

СПИСОК РАБОТ Г. ДЖ. МЕЛЛЕРА, ОПУБЛИКОВАННЫХ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

- Результаты десятилетних генетических исследований с *Drosophila* // Успехи эксп. биол. 1922. Вып. 3/4. С. 292–321.
Евгеника в условиях капиталистического общества // Там же. 1933. Вып. 3. С. 3–11.
Генетика против учения о «чистоте расы» // Там же. 1934. Вып. 5. С. 525–541.
Непрерывность и дискретность наследственного вещества / Г. Г. Меллер, А. А. Прокофьева // Докл. АН СССР. 1934. Т. 4, № 1–2. С. 74–83.
Выступление на конференции по медицинской генетике / Г. Г. Меллер // Конференция по медицинской генетике: Доклады и протоколы. М., 1934.
Учение Ленина и его отношение к генетике / Г. Г. Меллер // Памяти В. И. Ленина: Сб. статей к 10-летию со дня смерти. М.; Л., 1934. С. 572–592.
Подъем стратогата в связи с проблемами, представляющими интерес для генетиков / Г. Г. Меллер // Тр. Всесоюз. конф. по изучению стратосферы. М.; Л., 1935. С. 569–573.
Хромонема инертного района X-хромосомы *Drosophila* / Г. Г. Меллер, А. А. Прокофьева // Докл. АН СССР. 1935. Т. 1, № 9. С. 658–660.
Вступительная статья к книге Дж. Б. Холдейна «Факторы эволюции». Л.; М. 1935. С. 7–27.
Сложность строения хромомер *Drosophila* в ультрафиолетовом свете / Я. Е. Элленгорн, А. А. Прокофьева, Г. Г. Меллер // Докл. АН СССР. 1935. Т. 1, № 4. С. 234–241.
Неравный кроссинговер у мутантов *Bar* как результат удвоения маленького участка хромосомы / Г. Г. Меллер, А. А. Прокофьева-Бельговская, К. В. Косиков // Там же. 1936. Т. 1 (10), № 2 (79). С. 83–84.
Современное состояние экспериментальных данных о природе гена // Спорные вопросы генетики и селекции: Работы IV сессии ВАСХНИЛ. М.; Л., 1937. С. 114–149, 437–442.
Важнейшие результаты работы Института генетики Академии Наук СССР / Я. Я. Лус, Т. К. Лепин, А. А. Сапегин, Д. Костов, Г. Г. Меллер // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1937. № 5. С. 1469–1492.
Ген как основа жизни // Г. Г. Меллер. Избранные работы по генетике. М.; Л., 1937. С. 148–177.
Генетическая изменчивость, близнецовые гибриды и константные гибриды в случаях сбалансированных летальных факторов // Там же. С. 71–143.
Дальнейшие исследования о природе и причинах генных мутаций // Там же. С. 206–229.
Механизм перекреста // Там же. С. 7–70.
Проблема изменчивости гена // Там же. С. 178–205.
Скорость изменения наследственных факторов у дрозофилы // Там же. С. 144–147.

ИСТОЧНИКИ

- Захаров И. А., Рязанцева Е. В. Г. Дж. Меллер в СССР // Цитология и генетика. 1992. Т. 26, №1. С. 67–71.
Медведев Н. Н., Гершензон С. М. Герман Германович Меллер (1890–1967) // Цитология и генетика. 1968. 2. С. 189–190.

Т. Б. Авруцкая
И. А. Захаров-Гезехус



МОНЮШКО ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Владимир Александрович Монюшко родился в Санкт-Петербурге в 1903 году. В 1923 г. он поступает на биологическое отделение физико-математического факультета Петроградского государственного университета, с этого же времени начинается его исследовательская деятельность.

Еще будучи студентом, В. А. Монюшко работает в гербарии Ботанического сада. Его первым самостоятельным научным исследованием была монографическая обработка некоторых групп рода *Veronica* L. Результаты этой работы были опубликованы в 1924 г. в «Ботанических материалах гербария Главного Ботанического сада». О широте кругозора и пытливом уме молодого ботаника говорят его широкие научные интересы. Кроме систематики цветковых растений он изучает прибрежную и сорную растительность, влияние выпасов на сообщества полупустынь, активно участвует в экспедициях Ботанического сада (Крым, Кавказ, Урал, Прикаспийская область, Гдовский уезд Санкт-Петербургской губернии). В этот период своей научной деятельности В. А. Монюшко работает под непосредственным руководством таких знаменитых ученых-ботаников, как В. Л. Комаров, В. А. Сукачев, Б. А. Федченко. Все они характеризуют Владимира Александровича как хорошо подготовленного инициативного исследователя, обладающего аналитическим складом ума и талантом руководителя.

