

директором ее стал М. О. Чернобай, научным руководителем – Ф. Я. Блинов. Угодья станции расширились за счет земель, переданных крестьянами соседствующих деревень. Сами крестьяне стали работниками станции.

В январе 1931 года руководство станции было вызвано в Народный комиссариат сельского хозяйства СССР для рассмотрения и утверждения промфинплана. Был утвержден план капитального строительства, расширения научно-исследовательских работ.

Более пятидесяти лет назад неистовый (не побоимся этого слова) селекционер Федор Яковлевич Блинов высадил на северном поле Европейской части нашей страны образцы семян из мировой коллекции сельскохозяйственных культур. Как достойный ученик Н. И. Вавилова и патриот Родины, он с честью выполнил благородное дело в закладке фундамента научно-исследовательских работ в растениеводстве.

Ф. Я. Блинова нет среди нас. В 1933 году он заболел, его семья – жена, двое детей – вынуждена была вместе с ним переехать в Ленинград. Федор Яковлевич Блинов скончался в ленинградской больнице в 1942 году, во время блокады города, на 52-м году жизни. Похоронен в братской могиле на Пискаревском кладбище

По другим данным, Ф. Я. Блинов во время антивавилонской кампании был репрессирован. Домой вернулся перед войной совсем больной. Лежал в госпитале, где и погиб в одну из бомбежек Ленинграда в первый год войны, в октябре или ноябре 1941 г.

В настоящее время Архангельская государственная сельскохозяйственная опытная станция, принявшая все наследие Северо-Двинской селекционно-семеноводческой станции, продолжает славное дело, начатое Федором Яковлевичем Блиновым.

#### ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Ф. Я. БЛИНОВА

1. Полевые культуры севера Европейской части СССР: (из работ Северо-Двинского отд-ния Всесоюз. ин-та прикл. ботаники и новых культур) / Ф. Я. Блинов // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1928. Т. 19, вып. 2. С. 375–462.

#### ИСТОЧНИКИ

Беляев, К. Блинов Федор Яковлевич / К. Беляев // Двинская правда. 1978. 19 сентября.

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1987. С. 70, 85, 369, 398. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 10).

**К. Беляев, И. Г. Лоскутов**



#### БОГУШЕВСКИЙ ПЕТР НИКОЛАЕВИЧ

Петр Николаевич Богушевский – специалист по плодовым растениям; работал во Всесоюзном институте растениеводства с 1926 г. в филиалах Отрада-Кубанская и Кара-Кала. Совершил много поездок на Северный Кавказ, в Туркмению, Таджикистан и другие места с целью изучения плодовых культур и их систематического состава. В своих работах показал богатство Средней Азии и Кавказа плодовыми деревьями и кустарниками, исследовал их разнообразие, особенности биологии и культуры.

Петр Николаевич Богушевский родился в марте 1881 г. в Смоленске. Его отец был педагогом в реальном училище. В 1892 г. Богушевский поступил в реальное училище, после окончания которого он в 1901 был принят в Московский сельскохозяйственный институт. Студентом проходил практику в Московском земстве. Институт закончил в 1906 г. по первому разряду, получив специальность агронома. В том же году поступил младшим инструктором по сельскохозяйственной части (по садоводству) в Управление земледелия в Ташкенте. В 1908 г. стал младшим специалистом, а через два года – областным агрономом Управления земледелия Семиреченской области, проработав в этой должности до 1918 г. С 1918 по 1920 гг. работал в Ташкенте при Управлении земледелия. В 1920 г. переехал в Краснодарский край, где «служил по линии общественной агрономии». В 1920–1922 гг.

преподавал в Туапсе в Черноморском сельскохозяйственном техникуме. В 1923 г. стал работать на Сочинской опытной станции, а годом позже – районным агрономом станицы Вознесенской Армавирского округа.

Уже зрелым специалистом, опытным агрономом-садоводом с 20-летним стажем работы, П. Н. Богушевский попал в систему ВИР (в то время Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур), возглавляемую Н. И. Вавиловым. Именно с этого времени начинается период научной деятельности Богушевского. В 1926–1930 гг. Петр Николаевич заведовал отделом садоводства в Северо-Кавказском отделении ВИР в станице Отрада-Кубанская. Отдел в те годы активно собирал коллекции, плодовых растений (главным образом семечковых, орехоплодных, ягодных культур). В Кубанском округе были детально обследованы сады с целью выделения стандартного сортимента и разработки мер по его улучшению.

