

ИСТОЧНИКИ

Будыко, М. И. Памяти Феофана Фарнеевича Давитая (1911–1979) / М. И. Будыко // Метеорология и гидрология. 1981. № 11. С. 127.

Давитая Феофан Фарнеевич // 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, 1950. Т. 3. С. 105–106.

Кулик, М. С. Юбилей Феофана Фарнеевича Давитая / М. С. Кулик // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1962. Т. 64, вып. 2. С. 178–190.

Награды республики Кубы советским географам // Изв. АН СССР. Сер. Геогр. 1977. № 6. С. 142–143.

В. Н. Дюбин, В. А. Конарев¹⁶³



ДИТМЕР ЭРНА ЭРНЕСТОВНА

Эрна (Эрнестина) Эрнестовна Дитмер работала в ВИР в течение 18 лет (1923–1941). Ботаник по специальности, один из первых членов РБО¹⁶⁴, она занималась вопросами происхождения и систематики зерновых бобовых (фасоль, новые субтропические бобовые) и кормовых (лядвенец) культур и тесно сотрудничала в своей работе с Николаем Ивановичем Вавиловым. Их общение началось со времени прихода Дитмер в Отдел прикладной ботаники в 1923 г., Вавилов направлял и курировал ее работу. Как истинный вировец, она не только занималась агроботаническим изучением коллекционных образцов, но и проводила сборы гербариев, работала также в области практической селекции фасоли в направлении выведения белосемянных устойчивых к болезням сортов.

Э. Э. Дитмер родилась в Санкт-Петербурге в июле 1891 года. Ее дед, гражданин Швейцарии, Доминик (Дементий) Яковлевич Риц-а-Порт (1830–1902), проживал с семьей в Петербурге. Будучи в звании мастера кондитерского цеха и купца 2-й гильдии, он учредил в доме жительства на Невском пр., 24, кафе-ресторан «Доминик»¹⁶⁵. Отец, Дитмер Эрнст Васильевич, немец по происхождению, германский подданный, приехал в Россию в конце восьмидесятых годов XIX века, записался в сословие купцов и работал в качестве служащего в экспортной конторе, сначала в Ревеле (ныне столица Эстонии г. Таллинн), затем в Петербурге. Умер в год рождения дочери (1891 г.). Мать – Дитмер Аделаида (Адела) Доминиковна (Дементьевна), одна из семерых детей Доминика Риц-а-Порта, француженка по национальности, после революции была домашней учительницей¹⁶⁶. Многие родственники родителей Эрны проживали за границей (Германия, Польша, Финляндия) и маленькую Эрну в детстве во время каникул вывозили в Германию к родственникам отца.

До 1905 г. Эрна училась в средней школе. В сентябре 1911 года 20-тилетняя Эрна, после окончания 7 классов Екатерининской женской гимназии, поступила на высшие женские (Стебутовские) сельскохозяйственные курсы¹⁶⁷, переименованные в 1920 г. в Петроградскую сельскохозяйственную академию им. И. А. Стебута. Первой



¹⁶³ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 155–160. (Опубликовано впервые).

¹⁶⁴ Российское Ботаническое Общество создано в 1915 году. Э. Э. Дитмер, научный сотрудник государственного Института опытной агрономии, числится в «Адресной книге ботаников СССР» (АКБ, 1929: 36, № 336).

¹⁶⁵ К концу XIX в. это заведение превратилось в место встреч столичных художников, актеров, писателей; имело также особую известность у шахматистов (здесь начинал свою шахматную карьеру М. И. Чигорин). В 70-80-е годы XX века оно было известно как «Лягушатник».

¹⁶⁶ Анкетный лист Э. Э. Дитмер (Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 1. П. 13).

¹⁶⁷ Инициатором курсов был патриарх русского земледелия, выдающийся ученый, общественный деятель, заслуженный профессор бывшей Петровской сельскохозяйственной академии Иван Александрович Стебут (1833–1923).

ее специальностью была ботаника. Будучи студенткой второго курса, она летом 1913 г. в качестве помощника ботаника Г. И. Поплавской принимала участие в Верхнеудинской экспедиции, а зимой 1914 г. состояла помощницей по анатомии растений у ассистента Г. И. Поплавской. С 1916 г. она поменяла специальность на животноводство и проходила практику по животноводству у бонитеров¹⁶⁸ Н. В. Дюмина на Херсонщине (1916) и Н. П. Синицкого в Тамбовском и Балашовском уездах (1919). В марте 1921 г. она закончила Петроградскую сельскохозяйственную академию имени И. А. Стебута, успешно защитила дипломную работу и получила высшее агрономическое образование по специальности «ученый агроном»¹⁶⁹.

