

ВЛАДИМИР ФИЛИМОНОВИЧ ДОРОФЕЕВ



Неоценимый вклад в сохранение генетического разнообразия рода *Triticum* L. и систематику этого рода, подтверждение роли Закавказья как первичного центра происхождения его видового разнообразия, обобщение достижений мировой селекции внес Владимир Филимонович Дорофеев – академик ВАСХНИЛ, директор Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства имени Н.И. Вавилова, ВИР.

Владимир Филимонович родился в крестьянской семье 14 августа 1919 г. в селе Вышне-Ольшаное, Должанского района, Орловской области. С 1936 по 1939 гг. был учащимся Ливенского педагогического училища. Сразу после окончания училища В.Ф. Дорофеев стал учителем Жупановской начальной школы. Однако уже в декабре 1939 г., в связи с угрозой войны, призван в советскую армию. С декабря 1939 по август 1940 г. был курсантом школы младших командиров 103-го отдельного батальона связи 101 горнострелковой дивизии, а затем стал командиром этого батальона. С июня по март 1942 г. – курсант Ульяновского военного училища связи имени Г.К. Орджоникидзе.

Великая Отечественная война (1941-1945 гг.). В составе танковых формирований, В.Ф. Дорофеев участвовал в героической обороне Сталинграда, а также в битве на Курской дуге – крупнейшем танковом сражении истории, где был тяжело контужен. Освобождал от фашистских захватчиков Киев, Западную Украину, Будапешт и Прагу. Дошел до Берлина. Когда его часть проходила через г. Старый Оскол, проживал на квартире в семье Вырковых, где познакомился со своей будущей женой Юлией Вениаминовной. За боевые заслуги В.Ф. Дорофеев был награжден орденом Отечественной войны II степени, двумя орденами Красной Звезды, медалью «За оборону Сталинграда» и др.

В 1947 г., после демобилизации из армии, Владимир Филимонович поступил на отделение декоративного садоводства Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, окончив его с отличием. В 1952 г. зачислен в аспирантуру на кафедру ботаники, где одновременно работал ассистентом. В 1952–1955 гг. под руководством известного советского ботаника академика ВАСХНИЛ П.М. Жуковского В.Ф. Дорофеев

выполнил аспирантскую работу на тему: «Морфолого-анатомическое исследование вегетативных органов культурных представителей рода *Brassica* L.». Несмотря на теоретическую направленность работы, им были даны и практические рекомендации для совершенствования агротехники.

Свой путь в ВИР В.Ф. Дорофеев начал в качестве руководителя Дербентского опорного пункта (январь – октябрь 1956 г.) – будущей Дагестанской опытной станции ВИР. Именно здесь он познакомился с богатейшим разнообразием рода *Triticum* L., приобрел навыки коллектора растений. С октября 1956 г. последовательно работал ассистентом, доцентом кафедры ботаники, заместителем декана агрофака во Всесоюзном сельскохозяйственном институте заочного образования (ныне РГАЗУ, Московская обл.). По приглашению своего учителя академика П.М. Жуковского, ставшего директором ВИР, В.Ф. Дорофеев в 1960 г. прошел конкурс на должность старшего научного сотрудника отдела зерновых культур. Уже через пять лет он возглавил отдел пшеницы ВИР. В 1979 г. стал директором института, которым руководил до начала 1987 г.

В.Ф. Дорофеев внес неоценимый вклад в пополнение и изучение мировой коллекции ВИР. Под его руководством были организованы всесторонние исследования пшеницы по устойчивости к полеганию. По данной проблеме В.Ф. Дорофеевым и В.И. Пономаревым (1970) был написан обзор, где особо подчеркнута роль генов *Rht* (Reduced height), отвечающих за высоту растений, в устойчивости к полеганию. По результатам изучения коллекции был сформирован фонд короткостебельных пшениц – один из фундаментов селекции неполегающих сортов в России.

В настоящий момент общепризнано, что центр формообразования пшениц сосредоточен на Юго-Западном побережье Каспия, территориях Закавказья. Большой вклад в установлении этого факта внес В.Ф. Дорофеев. Он организовал и руководил экспедициями ВИР по Закавказью и Северному Кавказу (1961–1984 гг.). Было доказано, что Закавказье – первичный центр происхождения многих представителей рода *Triticum* L. В данном регионе сосредоточено практически все видовое богатство рода, продолжают активные процессы видообразования, обнаружено множество межвидовых гибридов. Результаты исследований Владимира Филимоновича были опубликованы в обобщающей монографии «Пшеницы Закавказья» (1972) и представлены в его диссертации «Ботанический состав и селекционное значение пшениц Закавказья» (в 2-х томах). В 1972 г. ему была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук, в 1973 г. присвоено ученое звание профессора по специальности «Селекция и семеноводство».

Крупным вкладом в развитие практической селекции стала книга «Пшеницы мира» (1976 г.), написанная В.Ф. Дорофеевым с соавторами. Данный труд обобщает многолетний опыт отечественной и мировой селекции пшеницы, до сих пор служит справочником для многих российских селекционеров. В.Ф. Дорофеев возглавил также работу над коллективной монографией «Культурная флора СССР, Т. 1. Пшеница», в которой представлена разработанная в ВИР последняя система ВИР рода *Triticum* L., построенная на идее дифилитического происхождения тетраплоидных видов. Именно благодаря организованному В.Ф. Дорофеевым комплексному изучению видового и внутривидового разнообразия родов *Triticum* и *Aegilops* впервые было показано, что пшеница имеет два разнокачественных генома $A - A^u$ и A^b , носителями которых были дикие однозернянки: *T. urartu* Thum. ex Gandil. и *T. boeoticum* Boiss. Особая роль в этих исследованиях принадлежала отделу биохимии и молекулярной биологии, возглавляемому академиком ВАСХНИЛ В.Г. Конаревым.

Владимир Филимонович автор более 300 научных работ, большое внимание он также уделял пропаганде творческого наследия Р.Э. Регеля, Н.И. Вавилова, К.А.

Фляксбергера, П.М. Жуковского и других ученых. Входил в состав Международного комитета по пшенице при Совете по генетическим ресурсам ФАО, Административного совета и исполкома EUCARPIA, НТС по генетическим ресурсам и Совета по селекции и семеноводству сельскохозяйственных культур стран-членов СЭВ.

Под руководством В.Ф. Дорофеева подготовлено и успешно защищено более 30 диссертаций. Все они были направлены на всестороннее изучение коллекции ВИР в разных эколого-географических условиях.

Владимир Филимонович ушел из жизни 12 марта 1987 г. Пришедший в науку в возрасте 33 лет он стал ученым с мировым именем, трудами его пользуется и современное поколение исследователей.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В.Ф. ДОРОФЕЕВА

Пшеницы Закавказья: ботанический состав, эволюция и роль в селекции / В. Ф. Дорофеев // Тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л.: ВНИИР имени Н.И. Вавилова, 1972. Т. 47, вып. 1. С. 3-202;

Пшеницы мира / В. Ф. Дорофеев, М. М. Якубцинер, М. И. Руденко, Э. Ф. Мигушова, Р. А. Удачин, А. Ф. Мережко, Л. В. Семенова, М. В. Новикова, О. Д. Градчанинова, И. П. Шитова // Л.: Колос, 1976;

Культурная флора СССР. Т. 1. Пшеница / В. Ф. Дорофеев, А. А. Филатенко, Э. Ф. Мигушова, Р. А. Удачин, М. М. Якубцинер // Л.: Колос, 1979.

ИСТОЧНИКИ

Вклад академика Владимира Филимоновича Дорофеева в развитие сельскохозяйственной и биологической наук / Н. Н. Чикида // Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции, 2020. Т. 6, вып. 1. С. 18-36.

Дорофеев Владимир Филимонович // Личное дело из архива ВИР. Сд. оп. 36, д. 189. Санкт-Петербург.