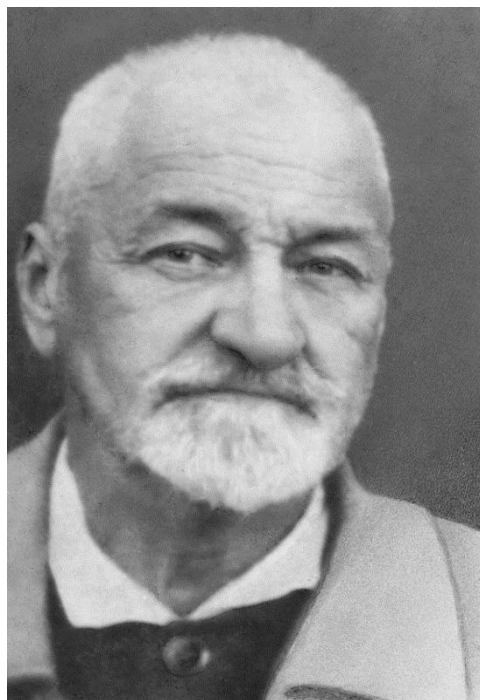
В 1928 и 1929 гг. П. Н. Богушевский участвовал в обследовании плодовых садов левобережной Кубани и дикорастущих плодовых Северо-Кавказского края. По материалам этих экспедиций написаны его первые научные работы, опубликованные в «Трудах по прикладной ботанике, генетике и селекции». В статье 1929 г. описана подробная агроклиматическая характеристика левобережных кубанских районов Северо-Кавказского края, история развития садоводства, история развития отдельных садовых районов, используемый сортимент. В этой же и следующей работе (1932) были приведены подробные помологические описания наиболее распространенных, типичных или, наоборот, наиболее редких и интересных сортов и дикорастущих форм яблони, груши, лещины, малины, местных сортов абрикоса и сливы. А на основе глубокого анализа сортимента предложены практические рекомендации по созданию однотипных групповых садов на территории края, подбору сортов, организации сбыта и переработки плодов.

В этот период П. Н. Богушевский раскрывается как опытный садовод, помолог, агроном и совсем не проявляет себя в качестве ботаника, который подходил бы к исследуемой им группе растений как единомышленник, соратник Н. И. Вавилова. Можно лишь предполагать, что побудило П. Н. Богушевского принять перевод на Туркменскую опытную станцию ВИР, однако именно с 1930 г. начинается наиболее плодотворный период его научной деятельности.

Туркменская опытная станция ВИР (в то время Туркменское отделение ВИПБиНК) была создана в 1930 г. на базе Кара-Калинского опорного пункта по изучению каучуконосов. В ее состав входили Репетекская песчано-пустынная станция, Кара-Калинская станция каучукпромхоза и Кизыл-Атрекский опорный пункт. Сама станция располагалась в долине реки Сумбар, в пос. Кара-Кала (сейчас Гаррыгала – Garrygala, Балканский вেলাят, Туркменистан). Весь этот район относится к горной системе Западного Копетдага и входит в субтропическую зону Юго-Западной Туркмении. Своеобразие флоры Западного Копетдага определено ее природно-историческими связями с районами Восточного Средиземноморья и Закавказья, непосредственной близостью влажных субтропических районов иранского Южного Прикаспия.

Основной задачей станции стало изучение и освоение богатейших растительных ресурсов Западного Копетдага, в решении которой Петр Николаевич принял самое активное участие. Именно в последующие одиннадцать лет произошло становление П. Н. Богушевского как крупного ученого, плововода-ботаника, развивающего идеи Н. И. Вавилова. Огромное влияние на творчество Петра Николаевича оказала совместная работа с прекрасным знатоком флоры Средней Азии, крупнейшим ботаником нашей страны М. Г. Поповым – первым директором Туркменской станции.

Уже в 1930 г. П. Н. Богушевский совместно с И. А. Линчевским, А. В. Гурским, М. Г. Поповым приступил к обследованию естественных ресурсов дикорастущих плодовых, выявлению внутривидового разнообразия миндаля, инжира, алычи, боярышника. Были обследованы сады и местообитания дикорастущих плодовых Западного Копетдага. Наиболее детально изучены долины рек Сумбар, Чандыр и их притоков. Чрезвычайно подробно были исследованы ущелья Ай-дере, Иол-дере,



Пархай, Пор-дере, Гюян, гора Сюнтаг, где наиболее полно (более 40 видов) представлены дикорастущие плодовые растения, так как в ущельях в летний период сохраняется вода.