К началу трудовой деятельности в ВИР (тогда Всероссийский институт прикладной ботаники и новых культур) осенью 1928 года В. А. Монюшко – уже сложившийся ботаник-географ, имеющий, кроме того, опыт педагогической деятельности (в 1927 году в должности ассистента кафедры систематики растений и

дендрологии Ленинградского лесного института он ведет практические занятия по морфологии и систематике растений). Еще до поступления в штат, по заданию института, Владимир Александрович выполняет работу по культуре маслины и публикует ботанико-географический очерк «Маслина и масличные районы СССР», в котором помимо литературного обзора много ценных личных наблюдений по культуре этого растения в СССР. В ВИР Монюшко поступает на работу в субтропическую секцию отдела плодоводства под руководством Ю. Н. Воронова и начинает изучение новой культуры – рожкового дерева, перспективной для получения камеди. Опубликованная в 1931 г. монография «Рожковое дерево и возможности его культуры в СССР» представляет собой глубокое научное исследование рода *Ceratonia* L. С самого начала работы в ВИР Н. И. Вавилов, который всегда опекал молодых сотрудников, следил за работами В. А. Монюшко. По мнению Николая Ивановича, работа по цератонии представляет не только прикладной интерес, связанный с возможностью культуры рожкового дерева в СССР, но и имеет, несомненно, более широкое научное значение как дающая ценные данные для ботанической географии Средиземноморской области.

В 1931 году Монюшко в качестве временно исполняющего обязанности заместителя директора по научной части направляется на Азербайджанское Отделение ВИР. Прежде чем приступить к выполнению непосредственной цели командировки: организация и закладка питомника диких образцов маслины, Владимиру Александровичу сначала приходится заниматься решением бытовых вопросов (снабжение работников отделения продуктами и промтоварами, сокращение текучести кадров и др.). По приезду в Азербайджан он обнаруживает, что участок, выделенный для Азербайджанского Отделения ВИР, совершенно неудобен для закладки питомника, т. к. имеет очень маленький плодородный слой и подвержен воздействию ветров и низких температур. В. А. Монюшко забраковывает участок, выбранный директором станции, и это накладывает отпечаток на его дальнейшие отношения с ним. Тем не менее в таких непростых для работы условиях Владимир Александрович находит около 100 га естественно защищенной, удобной земли в плодородной прибрежной полосе для нового участка и добивается переоформления документов на владение землей. Осенью 1931 г. под руководством и при непосредственном участии В. А. Монюшко на Азербайджанском Отделении ВИР был заложен первый в СССР питомник маслины для проведения дальнейшей селекционной работы. После доклада о развитии культуры маслины летом 1932 г. на сессии коллегии Наркомзема публикуется специальное постановление Наркомзема об организации промышленного разведения маслины в СССР.

В декабре 1931 года Н. И. Вавилов в письме В. А. Монюшко советует ему продолжать работы по южному плодоводству «...и ботанические, и ботанико-агрономические...».⁵⁰⁶ По возвращению в Ленинград зимой 1932 г. Владимир Александрович продолжает работы по южным культурам (маслина, инжир, фисташки, миндали) и принимает на себя заведование вновь сформированной секцией субтропических плодовых при отделе новых культур ВИР.

Летом 1932 г. во время экспедиции на Черноморское побережье Кавказа у В. А. Монюшко происходит резкое обострение туберкулеза легких, после которого болезнь не дает Владимиру Александровичу возможности для полноценной работы.

Только исключительным напряжением воли можно объяснить активную деятельность его последних лет: осуществляя руководство секцией субтропических плодовых культур, Владимир Александрович разрабатывает тематические планы, вникает в детали работы своих сотрудников, редактирует их рукописи и все же находит в себе силы закончить свою последнюю работу. Еще при изучении полиморфизма цветка цератонии ученый обращает внимание на наличие такого же полового разнообразия и в других семействах цветковых растений. В результате трехлетних исследований он приходит к заключению, что многообразие половых форм, встречающееся в пределах отдельных видов растений, подчинено известной закономерности в пределах родов, семейств и целых филетических групп. В его последней работе «Половые формы цветковых растений и закономерности в их географии и происхождении» устанавливается географическая обособленность половых форм цветковых растений и рассматриваются вопросы полового диморфизма, которые не утратили своей актуальности до сих пор.

Продолжение этих исследований так же, как и ряд других задуманных работ В. А. Монюшко, остались неосуществленными. Он умер после продолжительной болезни 22 ноября 1934 года в возрасте 31-го года. Несмотря на непродолжительную научную деятельность, имя Владимира Александровича Монюшко в ботанической литературе запечатлено как имя автора не только ряда ценных работ, но и описанных им новых видов вероники (*Veronica cerasifolia* Monjuschko, *V. czerniakowskiana* Monjuschko, *V. komarovii* Monjuschko, *V. ornata* Monjuschko).

