



КРЮКОВ Федор Авксентьевич

Создание мировой коллекции плодовых культур в ВИР неразрывно связано с именем Ф. А. Крюкова, который вместе с другими соратниками Н. И. Вавилова уделял этой проблеме значительное внимание.

Ф. А. Крюков пришел в институт в августе 1922 г. на должность старшего ассистента подотдела садоводства и огородничества, который входил в состав отдела прикладной ботаники. К тому времени Федор Авксентьевич был уже сложившимся специалистом, хорошо знал состояние дел в плодоводстве как России, так и зарубежных стран.

Родился Ф. А. Крюков 17 февраля (1 марта) 1869 г. в деревне Особняки Горецкого уезда Могилевской губернии в крестьянской семье. В 1888 г. окончил Горецкое земельное училище по первому разряду с особым о том свидетельством. В качестве поощрения за успехи в учебе Ф. А. Крюков в январе 1889 г. был командирован в Германию для изучения садоводства — сначала в Проскауском помологическом институте в Силезии, а затем в Гейзенгеймском училище плодоводства и виноградарства на Рейне, где ознакомился с технологией переработки плодов. И здесь результаты его деятельности также были отмечены одобрительными свидетельствами.

В 1891–1892 гг. Ф. А. Крюков работал помощником главного садовника Царицына сада в Умани, в 1893–1894 гг. преподавал в Царско-Славянской школе садоводства и огородничества (Славянка-Павловск Санкт-Петербургской губернии). В 1894 г. он выступал с лекциями на Международной выставке плодоводства в Санкт-Петербурге, за что получил глубокую благодарность Департамента земледелия. С 1895 по 1908 г. Ф. А. Крюков был инспектором Жиздринского городского училища с классами по плодоводству и огородничеству. В 1900 г. он, как участник Всемирной выставки в Париже, получил диплом и серебряную медаль. В 1905 г. за исследования по климату России Ф. А. Крюков утвержден корреспондентом Главной физической обсерватории. В 1908 г. он успешно окончил Московский сельскохозяйственный институт, получив звание ученого агронома I разряда. С 1908 по 1918 г. работал директором Сорокского среднетехнического сельскохозяйственного училища в Бессарабии. С 1919 по 1922 г. преподавал и работал в Киевской области, а затем на кафедре плодоводства Ленинградского сельскохозяйственно-

го института. К этому времени Федором Авксентьевичем была опубликована серия работ по плодоводству и ягодоводству, в том числе и на немецком языке, которым он свободно владел. Незаурядные способности Ф. А. Крюкова, хорошее знание им плодоводства России и европейских стран привлекли к нему внимание Н. И. Вавилова и явились основанием для его приглашения на работу в ВИР.

С самого начала научной деятельности Ф. А. Крюкова в Государственном институте опытной агрономии ему был поручен ряд важных исследований.

В деле Ф. А. Крюкова сохранилось удостоверение от 30 июля 1924 г. № 1337¹, в котором указано, что он «занимается специально ведением научно-опытных и коллекционных культур по плодоводству и наблюдений за ними», «разрабатывает материалы по вариационной статистике весового характера сортов плодовых деревьев», «изучает иностранную литературу по вопросам культуры плодовых деревьев и биологии, разрабатывает планы организации опытов и сметы, выполняя и другие текущие работы по гербаризации, определению сортов и пр.».

По заданию руководителя подотдела плодоводства В. В. Пашкевича Ф. А. Крюков осуществил крупное исследование по анализу массы плодов персика, результаты которого вошли в работу «Исследования касательно веса плодов яблок, груш, айвы, персиков, слив и абрикосов и частью крыжовника» (1926).

В 1927 г. вышла в свет работа Ф. А. Крюкова, посвященная урожайности разных сортов плодовых растений. Одновременно он активно изучает историю происхождения культурных слив и географическое распространение их диких родоначальников. Это исследование было опубликовано в 1929 г. и быстро получило широкое признание специалистов-плодоводов. Оно сохранило свою актуальность и по нынешний день.

Ф. А. Крюкова, как вировца, беспокоят проблемы развития культуры сливы в СССР. В подготовленном и изданном ВИР капитальном труде «Растениеводство СССР» (1930) автором раздела, посвященного сливе, был Федор Авксентьевич.

¹ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 614. Л. 6.

Вслед за публикациями 1924–1930 гг. Ф. А. Крюков методично накапливает экспериментальный материал по сливе, тщательно изучает состояние этой ценной культуры в мире.

Н. И. Вавилов придавал очень важное значение подготовке специалистами института монографий по культурам и проблемам, с которыми они работали. Эти монографии издавались как Приложения к «Трудам по прикладной ботанике, генетике и селекции». В 1931 г. вышла в свет монография «Слива», написанная Ф. А. Крюковым.

В этой книге Ф. А. Крюков особое внимание уделил таким важным проблемам, как происхождение культурных слив, ботаническая характеристика видов и ключи по их определению, история культуры сливы и современное ее состояние в СССР и зарубежных странах, классификация сортов сливы и подробное помологическое описание их, агротехнические приемы выращивания сливы и способы использования плодов. Характерная особенность монографии — всесторонний исторический анализ и современная трактовка каждой проблемы. Монография не потеряла ценность и по сегодняшний день. В ней ярко проявляется «вавилонский» стиль, и тот, кто руководствовался им в своих исследованиях и публикациях, становился в ряды крупных, масштабных специалистов. Ф. А. Крюков был в этих рядах. И сегодня любой исследователь, изучающий сливу, с глубоким доверием относится к публикациям Ф. А. Крюкова, особенно того периода, когда он работал рядом с Н. И. Вавиловым и В. В. Пашкевичем. Многие его работы не потеряли актуальности и по сегодняшний день.