Трудовая деятельность Эрны Эрнестовны началась в 1918 г. с работы в Отделе Городского хозяйства, сначала заведующей огородом, затем статистиком. С 1919 по 1922 г. она состояла научным работником при кафедре общей Зоотехники Петроградского Агрономического Института (ПАИ). В начале 1923 г. она устроилась на работу в Отдел прикладной ботаники и селекции Государственного института опытной агрономии (с 1924 г. – ИПБиНК, с 1930 г. – ВИР) и вновь занялась ботаническими исследованиями: в течение 1923 г. в качестве лаборанта вела морфолого-систематическое изучение культурных фасолей. Эту ее работу направлял и курировал Н. И. Вавилов, о чем свидетельствуют его письма¹⁷⁰ в Каменную Степь, где в этот период и работала Эрна Эрнестовна. Так, в мае 1923 г. он пишет А. И. Мальцеву: «...Затем новое важное дело: с 1-го июня выходят «Известия Института опытной агрономии». Очень важно бы дать короткую заметку... о работах на Степной опытной станции... Затем пускай каждый из ответственных работников составит заметку... Краткая заметка на ½ страницы с особым заголовком будет иметь немалое значение... Пусть Карташева составит краткую заметку о количестве посевного материала и разнообразии сортов.

Дитмер – о фасолях и горохе.

Прозорова – о нуте и просе...

Об этом очень и очень прошу всех, нам это крайне нужно, и пускай сделают это безотлагательно и регулярно каждый месяц сообщают о своей работе».

О том, что Н. И. Вавилов давал конкретные задания Э. Э. Дитмер, видно из письма, адресованного ей в Каменную Степь 6 июня 1923 г. Непосредственно Дитмер Николай Иванович направляет письмо со своими соображениями относительно изучения фасоли:

«Э. Э. Дитмер

Каменная Степь

Многоуважаемая Эрна Эрнестовна.

С фасолями очень важно точно установить изменчивость отдельных видов и затем решить географическую проблему о родине фасоли по ее сортовому разнообразию. Посему очень важно присматриваться к формам с географической стороны, учитывать их происхождение. Велико ли разнообразие американских фасолей вида *vulgaris*. Памирская фасоль отличается ли от американской или не представляет ничего особенного.

В последней работе Швейнфурта, одного из лучших знатоков вопроса о географическом происхождении культурных растений, оказывается, что фасоль вся целиком произошла от американских. Так ли сие? Затем надо нам в конце концов построить свою классификацию на основе параллелизма, аналогии с другими бобовыми растениями, учтя опыт классификации с другими растениями, и подметить практически важную форму, притом для разных районов России, ранних, поздних, крупнозерных, продуктивных и т.д. Засим важно сразу же обратить внимание и на технические особенности сортов, на их разваримость, кожуру, качество бобов и т.д. Все, что по этим рубрикам у Вас имеется, сообщайте. Ваш Н. Вавилов».

В 1924 г. он пишет В. В. Марковичу в Ботанический отдел Сухумской опытной станции: «По фасоли мы имеем большой материал образцов. ... В России занимается фасолью селекционер Тифлиского ботанического сада Л. Л. Декапрелевич. Он занимается по систематике довольно обстоятельно. Кроме того, идет работа систематическая у нас. Эту работу ведет Э. Э. Дитмер...».

Помимо работы на станции в Каменной Степи, Эрна Эрнестовна проводила обследования близлежащих областей. Собранные ею гербарные листы хранятся в Общем фонде гербария кафедры ботаники СПбГУ¹⁷¹ и в гербарии БИН РАН¹⁷². В Гербарии ВИР (WIR) хранится более 100 гербарных листов зернобобовых культур, определенных Э. Э. Дитмер. Среди них есть образцы, собранные Вавиловым во время экспедиции в Америку в 1930 г.

¹⁶⁸ Бонитировка - оценка животных по племенным и продуктивным качествам для определения их племенной ценности.

¹⁶⁹ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 4.

¹⁷⁰ Научное наследие, 1980. С. 115, 118, 150.

¹⁷¹ Вестник СПбГУ. Сер. 3, 2013. Вып. 3. С. 47.

¹⁷² <http://www.science.vsu.ru/dissertations>. Дата обращения 12.05.2017.

