

КАЦ ЯКОВ ФАБИАНОВИЧ

Яков Фабианович Кац был одним из скромных тружеников ВИР, посвятивших свою жизнь работе с коллекцией. Известный ампелограф и знаток культуры винограда, он свято хранил память и научные традиции Н. И. Вавилова, под руководством которого начиналась его работа в институте.

Яков Фабианович родился 8 (20) декабря 1894 г. в Вильно, в большой еврейской семье помощника лекаря. Родители стремились дать сыну хорошее образование. В 1913 г. Я. Ф. Кац закончил 2-ю Виленскую гимназию и, лишенный возможности поступить в высшее учебное заведение в России, уехал учиться за границу. Два семестра он провел в университетах Лозанны (Швейцария) и Монпелье (Франция). С началом первой мировой войны он вернулся в Россию, занимаясь репетиторством. Спасаясь от военных действий, его семья в 1915 г. переехала в Петроград, где Яков Фабианович поступил на естественное отделение физико-математического факультета. Из-за сложной обстановки в стране учился с перерывами, совмещая занятия со службой – делопроизводителем, секретарем, агентом для поручений – в различных управлениях и конторах. Университет закончил в 1925 г., после чего несколько лет работал корреспондентом конторы «Утильэкспорт». В 1928 г. Я. Ф. Кац поступил заведующим канцелярией во Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, а через год, в октябре 1929 г., перешел лаборантом во вновь образованную секцию винограда и субтропических культур.



Под руководством А. М. Негруля, возглавившего работу секции, было начато изучение сортимента винограда Средней Азии. В этой работе самое активное участие приняли также П. А. Баранов, И. А. Райкова, М. С. Журавель и их коллеги – виноградари Узбекистана, Таджикистана, Киргизии и Туркмении. Состоялся ряд целенаправленных экспедиций в районы культуры винограда. Тщательно обследовался каждый уголок, каждый оазис, где выращивали это древнее, очень любимое местным населением растение. В итоге на Среднеазиатской и Туркменской опытных станциях ВИР были созданы уникальные коллекции среднеазиатских сортов. Эта чрезвычайно ценная работа была продолжена и в послевоенные годы как самим Я. Ф. Кацем, так и его и А. М. Негруля учениками и последователями (Н. Г. Рубан, А. И. Фролов, Г. К. Мухамедов, А. К. Соловьев, Н. И. Рябова, А. И. Лебедев, Н. А. Носульчак и др.).

Экспедиционные обследования районов культуры винограда сопровождалось детальным ознакомлением с местными сортами, изучением истории их происхождения и распространения, тщательным описанием особенностей морфологии и биологии, зарисовками и фотографированием растений и гроздей, всесторонней оценкой сортов, регистрацией других ценных и полезных сведений. Все это позволило в дальнейшем, после изучения уже в стационарных условиях Среднеазиатской и Туркменской станций ВИР, составлять их подробное морфолого-биологическое описание. Подобные описания легли в основу многочисленных публикаций Я. Ф. Каца по характеристике таких среднеазиатских сортов, как Бабара, Гудунг Пенджикентский, Кара Палван, Нулизок, Нухурский Крупный, Саид Гулями, Туя Тыш, Чарым Гары, Нимранг и др. Значительна роль Я. Ф. Каца в проводимой с 1930-х годов инвентаризации сортовых ресурсов республик Средней Азии. Благодаря этой очень кропотливой работе был выявлен богатейший местный и интродуцированный из разных регионов мира сортимент винограда. Особая ценность этого направления исследований заключена в том, что изученный материал был привлечен в коллекционные насаждения ВИР и других учреждений Средней Азии. В итоге в ампелографической коллекции ВИР (Среднеазиатский филиал и Туркменская станция) было собрано и закреплено более 2 тысяч среднеазиатских сортов и форм винограда. Я. Ф. Кац принял активное участие в специальных исследованиях П. А. Баранова, А. М. Негруля, И. А. Райковой, Х. С. Юсупова, К. И. Фроловой, М. А. Пеляха по принципиальным дискуссионным вопросам о поли- или монофилетическом происхождении культурного винограда, о том, дикорастущий или одичалый виноград распространен в зарослях Средней Азии, раздельнополым или обоеполым был цветок у древних видов. В результате этими специалистами, в противоположность мнению ряда исследователей (С. И. Коржинского, М. Г. Попова, И. Т. Васильченко и др.), было обосновано монофилетическое происхождение культурного винограда. Они показали, что вид *V. vinifera* включает в себя два подвида: *V. vinifera* subsp. *silvestris* Gimel, или дикий лесной виноград и *V. vinifera* subsp. *sativa* DC., или виноград культурного типа. В результате генезиса первого подвида произошли все культурные формы. Настоящий

дикий виноград *subsp. silvestris* в Средней Азии имеется только в ущельях Копетдага. В остальных районах встречаются одичавшие формы. Поэтому горный Таджикистан, например, рассматривается как вторичный очаг происхождения культурного винограда. П. А. Барановым и его соратниками не признается реликтовость дикого винограда данного района. Многочисленные вновь описанные виды винограда Средней Азии фактически не являются видами. Я. Ф. Кац также считает, что диким формам свойствен более примитивный раздельнополый тип цветка.

