

## ЩЕНКОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА

Мария Сергеевна Щенкова родилась в 1899 году в городе Серпухове Московской губернии в семье служащих. Ее интерес к сельскохозяйственной деятельности был наследственным: отец ее занимался плодоводством. (Династия плодоовощеводов // Газета «Тимирязевка». 2012. № 9–10.) Мария получила хорошее начальное образование: в 1906 г. поступила в приходскую школу, а затем продолжила обучение в гимназии. Гимназию она закончила в 1918 г. Были нелегкие времена, и до 1920 г. она успела поработать и в сыпнотифозном бараке в качестве делопроизводителя, и библиотекарем при библиотеке ситценабивной фабрики. В 1920 году М. С. Щенкова поступила в Петровскую сельскохозяйственную академию<sup>932</sup>. Среди ее однокурсников была целая плеяда будущих вировцев: М. А. Веселовская, Т. В. Лизгунова, А. И. Купцов, с которыми она потом сохранила дружеские отношения и во время работы в ВИР. Мария Сергеевна получила не только теоретические, но и обширные практические знания. Все время учебы Мария работала в качестве практикантки на огородной и плодовой опытной станции при Академии. Закончила садово-огородный (плодоовощной) факультет в 1925 г., получив специальность агронома-селекционера. Результаты дипломной работы Марии Сергеевны, с указанием авторства, приводятся в книге ее руководителя профессора В. И. Эдельштейна «Новое в огородничестве». В 1925 г. Мария Сергеевна переехала в Ленинград и поступила работать в Государственный институт опытной агрономии (ГИОА, расформирован в 1930 г.), сначала сезонной рабочей, а затем старшим техником и нештатным лаборантом.

Затем началась ее обширная экспедиционно-полевая деятельность. В 1926 г. Мария Сергеевна проводит летние работы в Хибинах, изучая фотопериодизм растений и исследуя полиморфизм рода *Vaccinium*. В 1927 г. работает совместно с Е. Н. Синской в полевых условиях в Карелии, обследуя ягодные кустарники и сорта репы как наиболее важной культуры для севера в то время. По результатам этих работ была написана одна из ее первых статей – о полиморфизме *Vaccinium*. В 1928 году ГИОА командировал ее в Уссурийский край (экспедиция была организована секцией масличных и прядильных культур ВИПБиНК). Были поставлены задачи изучения культурной флоры, а также диких и сорных растений. Мария Сергеевна в течение двух месяцев собирала семена полевых, луговых и огородных растений. Ею были обследованы в основном приграничные с Кореей и Маньчжурией районы: Шкотовский, Посьетский, Покровский, Черниговский, Спасский. Обследовались как культуры, выращиваемые русским населением края, так и культуры аборигенных народов – китайцев и корейцев. Среди первой группы Щенкова отмечает интересные сорта гречихи и льна. Среди китайско-корейских культур найдено гораздо больше представляющих практический интерес – это зернобобовые: соя, фасоль, бобы; технические: суза, конопля, мак, джут; зерновые: пайза, чумиза, гаолян и другие. М. С. Щенкова отмечает особую важность сои как пищевой, так и технической культуры. Но русские крестьяне ее почти не выращивают из-за трудоемкости ухода, поэтому исследователь указывает на необходимость разработки агротехники. Мария Сергеевна как представляющий особый интерес выделяет сорт Гунджулинские бобы и дикую сою, растущую в Уссурийском крае по берегам рек и дорог. Среди зерновых, используемых корейским населением, выделяет пайзу (*Panicum crus-galli*) и чумизу (*Setaria italica*). Выгодной для разведения, но требующей изучения в условиях Уссурийского края культурой М. С. Щенкова полагает рис и отмечает также, что русское население мало выращивает его из-за необходимости тяжелого труда. «Все промышленное огородничество, – пишет она, – сосредоточено в основном в руках китайцев». Не обходит вниманием Мария Сергеевна и плодово-ягодные кустарники, в изобилии встречающиеся в этом краю. Она рекомендует к интродукции жимолость съедобную (*Lonicera edulis*), малину боярышничколистную (*Rubus crategifolius*), актинидию. М. С. Щенкова, будучи еще даже не научным сотрудником, а только лаборантом, собрала в этой экспедиции обширный материал различных растений: около 1100 образцов семян, 200 листов гербария, более сотни черенков плодовых и ягодных.