С 1924 по 1927 гг. Э. Э. Дитмер работала на Павловской луговой опытной станции ВОСХОС (Воронежская обл., г. Павловск) в качестве ботаника-эколога, где занималась вопросами изменчивости лугового травостоя в условиях лесостепной полосы. В марте 1927 г. ее перевели научным сотрудником на коллекционный питомник луговой селекционной станции «Марусино» Моршанского района (Тамбовская обл.) и в течение 1 года она заведовала этим питомником. Затем в течение 1 года (декабрь 1927/декабрь 1928) она состояла научным сотрудником на Степном отделении ВИР, там она продолжила изучение фасоли, вела библиографию по гороху и фасоли и прорабатывала вопрос о происхождении культурных фасолей.

В конце 1928 г. она окончательно перешла на работу в отдел зернобобовых культур ВИР (г. Ленинград), сначала в качестве лаборанта (1928–1929), затем младшего (1929–1932) и старшего научного сотрудника (с 1932 г.) и изучала культурные фасоли (4 вида) и новые субтропические бобовые, принадлежащие к 3 родам: *Canavalia* Adans., *Stizolobium* Pers. и *Cajanus indicus* Sprengel. В это время она начала обобщать данные своих исследований по этим культурам.

В 1930 г. в «Трудах по прикладной ботанике, генетике и селекции» была напечатана ее первая крупная работа «К вопросу о происхождении культурных фасолей». Свободное владение тремя иностранными языками (английский, немецкий, французский), позволило Э. Э. Дитмер изучить, проанализировать и обобщить всю имеющуюся на тот момент зарубежную литературу по этому вопросу. В монографии изложено систематическое положение рода *Phaseolus* L., приведены ключи к определению 18 видов культурных фасолей американского и азиатского¹⁷³ происхождения, описана история вопроса о происхождении этих видов, даны ареалы их распространения. Особое внимание уделяется вопросу происхождения *Phaseolus vulgaris*, многократно поднимавшемуся и ожесточенно дебатированному ботаниками. Позднее Николай Родионович Иванов в своей работе «Географические закономерности в распределении культурных *Phaseolinae*» отметил: «...В обширной работе, посвященной вопросу происхождения фасоли, Э. Э. Дитмер дает исчерпывающий анализ всей имеющейся литературы (до 250 источников) и считает возможным происхождение фасоли обыкновенной из центральных или южных штатов Мексики, менее вероятным представляется Дитмер возникновение фасоли в северной Мексике, однако, возможно допущение ее происхождения из Гватемалы...»¹⁷⁴.

Занимается Э. Э. Дитмер в это время и популяризацией бобовых в печати. Так, в 1932 г. в журнале «Советские Субтропики» печатаются ее статьи о новых субтропических культурах «Бархатные бобы» (*Mucuna pruriens* D.C.) и «Голубиный горох» (*Cajanus indicus* Spreng.), в 1933 г. – статья «Лядвенец» (*Lotus corniculatus* L., *Lotus uliginosus* Sekuhr.) в «Растениеводстве СССР».

В 1936 г. решением квалификационной комиссии ВАСХНИЛ ей была присуждена ученая степень кандидата биологических наук без защиты диссертации¹⁷⁵. В этом же 1936 году ввиду отсутствия в русской литературе руководства по иммунитету фасоли, Дитмер пишет научно-популярную монографию для селекционеров и агрономов «Болезни фасоли». Эпиграфом к этой работе стали слова Н. И. Вавилова «Приступая к выведению и созданию иммунных сортов, селекционер должен знать специфические особенности этиологии паразитов, в отношении которых ведется селекция на иммунитет, он должен знать специфику взаимоотношений паразита и растений и соответственно вести отбор наиболее стойких и менее подверженных изменению форм». В работе дана классификация болезней фасоли, возбудители и меры борьбы, предложена шкала устойчивости сортов фасоли к наиболее распространенным болезням. Также дан список сортов фасоли, устойчивых к главнейшим заболеваниям. Другая ее работа этого же года («Азиатские фасоли на плантациях Черноморского побережья Абхазии») имела целью выяснение пригодности 5 азиатских видов фасолей для сидерации в условиях Абхазии (почти 200 образцов). Было показано, что на цитрусовых плантациях в условиях Черноморского побережья Абхазии с коровьим горохом по урожайности на зеленую массу может успешно конкурировать маш. Установлена агрономическая ценность этих культур для субтропического хозяйства и внедрено в производство 2 вида фасоли для сидерации в условиях субтропиков.

Эрна Эрнестовна проводила агроботаническое изучение коллекции фасоли в различных зонах. За время работы ею было изучено более 7000 образцов. