

В. Г. Александров служил своим ученикам и сотрудникам примером трудолюбия, огромной энергии и работоспособности.

Регулярно, начиная с 1965 г., устраиваются заседания секции анатомии и морфологии Всесоюзного ботанического общества, посвященные памяти В. Г. Александрова, которые способствуют дальнейшему объединению ботаников-анатомов.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В. Г. АЛЕКСАНДРОВА

Опыт сравнительно-анатомического изучения семян гороха различного происхождения / В. Г. Александров, О. Г. Александрова // Тр. Всесоюз. съезда по генетике, селекции, семеноводству и племенному животноводству (Ленинград, 10–16 янв. 1929 г.). Л., 1929. Т. 3: Изучение культурных растений. С. 21–46.

О влиянии веток на структуру стебля травянистого растения: [посвящ. памяти акад. Ивана Парфеньевича Бородина] / В. Г. Александров, О. Г. Александрова // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 3, Физиология, биохимия и анатомия растений. Л.: ВИР, 1932. № 2. С. 3–109.

Краткий курс анатомии растений. Для сельскохозяйственных вузов = [Анатомия растений] / В. Г. Александров. Л.; М.: Сельхозгиз, 1933. 215 с.

Применение анатомии растений в селекции / В. Г. Александров // Теоретические основы селекции растений / Наркомзем СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. М.; Л., 1935. Т. 1: Общая селекция растений. С. 525–548.

О крахмальном зерне и о методах его изучения / В. Г. Александров, О. Г. Александрова // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. А, Социалистическое растениеводство. Л.: ВИР, 1934. № 14. С. 195–216.

Камбий и происходящие из него ткани / В. Г. Александров // Ботан. журн. СССР. 1936. Т. 21, № 3. С. 344–377.

Анатомия растений / В. Г. Александров. 2-е изд., перераб. и доп. Л.; М.: Сельхозгиз, Ленингр. отд-ние, 1937. 378 с.

О строении покровов зерновки злака / В. Г. Александров // Ботан. журн. СССР. 1937. Т. 22, № 4. С. 364–393.

Перспективы физиологической анатомии растений / В. Г. Александров // Сб. работ по физиологии растений: памяти К. А. Тимирязева / АН СССР, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. М.; Л.: АН СССР, 1941. С. 333–358.

ИСТОЧНИКИ

Александров Василий Георгиевич // 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, 1947. Т. 1. С. 22–28.

Яковлев, М. С. Памяти Василия Георгиевича Александрова / М. С. Яковлев, М. Ф. Данилова // Ботан. журн. СССР. 1964. Т. 49, № 12. С. 1820–1825.

Г. И. Москалева¹²



АНТРОПОВ ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ

Редкий случай, когда всемирно известные в области науки ученые, кроме большого научного наследия, почти не оставили воспоминаний о своей гражданской бытовой жизни. Вероятно, причиной этому послужили особые условия и события, происходившие в нашей стране во времена их жизни.

Антропов Василий Иванович родился в 1889 г. (в доступных архивах нет данных о месте рождения и дате смерти).

В 1922–1923 гг. работал в должности лаборанта в Московском отделении прикладной ботаники и селекции ГИОА¹³). Одновременно был студентом Петровской сельскохозяйственной академии¹⁴. Завершив обучение в 1923 году по специальности «ботаника и агрономия», принят на должность старшего лаборанта (сверх учета) во Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур¹⁵.

В 1925 г. Василий Иванович переведен на должность младшего ассистента отдела Генетики и селекции ВИР, располагающегося в Детском Селе (под Ленинградом). В этом же году Николай Иванович Вавилов лично командировал Антропова В. И. в район Северного Кавказа и Предкавказья «...для обследования посевов хлебных злаков, в частности, пшеницы и ржи»¹⁶.

Экспедиции, проведенные Антроповым В. И. и другими сотрудниками в период с 1925 по 1928 год, позволили собрать большое число образцов местных сортов культурной и сорнополевой ржи. По

¹² Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 26–34. (Опубликовано впервые).

¹³ Государственный институт опытной агрономии.

¹⁴ Сейчас Российский государственный аграрный университет им. К. А. Тимирязева.

¹⁵ Архив ВИР. (Личное дело Антропова В. И. ФОНД 5. ОП. 2-1. Д. 44. Л. 8).

¹⁶ Там же. (Л. 5).