Данная работа носила пионерский характер, ранее не имелось сведений ни о садовых, ни о дикорастущих формах алычи, сливы, миндаля, яблони, груши, боярышника, абрикоса. Результаты проведенных обследований были опубликованы в работе «Плодовые породы Западного Копет-Дага» в 1932 г., которая содержит подробные описания местных сортов плодовых культур и дикорастущих видов Западного Копетдага. Только по миндалю П. Н. Богушевским «... проведены следующие работы. 1) Произведен сбор образцов миндаля. 2) Выделены основные формы миндаля. 3) Установлены вариации плодов в пределах каждой формы. 4) Проведен хозяйственный анализ всех собранных образцов и дана им морфологическая и сельскохозяйственная характеристика»<sup>35</sup>. Полученные результаты были сведены в общую таблицу морфологических признаков плодов с указанием номера гербарного листа для каждого из образцов и отдельную – для лучших хозяйственных форм миндаля. Кроме миндаля в работе 1932 г. подробно описан дикорастущий и культурный инжир Западного Копетдага, особенности строения вегетативных органов, плода, процесс оплодотворения, дана схема вариаций морфологических признаков листа, фиг и каприфиг. П. Н. Богушевским были составлены вариационные ряды изменчивости морфологических признаков плода и косточки у местных сортов абрикоса. Практически – это классификатор по данной культуре, дополненный позднее (1935) ключом для определения среднеазиатских сортов абрикоса по морфологическим признакам плода. Охарактеризованы местные и завезенные в Кара-Калинский р-н сорта яблони, груши, сливы, алычи, вишни, черешни. Указаны площади под плодовыми породами, их возраст и урожайность.

В 1932 г. П. Н. Богушевский был включен в состав так называемого Зеравшанского плодового отряда Памиро-Таджикской комплексной экспедиции Академии наук СССР. В задачу отряда входила характеристика плодовых культур Верхнего Зеравшана. Обработка материала проводилась в отделе плодовых культур ВИР, итоги экспедиции были опубликованы в 1935 г. в сборнике «Плодовые Среднего Таджикистана». П. Н. Богушевский обобщил результаты исследования местного сортимента абрикоса, персика, яблони, вишни и черешни, алычи (в соавторстве с Г. П. Викторским), подробно охарактеризовал произрастающие на территории Таджикистана виды миндаля (*Amygdalus* L.), привел детально разработанные принципы классификации миндаля обыкновенного (*A. communis* L.) и формового разнообразия дикорастущих миндалей (*A. communis*, *A. bucharica* Korsh. и *A. spinosissima* Bunge).

Миндали всегда занимали особое место в исследованиях П. Н. Богушевского. Он не просто впервые изучил культурный сортимент миндаля и его дикорастущие ресурсы, но и зафиксировал в коллекции Туркменской опытной станции наиболее интересные формы (около 1010), используя их в селекционной работе: «После обследования зарослей была поставлена задача выделить из всего этого многообразия хозяйственно ценные формы и закрепить вегетативным путем (окулировка, прививка) и далее, из всего многообразия перспективных форм, отсементировать, путем высева и воспитания сеянцев, лучшие формы со стандартными хозяйственными признаками.»<sup>36</sup>. Путем отбора на сладкомякоть им было выделено пять новых сортов миндаля, которые в 1937 г. поступили в широкое производственное размножение. Большой интерес представляли опыты П. Н. Богушевского по введению миндаля в культуру на пустынных склонах Копетдага. Разработанные им рекомендации по выращиванию миндаля широко использовались в сельскохозяйственном производстве.

Умение довести свои исследования до конкретных производственных результатов является характерной особенностью Петра Николаевича Богушевского. По его инициативе в Кара-Калинском районе были созданы первые колхозные плодовые питомники, он непосредственно участвовал в районировании плодоводства Туркмении. За работы по культурным и дикорастущим плодовым Средней Азии в 1936 г. его утвердили кандидатом сельскохозяйственных наук без защиты диссертации, в этом же году он получил звание старшего научного сотрудника. За выведение новых сортов миндаля и продвижение плодовых культур в колхозы по случаю 15-летия Туркменской ССР П. Н. Богушевский был награжден Юбилейной Почетной грамотой Президиума Верховного Совета республики. В 1939 г. на Всесоюзной Сельскохозяйственной Выставке за выведение сортов миндаля его наградили Малой серебряной медалью.

Научно-исследовательская деятельность и жизнь П. Н. Богушевского были прерваны Великой Отечественной войной. У нас нет точных сведений о последних днях его жизни. 6 июня 1941 г. он

<sup>35</sup> Богушевский П. Н. Плодовые породы Западного Копет-Дага // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. 1932. Сер. VIII, № 1. С. 62.