⁵⁰⁶ Письмо Н. И. Вавилова В. А. Монюшко от 13 декабря 1931 года // Из эпистолярного наследия. Т. 10. М.: Наука. С. 138.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В. А. МОНЮШКО

К флоре азиатских вероник – *Fragmenta ad floram veronicarum asiaticarum* – новые виды р. *Veronica* / В. А. Монюшко // Ботанические материалы Гербария Гл. Ботанического сада РСФСР. 1924. Т. 5, вып. 8/9. С. 114–123.

Veronica czerniakowskiana nova species. Новый вид из Туркмении / В. А. Монюшко // Изв. Гл. ботан. сада СССР / под ред. В. Л. Комарова. Л. : Изд. Гл. ботан. сада СССР, 1928. Т. 25, вып. 1. С. 95.

К распределению растительности в Гдовском уезде Ленинградской губернии (с картой растительности) / В. А. Монюшко // Труды Общества по изучению местного края. 1927. С. 41–55. – То же. Отд. отд. Л., 1927. [16] с.

Маслина и масличные районы СССР: (критико-литературный очерк) / В. А. Монюшко // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1928. Т. 21, вып. 2. С. 245–344.

Культура инжира в связи с возможностями ее развития в сухих субтропиках Союза / В. А. Монюшко // Обновлённая земля: сб. Л. : ВИПБиНК, ГИОА., 1929. С. 55–58.

Восточное Закавказье в отношении субтропических культур / В. А. Монюшко // Растениеводство СССР: Материалы к составлению государственного плана по сельскому хозяйству на 1931 и ближайшие годы. Л. : Ин-т прикладной ботаники и новых культур, 1930. С. 383–385.

Инжир (с карт.) / В. А. Монюшко // Там же. 1930. С. 387–389.

Маслина (с карт.) / В. А. Монюшко // Там же. 1930. С. 385–387.

Рожковое дерево и возможности его культуры в СССР / В. А. Монюшко. Л. : ВИР, 1934. 128 с. (Прил. 63-е к «Трудам по прикладной ботанике, генетике и селекции» / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства НКЗ СССР).

Половые формы цветковых растений и закономерности в их географии и происхождении: [к вопросу о значении формы цветка в селекции] / В. А. Монюшко // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 1, Систематика, экология и география растений. Л. : Ин-т растениеводства, 1937. № 2. С. 107–152.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Личное дело В. А. Монюшко. Оп. 2-1. Д. 801. Л. 15.

Вавилов, Н. И. В. А. Монюшко. [Некролог] / Н. И. Вавилов // Новые пищевые и сахарные культуры. Л. ; М. : ВАСХНИЛ, 1935. С. 3–4.

Письмо Н. И. Вавилова В. А. Монюшко от 13 декабря 1931 года / Н. И. Вавилов // Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1987. С. 138. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым. Т. 10).

ЦГАНТД СПб. Ф. Р-318. Оп. 11. Д. 404. Дело по контролю за деятельностью Опытных станций и Отделений института (планы, протоколы, сведения). Ч. 1. Л. 274.

Л. В. Багмет



МОРДВИНКИНА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВНА

Александра Ивановна Мордвинкина – видный советский растениевод и крупнейший знаток культуры овса – родилась 29 января (10 февраля) 1894 г. в Саратове в семье служащего. В 1911 г. окончила Саратовскую женскую гимназию с золотой медалью. По окончании гимназии зарабатывала себе средства к существованию, давая частные уроки.

В 1913 г. поступила учиться на открывшиеся в Саратове Высшие сельскохозяйственные курсы, преобразованные вскоре в Агрономический факультет Саратовского университета, который закончила в 1917 г., получив диплом агронома-растениевода.

В 1916 г., будучи студенткой, работала летом практиканткой в Отделе полеводства на Краснокутском опытном поле и в 1917 г. в Отделе сорной растительности на Екатеринославской областной опытной станции.

Научно-исследовательскую работу начала вести с 1919 г., будучи практиканткой при кафедре частного земледелия и селекции, которую возглавлял Н. И. Вавилов, и одновременно техником Саратовского филиала Отдела прикладной ботаники Государственного института опытной агрономии.

А. И. Мордвинкиной посчастливилось многие годы работать под непосредственным руководством Николая Ивановича, по рекомендации которого она совместно с другими одаренными студентками (Барулина, Кузнецова и др.) была переведена для дальнейшей совместной работы в Петроград. А. И. Мордвинкина была одной из первых сотрудниц Отдела прикладной ботаники, ставшего затем всемирно известным ВИР.