин для камчатской (1929) и амурской (1932) горбуш (*Oncorhynchus gorbuscha*). Весьма ценен обзор биологии дальневосточных лососей (1940), составленный И. Ф. во Владивостоке на основании как собственных исследований, так и работ Тихоокеанского института. Большое значение имеет работа И. Ф. Правдина по озерному лососю (*Salmo salar morpha relictus*, или *sebagi*) р. Кеми.

Широко известно пользуется «Руководство по изучению рыб» И. Ф. Правдина, выдержавшее три издания (1926, 1931, 1939), в котором, между прочим, излагаются основы биометрического метода. Книга эта является настольным пособием каждого молодого ихтиолога. В 3-м издании «Руководство» состоит из следующих разделов: 1) сбор ихтиологических материалов (здесь даны не только указания к сбору и сохранению рыб, но приведены наставления к исследованию плодовитости, зрелости половых продуктов, питания, миграций, нереста рыб, к сбору данных по загрязнению промысловых водоемов и т. д.), 2) схемы измерений рыб, 3) вариационно-статистическая обработка, 4) методы определения возраста рыб, 5) составление научно-промысловых карт.

Большое количество работ И. Ф. Правдина посвящено рыбохозяйственным вопросам. Он изучал и описывал рыболовство Костромского края, Карелии, Ладожского озера, водоемов Северо-Западной области (1925), Ленинградской области (1930), Аграханского залива, Камчатки, Амура, низовьев Сыр-дарьи.

Большое внимание обратил И. Ф. на вред, приносимый рыбному хозяйству сточными водами бумажного производства, спускаемыми в реки. Он же изучал отрицательное влияние сплава леса на жизнь рыб.

Обстоятельно осветил И. Ф. вопрос о промысловых картах (1947). Им же написана инструкция к составлению промысловых карт (1934).

Много работ посвятил И. Ф. вопросам краеведения, охраны природы и популяризации новых данных по теоретическому и практическому рыбоведению. К числу такого рода произведений относятся, например, статьи: «Рыба как предмет краеведных занятий» («Краеведение», 1927), «Берегите, охраняйте рыб и заботьтесь о разведении их» (там же, 1929), «Охрана водоемов в связи с развитием рыбной промышленности» («Охрана природы», 1930), «Сиги, образ жизни, породы сегов, разведение их и ловля» (1931), «Сиги» (1932, на финском языке), «Возраст

и рост рыб» (1933), «О жизни рыб» (1938), «Рыбы и рыбный промысел северной части Ладожского озера» (1940), «Сиги водоемов Карело-Финской ССР (1946) и другие.

Мало кому теперь известно, что И. Ф. Правдин с 18-летнего возраста очень много писал в дореволюционных газетах и журналах («Поволжский вестник», «Костромской листок», «Любитель природы», «Народное образование» и др.), а также в советских периодических изданиях («Краеведение», «Охрана природы», «Охота и природа», «За рыбную индустрию Севера») на разные общественные темы. И. Ф. писал о переселенческих делах, об улучшении водных путей, о пчеловодстве, об агрономических запросах крестьянства, об учреждениях мелкого кредита, а кроме того множество статей по вопросам народного образования. В газетах И. Ф. помещал передовые статьи и фельетоны на общественные темы. За некоторые из статей И. Ф. Правдина газета и сам автор не раз подвергались административным взысканиям.

И. Ф. Правдин имеет ряд наград от Советского правительства; в 1948 г. он награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 1946 г. Президиум Верховного Совета Карело-Финской ССР присвоил И. Ф. звание заслуженного деятеля науки за выдающиеся заслуги перед государством в области развития рыбной промышленности.

Как правильно говорил покойный профессор В. К. Солдатов, «И. Ф. Правдин принадлежит к той школе ихтиологов, которая с одной стороны умеет увязать теорию с практикой, а с другой — своей теоретической работой дает начало для развития самой практики».

Словом, Иван Федорович в течение своей жизни плодотворно потрудился на пользу ихтиологии и рыбохозяйственного дела, и мы должны принести ему за все сделанное глубокую благодарность. В истории русской и советской ихтиологии И. Ф. Правдину обеспечено почетное место.