результатам изучения большого разнообразия ржи за короткий срок – уже к 1929 г. – впервые в России (СССР) написана и издана крупная монография: «Рожь СССР и сопредельных стран». Обращает на себя внимание необычная форма написания фамилий авторов монографии «В. И. и В. Ф. Антроповы». Это можно объяснить тем, что, вероятно, первой и главной помощницей Василия Ивановича при изучении и описании материалов, вошедших в содержание монографии, была его жена Варвара Филипповна Антропова, не имеющая законченного высшего образования и состоящая в должности лаборанта. Необычная форма авторства наблюдается при написании и последующих монографий: «Теоретические основы селекции растений. Селекция ржи» (1935) и «Культурная флора СССР. Рожь» (1936).

В монографии «Рожь СССР и сопредельных стран» (1929) процитирован обзор почти всей литературы исследователей СССР и зарубежных стран по селекции ржи новейших сортов того времени, что свидетельствует об эрудиции и глубоких знаниях Антропова Василия Ивановича. В этом научном труде описаны и хорошо иллюстрированы в деталях растения и показаны территории выращивания 17 сортов советской и 27 сортов зарубежной селекции из Германии, Швеции, Финляндии, Эстонии.

Растения экспедиционных сборов образцов ржи описаны по 73 морфологическим и биологическим признакам. На этой основе разработана внутривидовая таксономия ржи посевной (*Secale cereale* L.), впервые описаны 39 разновидностей и составлен их определитель.

С 1931 года Антропов В. И. занимал должность руководителя лаборатории хлебных злаков в отделе Генетики и селекции ВИР. Одновременно с этим возглавлял научную работу на Северо-Кавказской станции по изучению популяций ржи в целях повышения эффективности выращивания ее сортов и ботанического разнообразия.

К 1935 году написан и опубликован раздел «Селекция ржи» в томе 2 монографии «Теоретические основы селекции растений». Вслед за ним в 1936 г. опубликован том Культурной флоры СССР «Рожь», в котором раздел ботанической систематики рода написал Рожевец Р. Ю. Обе публикации по своей сути повторяют содержание первой монографии «Рожь СССР и сопредельных стран», но дополненное новым материалом. Все научные труды В. И. Антропова носят прикладной селекционно-генетический характер, как того требовал Н. И. Вавилов.

В 1940 году, в связи с присоединением западных областей Украины и Белоруссии к УССР и БССР, Н. И. Вавилов во исполнение приказа Наркомзема СССР № 260 от 13 мая организовал экспедицию в западные районы этих республик. В число сотрудников экспедиции был включен В. И. Антропов¹⁷.

С этого времени вся доступная информация о дальнейшей судьбе Василия Ивановича Антропова отсутствует. В личном деле архивных материалов сохранились отрывочные сведения по 4 позициям: окончание вуза, получение квалификации, место работы и занимаемые должности за период 1922–1925 гг.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В. И. АНТРОПОВА

Рожь СССР и сопредельных стран / В. и В. Антроповы. Л. : ВИПБ и НК; ГИОА, 1929. 365, [1] с. (Прил. 36-е к «Трудам по прикладной ботанике, генетике и селекции» / Всесоюз. ин-т прикл. ботаники и новых культур при СНК СССР, Гос. ин-т опыт. агрономии НКЗ РСФСР).

Метод ботанико-географического изучения ржи и его практическое значение / В. И. Антропов // Достижения и перспективы в области прикладной ботаники, генетики и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1929. С. 223–229.

Инцухт у географических форм ржи. / В. И. Антропов // Тр. Всесоюз. съезда по генетике, селекции, семеноводству и племенному животноводству (Ленинград, 10–16 янв. 1929 г.). Л., 1930. Т. 4. С. 1–26.

Рожь / В. И. Антропов, В. П. Кузмин // Растениеводство СССР. М. ; Л. 1933. Т. 1, ч. 2. С. 127–172.

Селекция ржи / В. И. и В. Ф. Антроповы // Теоретические основы селекции растений / Наркомзем СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. М. ; Л., 1935. Т. 2: Частная селекция зерновых и кормовых культур. С. 245–266.

Рожь – *Secale* L. / В. И. и В. Ф. Антроповы // Культурная флора СССР / Наркомзем СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. М. ; Л., 1936. Т. 2: Хлебные злаки. Рожь. Ячмень. Овес. М. ; Л., 1936. С. 3–95.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Личное дело Антропова В. И. Ф. 5. Оп. 1-2. Л. 1–8.

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1987. С. 30, 115, 122, 236, 241, 314, 419, 462. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 10).

В. Д. Кобылянский, О. В. Солодухина



¹⁷ Научное наследство. Николай Иванович Вавилов. Т. 10. Из эпистолярного наследия 1929–1940 гг. М. : Наука, 1987. С. 419.