В 1929 и 1930 годах Мария Сергеевна принимала участие в геоэкологической экспедиции по изучению плодовых и ягодных культур на Кавказе под руководством Е. Н. Синской. По результатам этих исследований были сделаны очень важные и практически ценные выводы. Было установлено, что сама по себе высота над уровнем моря не является определяющей для встречаемости и жизнестойкости растений. Распространение вида в горном ландшафте зависит прежде всего от растительного пояса или зоны, к которым данный вид приурочен. Причем при сравнении с данными по горным поясам других точек (Карпаты, Балканы, Швейцария, Гималаи) оказывается, что всюду дикие плодовые приурочены в основном к дубовому поясу и поясу смешанных лиственных лесов. Важными факторами, влияющими на климатические условия и, соответственно, на распространение плодовых, являются также рельеф

<sup>932</sup> Ныне Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева.

местности, экспозиция, характер долины и т. д. Вероятно, такое сотрудничество с выдающимся ученым Е. Н. Синской оказалось очень плодотворным для Марии Сергеевны. В 1934 г. была опубликована их совместная с Е. Н. Синской статья «Распределение диких плодовых и ягодных растений по основным вертикальным поясам Кавказа». Мария Сергеевна занималась также изучением кресс-салата (*Lepidium sativum*), собранного Н. И. Вавиловым в экспедиции 1924 года по Афганистану. Как показали исследования М. С. Щенковой, его афганские формы, входящие в состав азиатско-европейской группы, характеризуются наличием помимо общих для групп рецессивных признаков (малая изрезанность листовой пластинки, большое число цельнолистных форм, желто-коричневая и розовато-сероватая окраска семян) еще ряда свойственных им признаков, как например, темной окраской листьев, сильно прижатой розеткой, сильным темно-фиолетовым антоцианом, жесткими на ощупь листьями, чем напоминают ксерофильные формы. М. С. Щенковой были выделены для Афганистана новые разновидности *Lepidium sativum*: var. *intermedium* M. Stchenk., var. *pinnatum* M. Stchenk., var. *subpinnatum* M. Stchenk., var. *latijolium* M. Stchenk. М. С. Щенкова пишет статью о географической изменчивости и происхождении кресс-салата, а также о составе популяций желтой люцерны и эспарцета в предгорных районах Северного Кавказа. Изучение таких различных групп растений было для нее очень ценным опытом, позволившим выявить общие закономерности. В ряде последующих статей Мария Сергеевна также рассматривала вопросы географической изменчивости, эволюционных процессов и видообразования.

В 1929 году М. С. Щенкова становится сотрудником ВИПБиНК (ВИР)<sup>933</sup>. Дальнейшая ее научная деятельность была связана в основном с кормовыми культурами. С 1930 по 1935 гг. она работала старшим научным сотрудником кормового отдела ВИР в Ленинграде. Это было трудное время для всего института и для отдела кормовых культур в частности. Многие темы свертывали, сотрудников увольняли или переводили на опытные станции. Не избежала этой участи и Мария Сергеевна. В 1936 г. ее направили на Майкопскую опытную станцию. Но и в то время, пока она заведовала отделом кормовых растений станции, ее подвергали проверкам, подозревая в «неправильном происхождении «из бывших». В докладной записке инспектора отдела кадров Академии Г. Х. Колесанова от 15.12.1937 говорится, что «по заявлению отдельных работников» станции, руководит она плохо: культуры не закреплены за отдельными работниками, желтая люцерна размножается недостаточно, участки засорены... В то же время признается, что некоторые сотрудники отзываются о ней как о ценном, инициативном работнике. Как бы то ни было, она проработала на Майкопской станции до 1941 года, после чего была уволена.

