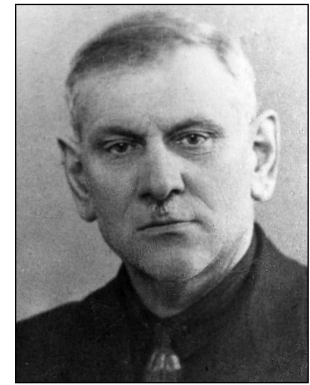


КРЕЙЕР Георгий Карлович



Одиннадцатого января 1942 г. в осажденном Ленинграде от дистрофии скончался один из старейших сотрудников Всесоюзного института растениеводства, кандидат биологических наук, заведующий Секцией лекарственных растений, Георгий Карлович Крейер. Один из тех вировцев, кто умер от истощения, но сохранил бесценную Вавиловскую коллекцию для будущих поколений.

Георгий Карлович Крейер родился 26 ноября 1887 г. в Санкт-Петербурге. Отец Георгия Карловича — латыш, заведовал полеводством по найму в небольшом имении в Средней России, происходил из крестьян Вольмарского уезда Лифляндской губернии, впоследствии переехавший в г. Гдов Петербургской губернии, мать — русская, из крепостных крестьянок Тверской губернии¹.

Г. К. Крейер, окончив в 1899 г. земское народное училище, поступил во 2-ю гимназию императора Александра I в Санкт-Петербурге, которую окончил с серебряной медалью. По окончании гимназии в 1907 г. Георгий Карлович поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета, которое окончил в 1914 г. по специальности ботаника. Георгий Карлович рано вступил в трудовую жизнь. Будучи гимназистом и студентом, он сам, давая частные уроки, зарабатывал себе средства на жизнь. Став студентом, Георгий Карлович принимал в течение трех лет активное участие в качестве секретаря в работе студенческого ботанического кружка, руководимого В. Л. Комаровым. Увлечшись лишенологией, Георгий Карлович начал работать в Петербургском Ботаническом саду под руководством А. А. Еленкина, выделил и описал несколько подвидов и форм лишайников.

Будучи студентом, в 1912 г. поступил на службу в Могилевское губернское земство в качестве ботаника-географа, где заведовал ботаническими работами по исследованию лугов и болот Могилевской губернии.

В 1912–1916 гг. Георгий Карлович работал в Белоруссии по луговодству и болотоведению, опубликовал работу «Луга и болота реки Лахвы». С 1916 г. Г. К. Крейер стал заниматься вопросами лекарственного растениеводства, которым посвятил всю свою дальнейшую жизнь и силы до самой смерти. В СССР Г. К. Крейер являлся по праву одним из лучших

специалистов по лекарственным растениям, много сделавшим для развития этой области растениеводства. В 1917 г. Георгий Карлович организовал в г. Могилеве на Днепре плантацию лекарственных растений, преобразованную в 1920 г. в Опытную станцию, которой заведовал до 1926 г. Учитывая важность лекарственного растениеводства для страны и его отсталость, Георгий Карлович постоянно стремился к расширению круга работ и сферы деятельности Опытной станции. К территории Станции, где проводились опыты на белорусских лессовидных суглинках, было присоединено расположенное за Днепром на торфяных и легких супесчаных почвах хозяйство «Давыдовка»². В опытах решались вопросы агротехники возделывания лекарственных растений, в том числе вопросы применения удобрений, а также вопросы селекции, семеноводства и интродукции лекарственных культур. К лекарственному растениеводству начали привлекаться совхозы и колхозы. Георгий Карлович выступал активным пропагандистом дела разведения лекарственных культур, за что неоднократно награждался дипломами и грамотами. Одновременно у Георгия Карловича стал проявляться интерес к ботанико-систематическому изучению лекарственных растений. С 1919 по 1925 гг. Георгий Карлович занимался педагогической деятельностью в Могилевском институте народного образования, позднее преобразованного в Педагогический техникум.

