

Кукуруза, ее значение для юга России и мероприятия по массовому ее распространению: предварительный отчет об опытах с кукурузой, сорго и однолетними кормовыми растениями в сети опытных участков Екатеринославской губернии (1908–1910 гг.) / В. В. Таланов. 2-е изд. Екатеринослав, 1911. 48 с.

Суданская трава. Кормовое растение для юга и юго-востока России / В. В. Таланов. М.: Новая деревня, 1922. 24 с.

Главнейшие результаты и направления работ Зап.-Сибирской областной селекционной организации за 1918–1922 гг. / В. В. Таланов. М., 1923. 45 с.

Районы сортов яровой и озимой пшеницы СССР и их качество (по данным сортосетей Союза): Материалы к стандартизации селекционных сортов культурных растений / В. В. Таланов. Л., 1928. 145 с. (Прил. 32-е к Тр. по прикл. ботан. и селекции).

Методика постановки опытов по сортоиспытанию важнейших полевых культур / сост. В. В. Талановым, В. И. Сазановым, С. И. Королевым, В. В. Талановой, Я. Г. Момот, А. А. Корниловым [и др.]. М. ; Л. : Сельхозгиз, 1930. 288 с.

Селекция, семеноводство и зерновое хозяйство в Северо-Американских Соединенных Штатах и Канаде / В. В. Таланов. М. ; Л. : ОГИЗ-Гос. изд-во колх. и совх. лит-ры, 1931. 232 с.

ИСТОЧНИКИ

30-летие научно-общественной деятельности В. В. Таланова // Семеноводство. 1930. № 7–8. С. 4–6.

Гончаров, Н. П. Первые заведующие Бюро по прикладной ботанике и организаторы Госсортсети / Н. П. Гончаров. Новосибирск: Акад. изд-во «Гео», 2009. 211 с.

Задонцев, А. И. Видный ученый растениевод В.В. Таланов (К 100-летию со дня рождения) / А. И. Задонцев, Б. П. Соколов, В. В. Пругло // Бюл. ВНИИ кукурузы. 1971. Т. 6 (23). С. 3–10.

Компанеев, М. К. В.В. Таланов / М. К. Компанеев // Ученые агрономы России. М. : Колос, 1971. С. 163–173.

Поповский, М. Дело академика Вавилова / М. Поповский. М. : Книга, 1991. С. 29–30.

Н. П. Гончаров



ТАРАСЕНКО ГРИГОРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

Григорию Георгиевичу Тарасенко было тридцать семь лет, когда летом 1943-го года он был убит в боях под Ленинградом В своих воспоминаниях Е. Н. Синская называет его одним из ведущих ученых института Н. И. Вавилова⁸²³.

Григорий Георгиевич родился 18 апреля (1 мая) 1906 г. в деревне Хмелевка Стародубского уезда Черниговской губернии (ныне Брянская область). Родители его занимались земледелием. Хозяйство семьи было хотя и небольшим, но хорошо налаженным. Кроме того, отец Георгий Михайлович держал кузницу (после коллективизации работал на ней колхозным кузнецом).

Григорий Тарасенко закончил сельскую школу, а затем, в 1923 г., – начальное городское училище (трудовая школа). Хотел продолжать учиться, но из-за трудного положения семьи в связи с болезнью отца и гибелью на польском фронте в 1920 г. старшего брата был вынужден остаться работать в деревне. Здесь он организует сельскохозяйственный кружок: читает лекции, выписывает семена огородных растений, закладывает плодовый питомник.

В 1925 г., «желая углубить свои знания по специальностям садоводства и огородничества»⁸²⁴, Григорий Георгиевич поступает на агрономический факультет Ленинградского сельскохозяйственного института. Первые два года, пока за отличную успеваемость ему не была назначена стипендия, одновременно с учебной работой в порту, посылая часть денег семье. После окончания института в 1929 г. он на несколько месяцев был мобилизован агрономом-устроителем земельных работ в Псковскую губернию.



⁸²³ Е. Н. Синская. Воспоминания о Н. И. Вавиллове. Киев : Наукова, 1991. С. 65.

⁸²⁴ Г. Г. Тарасенко. Автобиография. // Архив ВИР. Оп. 3-1. Д. 141. Л. 14.

Вернувшись в Ленинград, Тарасенко в январе 1930 г. по рекомендации своих преподавателей, профессоров Е. И. Штейнберг и В. В. Пашкевича, был принят практикантом в секцию плодовых Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур, а в октябре зачислен в аспирантуру ВИР. Обширная программа исследований, осуществляемая им под руководством В. В. Пашкевича при отделе генетики и селекции (Детское Село), включала изучение отдаленной гибридизации плодовых культур подсемейства косточковых (*Prunoideae* Focke) и рода яблони (*Malus* Mill.). Проблемы подвоев, стерильности и фертильности пыльцы, подбора родительских форм для отдаленной гибридизации и селекции и в дальнейшем будут составлять основной круг его научных интересов. Летние месяцы Григорий Георгиевич проводит на плодовых питомниках Белорусского отделения ВИР и Алма-Атинской зональной плодово-ягодной станции, знакомится с методикой гибридизации и постановкой опытного дела на Опытном-помологическом питомнике им. И. В. Мичурина.