<sup>36</sup> Богушевский П. Н. Миндаль в Горной Туркмении // Тр. по прикл. бот., ген. и сел. 1949. Т. 28. Вып. 2. С. 141.

находился в командировке в Ленинграде, в его личном деле хранится написанная его рукой автобиография, датированная этим днем. С. Ю. Липшиц (1947) указывает, что П. Н. Богушевский умер в 1942 г. по пути из Ленинграда в Туркмению. Фамилия Петра Николаевича называется и в списках сотрудников ВИР, погибших от голода во время блокады Ленинграда. Трагичной оказалась и судьба обширной к тому времени, богатой редкими, поистине уникальными формами коллекции миндаля, созданной Петром Николаевичем. Основная часть коллекции погибла – вырублена на дрова местным населением в годы войны. Часть форм была утеряна безвозвратно.

Последние работы П. Н. Богушевского опубликованы уже после его смерти. К ним относятся: «Инжир Западного Копет-Дага» (1948) и «Миндаль в Горной Туркмении» (1949).

#### ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ П. Н. БОГУШЕВСКОГО

Плодоводство левобережных Кубанских районов Северо-Кавказского края / П. Н. Богушевский // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1929. Т. 22, вып. 3. С. 485–525.

Плодовые породы Западного Копет-Дага / П. Н. Богушевский // Там же. Сер. 8, Плодовые и ягодные культуры. Л. : ВИР, 1932. № 1. С. 3–161.

Инжир Средней Азии / П. Н. Богушевский // Сов. субтропики. 1935. № 2. С. 52–55.

Абрикосы Верхнего Зеравшана / П. Н. Богушевский // Плодовые Среднего Таджикистана / АН СССР, Таджикская комплексная экспедиция 1932 г. Л., 1935. С. 155–190. (Тр. экспедиции / ВИР; вып. 13).

Персики Верхнего Зеравшана и Гиссарской долины / П. Н. Богушевский // Там же. С. 191–216.

Миндали Северного Таджикистана / П. Н. Богушевский // Там же. С. 217–250.

Вишня и черешня Верхнего Зеравшана / П. Н. Богушевский // Там же. С. 251–256.

Алыча – *Prunus divaricata* Ledeb. / П. Н. Богушевский, Г. П. Викторovsky // Там же. С. 257–264.

Культурная яблоня Верхнего Зеравшана / П. Н. Богушевский // Там же. С. 265–277.

Крупноплодный боярышник – *Crataegus azarolus* L. / П. Н. Богушевский, Г. П. Викторovsky // Там же. С. 307–308.

Дикие плодовые породы Туркмении / П. Н. Богушевский // Проблемы Туркмении. М. ; Л., 1935. Т. 2. С. 449–457.

Методы выведения новых сортов миндаля из диких зарослей горной Туркмении / П. Н. Богушевский // Бюл. по культурам сухих субтропиков. 1940. Вып. 2 (54). С. 53–56.

Инжир Западного Копет-Дага (*Ficus carica* var. *transcaspica* M. Pop. (семейство Тутовые – Moraceae) / П. Н. Богушевский // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. ; М., 1948. Т. 28, вып. 1. С. 109–115.

Миндаль в Горной Туркмении / П. Н. Богушевский // Там же. Л., 1949. Т. 28, вып. 2. С. 134–141.

#### ИСТОЧНИКИ

Богушевский Петр Николаевич // 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. 220.



Е. А. Соколова<sup>37</sup>

#### БОЛОГОВСКАЯ РИММА ПЕТРОВНА

Имя Риммы Петровны Бологовской вошло в когорту талантливых и преданных науке соратников Н. И. Вавилова, которые с первых лет основания Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур (ВИПБиНК) все силы и знания отдавали решению важнейшей для сельскохозяйственной науки и практики проблемы – мобилизации мировых растительных ресурсов на службу человеку. Ее научные интересы были сосредоточены на формировании коллекций, их изучении и использовании в селекции ягодных культур – малины, черной и красной смородины, крыжовника и актинидии.

Р. П. Бологовская родилась в Вологде 31 мая (12 июня) 1877 г. в семье военного врача. Отец к тому времени находился в отставке из-за неизлечимой болезни. Жить приходилось на его небольшую пенсию и скромный заработок матери за частные уроки. Вследствие материальных затруднений сразу же после окончания вологодской женской гимназии Римма Петровна вынуждена была помогать матери, также занимаясь частным преподаванием.

<sup>37</sup> Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб. : ВИР, 1994. С. 66–70. (Опубликовано впервые).