В 1926 г. Г. К. Крейер переехал в Ленинград³, начал работать во Всесоюзном институте прикладной ботаники и новых культур, впоследствии — Всесоюзном институте растениеводства (ВИР), где им была организована Секция лекарственных растений, которой он заведовал до своей смерти. Его задачами явилась организация теоретических исследований и практических работ в области лекарственных растений во всесоюзном масштабе с использованием мировых ресурсов лекарственной флоры. В 1925 г. Георгий Карлович принял участие в Первом совещании по лекарственным растениям в Москве и в дальнейшем являлся активным участником ежегодных конференций по этому направлению. Г. К. Крейером проводилась большая стационарная научно-исследовательская работа на опытных базах ВИР под Ленинградом (Слуцк-Павловск), на Северном Кавказе (Майкоп). Во влажных субтропиках

² Раздорская Л. А., Адольф Н. А. Памяти Георгия Карловича Крейера // Советская ботаника. 1944. № 2. С. 59–60.

³ Личное дело Г. К. Крейера // Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 600.

¹ Личное дело Г. К. Крейера // Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 600.

(Сухуми, Гагра, Пицунда) была организована работа с субтропическими лекарственными растениями (хинное дерево, алоэ и др.). К работе были привлечены молодые сотрудники, ученики Георгия Карловича по 1-му медицинскому институту (М. М. Молодожников, К. Г. Момот), продолжившие потом эту работу. Георгий Карлович интересовался инсектицидными растениями, руководил научной работой с ядовитыми растениями в Крыму (М. В. Орешкова, Д. И. Носов). Совместно с Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова АН СССР на Черноморском побережье в Пицунде была начата работа по интродукции ротеноидных растений. Г. К. Крейером был разработан план работ с культурой опийного мака. Георгий Карлович непосредственно руководил разделом, касающимся технического процесса его уборки. Результатом исследований явилась статья (с З. Ф. Доблер) «Уборочный процесс и культура опийного мака». Г. К. Крейер провел ряд экспедиций по изучению дикорастущих лекарственных растений (солодки, белладонны, скополии, валерьяны и др.). В 1939 г. по заданию СНК он участвовал в экспедиции по обследованию зарослей цитварной полыни в Казахстане. Крейер неоднократно оказывал консультативную помощь медицинским учреждениям и заготовительным организациям по вопросам изучения и сбора дикорастущих лекарственных растений.

По совместительству в 1928–1930 гг. Георгий Карлович занимался педагогической деятельностью в качестве доцента и заведующего кафедрой лекарственных растений химико-фармацевтического факультета 1-го Ленинградского медицинского института, читал курс лекарственных растений в Ленинградском фармацевтическом техникуме, кроме того, читал курс лекций по лекарственному растениеводству на садово-огородном отделении Ленинградского сельскохозяйственного института. Георгий Карлович свободно владел немецким и французским языками, читал на английском языке и общался на белорусском и украинском языках.

По лекарственному растениеводству Г. К. Крейером совместно с В. В. Пашкевичем в 1931 г. было составлено и в 1934 г. переиздано руководство «Культура лекарственных растений».

В августе 1935 г. Георгию Карловичу была присуждена ученая степень кандидата биологических наук без защиты диссертации. В выписке заседания Научного Совета ВИР говорится, что по кандидатуре Г. К. Крейера слушали сообщение академика Н. И. Вавилова о присуждении ему ученой степени кандидата биологических наук и ученого звания — исполняющего обязанности действительного члена института. Кроме того, на совете постановили предложить Георгию Карловичу незамедлительно приступить к оформлению работы для докторской диссертации по совокупности работ.

Свой многолетний опыт ботаника Георгий Карлович отразил в монографии «*Valeriana officinalis* L. — Лекарственная валериана Европы и Кавказа, ботанико-систематический очерк». Г. К. Крейер был редактором и основным автором сборников «Лекарственные растения», в которых подытоживался мировой и отечественный опыт по лекарственному

растениеводству. Из трех подготовленных к печати томов до войны вышло два тома. В советских и иностранных журналах было напечатано свыше 60 работ Г. К. Крейера.

Георгий Карлович имел широкие научные интересы. Его интересовала культура хинного дерева на Яве и его селекция в Индокитае, проблема натурального хинина, пути освоения и агротехника хинного дерева в СССР, хранение семян и парниковая рассада хинного дерева.

Остались неопубликованными почти подготовленные к печати материалы по белладонне, скополии, валериане (сибирские виды) и др. Последние работы готовились в качестве докторской диссертации.

Свои знания и любовь к лекарственным растениям Георгий Карлович стремился передать молодежи. В детских журналах («Костер» и др.) были напечатаны его занимательные статьи («Аптека под ногами», «Витамины», «Духи в растениях»).