В начале войны 1941 г. М. С. Щенковой пришлось переехать на свою родину (г. Серпухов Московской области), где она преподавала в медицинском техникуме. До 1945 г. ее не брали на работу в научные учреждения страны. Только в конце войны, в феврале 1945 г. она поступила в сектор сельскохозяйственной биологии и экономики в Коми филиал АН СССР под заведование А. С. Быстрозорова<sup>934</sup>. В Сыктывкар в 1941 году была эвакуирована Кольская База АН СССР. Мария Сергеевна сразу же активно включилась в изучение биологии кормовых растений, особенно бобовых. Она собрала огромную коллекцию различных семян трав (более 1000 образцов), а также коллекцию культурных видов картофеля из Москвы, Ленинграда и Хибинской опытной станции ВИР. За время работы в Коми филиале АН СССР опубликовала, в основном по биологии клеверов, несколько статей в «ДАН СССР» и «Трудах Коми филиала АН СССР». В научно-популярной серии вышла книга «Печорский клевер»<sup>935</sup>. Итоги изучения дикорастущих многолетних трав Коми АССР М. С. Щенкова обобщила в монографии, вышедшей в издательстве АН СССР в 1961 году<sup>936</sup>. Эта работа сохранила свою актуальность до настоящего времени<sup>937</sup>. Кормовыми травами, особенно бобовыми, в эти же годы активно занимался И. С. Хантимер. Он и Мария Сергеевна вели постоянные дискуссии, главным образом, по вопросам происхождения местных клеверов и видообразованию. Печорский клевер, считала М. С. Щенкова, – это сорт, отличающийся долголетием, урожайностью и другими свойствами, возникшими под влиянием местных суровых условий. Признавая существование культурного клевера (завозного, посевного) и клевера лугового, И. С. Хантимер считал, что печорский клевер – популяция лугового клевера, что это лишь экотип, а не сорт. Он считал также, что выведение сорта – сложная селекционная работа, основу которой составляет генетический подход. В результате дискуссии, проведенной в рамках Коми филиала АН СССР,

<sup>933</sup> Личное дело М. С. Щенковой // Арив ВИР. 1929–1936. Л. 1–10.

<sup>934</sup> Архив ЦГАНТД СПб. Ф. 179. Оп. 1-1. Ед. хр. 586. Л. 27–35.

<sup>935</sup> Щенкова М. С. Печорский клевер. Сыктывкар, 1950. 67 с.

<sup>936</sup> Щенкова М. С. Дикорастущие многолетние кормовые травы Коми АССР в естественных условиях и в культуре. М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1961. 178 с.

<sup>937</sup> Рошевская Л. П., Котелина Н. С. Изучение клеверов на Севере // Кормопроизводство. 2002. № 3. С. 22–25.

И. С. Хантимер был обвинен во «враждебном отношении к печорскому клеверу»<sup>938</sup>. По отзывам ее коллег по Коми филиалу, Мария Сергеевна была яркой личностью. Ее монографию «Дикорастущие многолетние кормовые травы Коми АССР в естественных условиях и в культуре» они называют оставленным ею бесценным памятником. Профессор Е. Н. Синская так отзывалась об этой работе: «Очень интересные сведения о разнообразных способах вегетативного размножения печорского клевера, значительный интерес представляет сравнение северного и горного клевера. Совершенно неожиданным является открытие вегетативно размножающихся форм красного клевера корневыми отпрысками»<sup>939</sup>. Мария Сергеевна прожила долгую жизнь и скончалась в 1980 году, отметив восьмидесятилетний юбилей.

#### ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ М. С. ЩЕНКОВОЙ

- К вопросу о полиморфизме некоторых видов *Vaccinium* / Е. Синская, М. Щенкова // Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1928. Т. 18, вып. 4. С. 185–222.
- Географическая изменчивость и центры происхождения кресс-салата (*Lepidium sativum* L.) / М. Щенкова // Там же. Сер. 9, Технические культуры. Л. : ВИР, 1932. № 1. С. 183–253.
- Распределение диких плодовых и ягодных растений по основным вертикальным растительным поясам (зонам) Кавказа / Е. Н. Синская, М. С. Щенкова // Там же. Сер. 8, Плодовые и ягодные культуры. 1934. № 2. С. 3–33.
- О составе популяций желтой люцерны и эспарцета в предгорных районах Северного Кавказа / М. С. Щенкова // Докл. ВАСХНИЛ. 1939. Вып. 15. С. 3–12.
- К биологии лугового клевера в условиях Севера / М. С. Щенкова // Изд. ДАН СССР, 1947. Т. 55, вып. 9. С. 875–877.
- Печорский клевер / М. С. Щенкова. Сыктывкар, 1950. 67 с.
- Печорский клевер, его агробиологические особенности и хозяйственная оценка / М. С. Щенкова // Конференция по вопросам развития сельского хозяйства Коми АССР. Труды. М., 1951. С. 115–117.
- Популяции лугового клевера в естественных условиях и культуре / М. С. Щенкова // Труды Коми филиала АН СССР. 1954. № 2. С. 71–81.
- Дикорастущие многолетние кормовые травы Коми АССР в естественных условиях и в культуре / М. С. Щенкова. М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1961. 178 с.

#### ИСТОЧНИКИ

- Архив ВИР. Личное дело М. С. Щенковой 1929–1936. Л. 1–10.
- Архив ЦГАНТД СПб. Ф. 179. Оп. 1-1. Ед. хр. 586. Л. 27–35.
- Династия плодоовощеводов // Газета «Тимирязевка». 2012. № 9–10.
- Рошевская, Л. П. Исторический очерк об изучении клеверов на Севере / Л. П. Рошевская, Н. С. Котелина // Вестник института биологии Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар, 2001. № 6 (44). С. 15–18. <https://ib.komisc.ru/add/old/t/ru/ir/vt/01-44/08.html>
- Рошевская, Л. П. Изучение клеверов на Севере / Л. П. Рошевская, Н. С. Котелина // Кормопроизводство. 2002. № 3. С. 22–25.
- Забоева, И. В. Институт биологии Коми Научного Центра РАН / И. В. Забоева, А. И. Таскаев. Сыктывкар. 2002.
- Путешествие Н. И. Вавилова в Афганистан. Зооинженерный факультет МСХА <http://www.activestudy.info/puteshestvie-n-i-vavilova-v-afganistan/>

**Е. В. Другова**



#### ЩИБРЯ НЕОН АМВРОСИЕВИЧ

Неон Амвросиевич Щибря – один из первых виворцев в Майкопе. Родился он в 1898 г. на Дальнем Востоке, в селе Михайловка Уссурийской области в семье служащих. После семья переехала на Украину. Черкасскую гимназию он окончил с золотой медалью. По окончании ее работал учителем. В 1924–1928 гг. учился в Институте селекции и семеноводства в Масловке. На Майкопскую опытную станцию, созданную в 1930 г., он пришел в 1931 г. начинающим, никому не известным научным сотрудником из Украинского научно-исследовательского института сахарной промышленности в Киеве, где проработал три года. После того как работа с новыми сахароносными растениями была прекращена, Н. И. Вавилов принял эту тематику свой институт вместе со штатом, состоявшим из руководителя профессора Б. А. Паншина и Н. А. Щибри. Работа была возобновлена на Майкопской станции. Начав ассистентом отдела сахароносных растений, Н. А. Щибря в следующем году становится старшим научным сотрудником. Из новых сахароносов основным и наиболее интересным был топинамбур. Н. И. Вавилов сразу обратил на него внимание.

<sup>938</sup> Рошевская Л. П., Котелина Н. С. Исторический очерк об изучении клеверов на Севере // Вестник института биологии Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар, 2001. № 6 (44). С. 15–18. <https://ib.komisc.ru/add/old/t/ru/ir/vt/01-44/08.html>

<sup>939</sup> Забоева И. В., Таскаев А. И. Институт биологии Коми Научного Центра РАН. Сыктывкар. 2002.