«Продолжая углубляться в изучение специальности, – писал о его работе В. В. Пашкевич, – Тарасенко остановил свое внимание на сибирском плодоводстве и возможностях его развития. Изучал литературу о сибирском плодоводстве и заинтересовался ролью ягодной яблони в развитии плодоводства Сибири»⁸²⁵. Центральной темой итоговой аспирантской работы Григория Георгиевича было изучение влияния разного рода подвоев на сибирскую ягодную яблоню *Malus baccata* Borkh.⁸²⁶

Свои исследования *M. baccata* как исходного материала для селекции он продолжил в отделе плодовых ВИР, где ранее был практикантом и куда был приглашен в 1932 г. по рекомендации В. В. Пашкевича старшим научным сотрудником. В 1932 и 1936 гг. Тарасенко принимает участие в дальневосточных экспедициях института. Изучая сибирскую ягодную яблоню в естественных условиях произрастания, пополняет коллекцию ВИР новыми формами, привезенными из Сибири, с Дальнего Востока и из Маньчжурии, полученными из ботанических садов. В плодовом питомнике «Красного пахаря» (Павловская опытная станция) он провел сотни комбинаций скрещиваний яблони сибирской и яблони вишнеплодной с культурными сортами; только в 1934 и 1936 г. опылил свыше 25 тысяч цветков. Полученный им гибридный фонд насчитывал около 5 тысяч семян, доведенных до плодоношения. В 1937 г. за монографическую работу «Сибирская ягодная яблоня *Malus baccata* Borkh. как исходный материал в выведении холодостойких сортов для севера» Григорию Георгиевичу была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. В официальном отзыве Н. В. Ковалев указал, что его работы «являются самыми крупными с *M. baccata* за последние 30–35 лет как по большому размаху (до 3,5 тысяч семян), так в особенности по планомерному использованию и богатству исходного материала»⁸²⁷. Путем скрещивания сибирской ягодной яблони [*M. baccata* (L.) Borkh.] с крупноплодными сортами яблони домашней (*M. domestica* Borkh.) Тарасенко впервые экспериментально доказал гибридное происхождение и существование только в культуре яблони сливолистной [*M. prunifolia* (Willd.) Borkh.], известной как «китайка». До его работ в происхождении «китайки» было много неясного, и большинство специалистов было склонно считать ее дикорастущим видом. Открытие Г. Г. Тарасенко стоит в одном ряду с генетическими работами В. А. Рыбина, осуществившего синтез сливы домашней (*Prunus domestica* L.) путем скрещивания терна и алычи (*P. spinosa* × *P. cerasifera*) с последующим удвоением числа хромосом.

Всего Григорий Георгиевич написал около двадцати научных работ. Свои исследования по отдаленной гибридизации он обобщил в статьях «Китайка и ее происхождение» (1940) и «Межвидовое скрещивание у яблони», вышедшей в 1949 г. уже после его смерти. Часть его работ по использованию дикой ягодной яблони в селекции, включая монографию, за которую ему была присуждена ученая степень, не была опубликована⁸²⁸. Результатам изучения плодовых культур северных районов страны и Сибири посвящена написанная им совместно с И. В. Шишкиным книга «Плодоводство в Карелии» (1939), где показаны перспективы развития северного плодоводства, даны практические рекомендации по выращиванию плодовых культур в суровых условиях.

Крупным событием явилась монография Григория Георгиевича «Яблоня» (1941). В ней подробно проанализировано состояние ее культуры в СССР и за рубежом, приведено описание районированных и перспективных сортов и рекомендованы работы по их выращиванию. Подведены итоги проводимых в СССР селекционных программ, и сформулированы современные задачи селекции. Тарасенко дает рекомендации по отбору и выращиванию родительских пар и семян, а также использованию клоновой селекции; приводит разработанные им сортовые таблицы – упрощенный ключ для определения

⁸²⁵ Там же. Лл. 79, 80.

⁸²⁶ Работа «Развитие в питомнике двухлетних деревьев яблони при прививке на разные подвои» не была опубликована. Рукопись с пометкой Н. В. Ковалева о подготовке к печати. // Архив ВИР. Оп. 3-1. Д. 141. Лл. 28–57.

⁸²⁷ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 1167. Лл. 23, 24 (ксерокопия).

