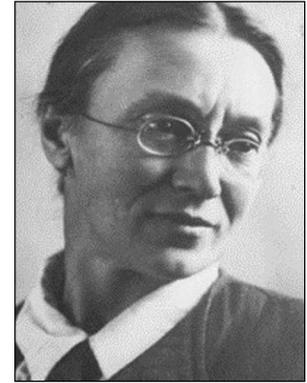


## ЩЕНКОВА Мария Сергеевна



Мария Сергеевна Щенкова родилась в 1899 г. в городе Серпухове Московской губернии в семье служащих. Ее интерес к сельскохозяйственной деятельности был наследственным: отец ее занимался плодоводством (Династия плодощевоодов // 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 окончила 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 г. М. С. Щенкова поступила в Петровскую сельскохозяйственную академию<sup>1</sup>. Среди ее однокурсников была целая плеяда будущих вировцев: М. А. Веселовская, Т. В. Лизгунова, А. И. Кушцов, 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. Окончила 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 штатным лаборантом.

Затем началась ее обширная экспедиционно-полевая деятельность. В 1926 г. Мария Сергеевна проводит летние работы в Хибинах, изучая фотопериодизм растений и исследуя полимофизм 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 г. 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. Ма-

рия 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, Спаский. 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 гг. 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 расти-

<sup>1</sup> Ныне Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева.

тельного 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 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 полосам Кавказа». Мария Сергеевна занималась также изучением кресс-салата (*Lepidium sativum*), собранного Н. И. Вавиловым в экспедиции 1924 г. 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 г. М. С. Щенкова становится сотрудником ВИПБиНК (ВИР)<sup>2</sup>. Дальнейшая ее научная деятельность была связана в основном с кормовыми культурами. С 1930 по 1935 г. 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 г. говорится, что «по заявлению отдельных работников» станции, руководит она плохо: культуры не закреплены за отдельными работниками, желтая люцерна раз-

<sup>2</sup> Личное дело М. С. Щенковой. 1929–1936 // Архив ВИР. Л. 1–10.

множается 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 г., 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>3</sup>. В Сыктывкар в 1941 г. 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>4</sup>. Итоги изучения дикорастущих многолетних трав Коми АССР М. С. Щенкова обобщила в монографии, вышедшей в издательстве АН СССР в 1961 г.<sup>5</sup> Эта работа сохранила свою актуальность до настоящего времени<sup>6</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 видообразования. 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, И. С. Хантимер был обвинен во «враждебном отношении к печорскому клеверу»<sup>7</sup>. По отзывам ее коллег по Коми филиалу, Мария Сергеевна была яркой личностью. Ее монографию «Дикорастущие многолетние кормовые травы Коми АССР в естественных условиях

<sup>3</sup> ЦГАНТД СПб. Ф. 179. Оп. 1–1. Ед. хр. 586. Л. 27–35.

<sup>4</sup> Щенкова М. С. Печорский клевер. Сыктывкар, 1950. 67 с.

<sup>5</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>6</sup> Роцевская Л. П., Котелина Н. С. Изучение клеверов на Севере // Кормопроизводство. 2002. № 3. С. 22–25.

<sup>7</sup> Роцевская 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.html2001> (дата обращения: 27.04.2017).

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>8</sup>. Мария Сергеевна прожила долгую жизнь и скончалась в 1980 г., 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 *Trifolium pratense* L. в условиях севера / М. С. Щенкова // Доклады АН СССР. 1947. Т. 55, вып. 9. С. 875–876.

Печорский клевер / М. С. Щенкова. Сыктывкар, 1950. 67 с.

Печорский клевер, его агробиологические особенности и хозяйственная оценка / М. С. Щенкова // Сельское хо-

зяйство Коми АССР: Тр. Конференции по вопросам развития сел. хоз-ва Коми АССР (март, 1949 г.). М.: Изд-во АН СССР, 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

Личное дело М. С. Щенковой. 1929–1936 // Архив ВИР. Л. 1–10.

ЦГАНТД СПб. Ф. 179. Оп. 1–1. Ед. хр. 586. Л. 27–35.

Династия плодоовощеводов // Газета «Тимирязевка». 2012. № 9–10.

Рощевская, Л. П. Исторический очерк об изучении клеверов на Севере / Л. П. Рощевская, Н. С. Котелина // Вестник института биологии Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар, 2001. № 6 (44). С. 15–18. URL: <https://ib.komisc.ru/add/old/t/ru/ir/vt/01-44/08.html> (дата обращения: 27.04.2017).

Рощевская, Л. П. Изучение клеверов на Севере / Л. П. Рощевская, Н. С. Котелина // Кормопроизводство. 2002. № 3. С. 22–25.

Забоева И. В. Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук: [К 40-летию ин-та] / И. В. Забоева, А. И. Таскаев. Сыктывкар: Изд-во Коми НЦ УрО РАН, 2002. 158 с.

Путешествие Н. И. Вавилова в Афганистан // РГАУ-МСХА. Зооинженерный факультет: сайт. URL: <http://www.activestudy.info/puteshestvie-n-i-vavilova-v-afganistan/> (дата обращения: 27.04.2017).

Е. В. Другова

<sup>8</sup> Забоева И. В., Таскаев А. И. Институт биологии Коми Научного Центра РАН. Сыктывкар. 2002.