Научную работу Георгий Карлович умел сочетать с активной общественной деятельностью. В течение четырех лет Георгий Карлович был членом Райсовета Октябрьского района Ленинграда. Как ударник культсекции заносился на доску почета. В течение двух лет состоял членом месткома Ленинградских институтов сельскохозяйственной академии наук. Неоднократно выбирался членом Месткома ВИР. Состоял членом Бюро ДСО «Наука». В первые военные годы был бойцом ПВХО в бригаде ВИР. Выступал перед ранеными бойцами в госпиталях.

Для Г. К. Крейера жизнь была невысказима без работы. Он был увлечен своей работой, охотно делился своими достижениями мыслями с другими, привлекал коллег к решению научных вопросов. Он работал до последних дней жизни. Георгий Карлович был в высшей степени добросовестным и принципиальным человеком, строгим к другим и прежде всего к самому себе. Его требовательность к себе и скромность проявились в отказе в 1936 г. от предложения Дирекции ВИР выставить свою кандидатуру на соискание степени доктора биологических наук на основании его научных трудов. Только после нескольких лет упорного труда он счел себя вправе приступить к написанию диссертации. Он был честен и прям, говорил всегда то, что думал и в чем был уверен. За его внешней суровостью скрывались доброта и отзывчивость. Он был хорошим товарищем, всегда готовым прийти на помощь.

Велика тяжесть утраты Г. К. Крейера для лекарственных-растениеводов и ботаников. Добрую и благодарную память о нем сохраняют все, кто с ним работал или учился, кто пользовался его трудами и руководствами.

Место захоронения Г. К. Крейера неизвестно.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Г. К. КРЕЙЕРА

К флоре лишайников Могилевской губернии / Г. К. Крейер // Тр. Импер. ботан. сада Петра Великого. 1913. Т. 31. С. 263–440.

Лука и болота бассейна реки Лахвы Могилевской губернии по исследованиям 1912–1914 годов / Г. К. Крейер; Могилев-

ское губернское земство, Агрономический отдел. Ч. 1. Луга: Изд. Губ. Земства, 1916. 226 с.

Лекарственная валериана (*Valeriana officinalis* L.) Европы и Кавказа: ботанико-систематический очерк / Г. К. Крейер // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИР 1930. Т. 23, вып. 1. С. 1–259.

Материалы к фармакологической оценке наперстянок флоры СССР / Г. К. Крейер // Там же. С. 369–385.

Культура лекарственных растений / Г. К. Крейер. Л.: ОГИЗ, 1934. С. 1–31, 65–257.

Уборочный процесс в культуре опийного мака / Г. К. Крейер, Э. Ф. Доблер // Тр. Всесоюз. ин-та декоративных и ароматических растений. Симферополь, 1935. Т. 4. С. 3–93.

Валериана лекарственная / Г. К. Крейер // Главнейшие возделываемые в СССР лекарственные растения. Л.: Изд. ВАСХНИЛ, 1936. С. 27–93.

Гидрастис / Г. К. Крейер, Н. А. Адольф // Там же. С. 95–119.

Горечавка желтая / Г. К. Крейер, М. В. Орешкова // Там же. С. 121–136.

Мята перечная (*Mentha piperita* L.) / Г. К. Крейер // Эфиромасличные растения, их культура и эфирные масла. Л.: Изд. ВАСХНИЛ, 1937. С. 225–278.

Мята кудрявая (*Mentha crispa* L.) / Г. К. Крейер // Там же. С. 278–280.

К агротехнике хинного дерева в условиях СССР / Г. К. Крейер // Советские субтропики. 1938. № 3. С. 18–27.

Хинное дерево в СССР / Г. К. Крейер // Природа. 1939. № 7. С. 51–60.

Пиретрум, как инсектицидное и санитарно-гигиеническое растение и культура его в условиях СССР / Г. К. Крейер // Вестн. соц. растениеводства. 1940. № 3. С. 95–106.

Лонхокарпус, как ротоносное растение / Г. К. Крейер // Советские субтропики. 1940. № 11/12. С. 58.

ИСТОЧНИКИ

Личное дело Г. К. Крейера // Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 600.

Раздорская, Л. А. Памяти Георгия Карловича Крейера / Л. А. Раздорская, Н. А. Адольф // Советская ботаника. 1944. № 2. С. 59–60.

**Л. А. Раздорская,
Н. А. Адольф,
И. Г. Лоскутов**