В 1949 г. вышло в свет новое издание книги Ф. А. Крюкова «Слива». Эта книга по объему была в два раза меньше издания 1931 г. и носила больше прикладной характер. Через 10 лет появилась еще одна работа Ф. А. Крюкова «Слива». Она была издана в помощь садоводам-любителям и сыграла заметную роль в пропаганде этой ценной культуры в условиях Северо-Запада Нечерноземья.

Книги и статьи Ф. А. Крюкова, посвященные сливе, привлекли внимание к этой культуре не только научных работников, но и планирующих сельскохозяйственных организаций. Они явились хорошим подсобным и учебным материалом для агрономов-садоводов, студентов и широкого круга энтузиастов этой очень полезной культуры. Одновременно они стимулировали подготовку крупных работ по сливе и ряда других авторов (Б. Н. Анзин, Х. К. Еникеев, М. И. Рожков. Слива. М., 1956, и др.).

Разносторонность знаний Ф. А. Крюкова как специалиста по сливе ярко проявилась в таких статьях, как «Слива», опубликованной в сборнике «Мировые растительные ресурсы как исходный материал для селекции» (1934), «Таблицы для определения главнейших сортов сливы» (в кн.: К стандартизации сортов плодовых деревьев и ягодных кустарников, 1937), «Влияние зимы 1939/40 г. на видовую и сортовую коллекцию сливы на опытной базе ВИРа «Красный пахарь» (1949) и др.

Крупной работой Ф. А. Крюкова явилась подготовленная им рукопись (1949) раздела «*Prunus* (Tourn.) L. (sens. str.) —

Слива» для тома «Культурная флора СССР. Косточковые культуры» (к сожалению, не вышедшая в свет). В соответствии с основными идеями Н. И. Вавилова, в этой рукописи Ф. А. Крюков дал подробную характеристику рода и его важнейших для культуры и селекции видов. Рассмотрено состояние культуры в странах мира, проанализированы задачи и перспективы селекции, дано морфолого-биологическое описание широко распространенных и перспективных сортов. В этой работе Ф. А. Крюков проявил монографический подход в изложении материала. Она свидетельствует о тщательности подбора и анализа огромного материала по сливе, опубликованного к тому времени в мировой литературе. В ней сочетаются строгий академизм и простота изложения. Чувствуется школа Н. И. Вавилова. Через его мозг и руки прошли сотни отечественных и зарубежных сортов сливы. Он знал особенности их морфологии и биологии, вкус и ценность плодов, специфику роста деревьев, характер цветения и плодоношения и другие свойства. В создании и изучении коллекции сливы Ф. А. Крюков четко придерживался идей Н. И. Вавилова. Прекрасным памятником его научной и практической деятельности служат его монографические работы по этой культуре.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Ф. А. КРЮКОВА

Персики / В. В. Пашкевич, Ф. А. Крюков // Исследование касательно веса плодов яблок и груш, айвы, персиков, слив и абрикосов и частью крыжовника / В. В. Пашкевич // Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. Л., 1926. Т. 3. С. 357–380.

Урожайность разных сортов плодовых деревьев / Ф. А. Крюков // Изв. Гос. ин-та опытной агрономии. 1927. Т. 5, № 2/3. С. 195–200.

История происхождения культурных слив и географическое распространение их диких родоначальников / Ф. А. Крюков // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИПБиНК, ГИОА, 1929. Т. 22, вып. 3. С. 527–552.

Перспективы развития культуры сливы в СССР / Ф. А. Крюков // Растениеводство СССР: материалы к составлению государственного плана по сельскому хозяйству на 1931 и ближайшие годы. Л.: ИПБиНК, 1930. С. 335–339.

Слива: с 139 рис. в тексте / Ф. А. Крюков. Л.: Ин-т растениеводства, 1931. 348 с.

Таблицы для определения главнейших сортов сливы / Ф. А. Крюков // К стандартизации сортов плодовых деревьев и ягодных культур. Л.: ВИР, 1931. С. 152–180.

Слива / Ф. А. Крюков // Мировые растительные ресурсы как исходный материал для селекции: (ботанико-экологическая и хозяйственная характеристика). Л.: ВИР, 1934. Вып. 5: Плодовые и ягодные культуры и их дикие родичи. С. 73–76.

Влияние зимы 1939/40 г. на видовую и сортовую коллекцию сливы на опытной базе ВИРа «Красный пахарь» / Ф. А. Крюков // Вестн. соц. растениеводства. 1940. № 4. С. 75–78.

Сливы в Ленинградской области / Ф. А. Крюков // Сад и огород. 1948. № 1. С. 31–33.

Слива / Ф. А. Крюков. М. ; Л.: Сельхозгиз, 1949. 172 с.

Сорта сливы в Ленинградской области / Ф. А. Крюков // Сад и огород. 1950. № 6. С. 23–27.

Слива / Ф. А. Крюков. Л.: Лениздат, 1959. 31 с. (В помощь садоводу).

отв. ред. В. Н. Сукачев ; Моск. о-во испытателей природы, Ботан. ин-т им. акад. В. Л. Комарова. М.: МОИП, 1952. Т. 4. С. 543.

В. Л. Витковский²

ИСТОЧНИКИ

Крюков Федор Авксентьевич // Русские ботаники: биографо-библиографический словарь / сост. С. Ю. Липшиц ;

² Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 272–276. — Опубликовано впервые.