Эти исследования имеют важное значение в развитии теории происхождения и эволюции винограда. Я. Ф. Кац большое внимание уделял географическому распространению сортов винограда. Под его руководством была начата работа по описанию аборигенных сортов Крыма, по истории ампелографических исследований в нашей стране. Данные Я. Ф. Каца и сотрудников секции виноградарства ВИР легли в основу классификации культурных сортов винограда, опубликованной под редакцией А. М. Негруля в первом томе «Ампелографии СССР» (1940). В эту многотомную сводку «Ампелография СССР» вошли также данные исследований Я. Ф. Каца по истории ампелографии, а также характеристика ряда среднеазиатских сортов, как Нимранг, Аскери, Бахтиори, Буаки, Ичкимар и др. Более 40 работ Я. Ф. Каца посвящено любимой им древнейшей культуре – винограду.

Яков Фабианович Кац охотно передавал знания и опыт работы своим ученикам: им подготовлено семь кандидатов наук. Его жизнь является примером служения науке. Его труд высоко оценен: он был награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», значком «Отличник социалистического сельского хозяйства» и грамотами. В результате экспедиционных сборов и стационарного изучения коллекций ВИР Я. Ф. Кацем было выделено 13 наиболее ценных сортов, вошедших в стандартный сортимент Узбекистана. Это прекрасный памятник неутомимой деятельности Я. Ф. Каца – соратника Н. И. Вавилова. Яков Фабианович отличался высокой принципиальностью, активно, с научных позиций отстаивал идеи и теории Н. И. Вавилова. Ему были свойственны доброжелательность, жизнерадостность, оптимизм, отзывчивость, скромность, аккуратность. Это был мудрый, высокообразованный, хороший человек.

В мае 1974 г. перестало биться сердце Якова Фабиановича Каца. Он скончался в Ленинграде. Похоронен на Охтинском кладбище.

Дело, которому посвятил Яков Фабианович всю свою неутомимую жизнь, продолжают его ученики и последователи.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Я. Ф. КАЦА

- Виноградарство Туркмении / Я. Ф. Кац // Проблемы Туркмении. М. ; Л., 1935. Т. 2. С. 413–423.
Среднеазиатские сорта винограда: (по материалам ампелографического обследования ВИРа в 1928–1931 гг.) / Я. Ф. Кац // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 8, Плодовые и ягодные культуры. Л. : ВАСХНИЛ, Ленингр. фил., 1936. № 5. С. 159–204.
Виноградарство в Узбекистане / Я. Ф. Кац // Соц. наука и техника. Ташкент, 1937. № 8. С. 72–83.
История ампелографических исследований / А. М. Негруль, Я. Ф. Кац // Ампелография СССР. М., 1946. Т. 1. С. 15–39.
Сорта винограда для республик Средней Азии / А. М. Негруль, М. С. Журавель, Я. Ф. Кац // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИР, 1953. Т. 30, вып. 1. С. 5–36.
Апробация саженцев винограда: (на примере сортов, произрастающих в Узбекской ССР) / Я. Ф. Кац, Г. К. Мухамедов; под ред. проф. А. М. Негруль. М. : Сельхозгиз, 1955. 60 с. – То же / Г. К. Мухамедов, Я. Ф. Кац. 2-е изд., доп. Ташкент : Фан, 1967. 66 с.
Результаты работ по селекции винограда во Всесоюзном институте растениеводства Я. Ф. Кац // Селекция винограда в СССР. М. : Сельхозгиз, 1955. С. 60–75.
Виноград / Я. Ф. Кац // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИР, 1968. Т. 39, вып. 1. С. 313–321.

ИСТОЧНИКИ

Кац Яков Фабианович // Русские ботаники: биографо-библиографический словарь / сост. С. Ю. Липшиц; отв. ред. В. Н. Сукачев; Моск. о-во испытателей природы, Ботан. ин-т им. акад. В. Л. Комарова. М. : МОИП, 1952. Т. 4. С. 107–108.

Н. И. Рябова, В. Л. Витковский²⁵³



²⁵³ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб. : ВИР, 1994. С. 229–232. (Опубликовано впервые).