⁸²⁸ В предисловии к монографии Г. Г. Тарасенко упоминает свою предыдущую, неизвестную до сих пор статью «Сибирская ягодная яблоня *Malus baccata* Borkh. и ее значение в селекции».

и систематизации сортов по хозяйственно ценным признакам. Своего рода энциклопедия по культуре яблони, труд Г. Г. Тарасенко до настоящего времени не потерял своего значения.

Вся научная деятельность Григория Георгиевича была связана с ВИР. Добросовестность исследователя и исключительное трудолюбие, отмеченные у него еще в студенческие годы В. В. Пашкевичем, помогли ему в короткий срок стать признанным ученым. Хороший организатор, Тарасенко в августе 1937 г. был назначен заместителем, а в мае 1940 г. – заведующим отделом плодовых культур.

Шла подготовка к изданию «Культурной флоры» по яблоне, а у Григория Георгиевича уже была написана докторская диссертация, когда в октябре 1940 г., вскоре после ареста Н. И. Вавилова, он был уволен в числе других ведущих специалистов института, со стандартной записью об «откомандировании в распоряжение земельных органов»⁸²⁹.

Несколько месяцев Григорий Георгиевич проработал старшим агрономом на Канисельярвском плодовом питомнике (Ленинградская область). Потом началась война, и он добровольцем ушел на фронт. После окончания офицерских курсов принимал участие в обороне Ленинграда в противотанковых артиллерийских подразделениях в должности заместителя командира батареи. Был ранен. И хотя, согласно принятому правительством постановлению, как кандидат наук имел право на освобождение от службы в армии, своей жене, остававшейся в блокадном городе, говорил, что не может воспользоваться им, так как не имеет морального права покинуть своих боевых товарищей.

В июне 1943 г. лейтенант Г. Г. Тарасенко погиб. Похоронен на Волховском кладбище.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Г. Г. ТАРАСЕНКО

Садоводство в Карелии / Г. Г. Тарасенко. Петрозаводск: Каргосиздат, 1939. 186 с.

Китайка и ее происхождение / Г. Г. Тарасенко // Вестн. соц. растениеводства. 1940. № 3. С. 31–38.

Яблоня / Г. Г. Тарасенко. Л. : Сельхозгиз, (Ленингр. отд-ние), 1941. 176 с.

Межвидовое скрещивание у яблони / Г. Г. Тарасенко // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИР, 1949. Т. 28, вып. 2. С. 151–160.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Аспирантское дело Г. Г. Тарасенко, 1929–1932 гг. Оп. 3-1. Д. 141. Л. 81.

Архив ВИР. Личное дело Г. Г. Тарасенко, 1932–1940 гг. Оп. 2-1. Д. 1167. Л. 24

Тарасенко, Г. Г. Развитие в питомнике двухлетних деревьев яблони при прививке на разные подвои: [Рукопись] / Г. Г. Тарасенко // Архив ВИР. Оп. 3-1. Д. 141. Л. 28–57.

Д. И. Тупицын, В. В. Пономаренко, Т. К. Лассан⁸³⁰



ТЕР-АВАНЕСЯН ДАВИД ВАРТАНОВИЧ

К середине 30-х годов прошлого века во Всесоюзном институте растениеводства (ВИР) был накоплен огромный отечественный опыт подготовки научных кадров. Первостепенное значение для развития кадрового потенциала науки отводилось аспирантуре ВИР: «Наши аспиранты должны быть подготовлены на уровне мировой науки, владеть иностранными языками и легко ориентироваться на глобусе»⁸³¹. Среди таких молодых людей, способных к научно-исследовательской деятельности, был Давид Вартанович Тер-Аванесян – доктор биологических наук, профессор, известный ученый в области хлопководства, ученик, последователь академика Н. И. Вавилова: «Я берегу в памяти образ человека, который, безусловно, никогда не померкнет не только у тех, кто Вавилова видел, но и у тех, которые знакомы по литературным источникам с его жизнью, с его научными трудами. Николай Иванович был настоящим патриотом, сыном русского народа, которым будут гордиться многие поколения. Это был человек из легенды, внесший в науку столько, сколько под силу сделать целому коллективу»⁸³².

⁸²⁹ Архив ВИР. Оп. 2–1. Д. 1167. Л. 22.

⁸³⁰ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб. : ВИР, 1994. С. 536–540. (Опубликовано впервые).

⁸³¹ [Воспоминания о Н. И. Вавилове] / В. С. Соколов // Рядом с Вавиловым. М. : Советская Россия, 1973. С. 101.

⁸³² Мои встречи с Н. И. Вавиловым / Д. В. Тер-Аванесян // Николай Иванович Вавилов: очерки, воспоминания, материалы. М. : Наука, 1987. С. 210–211.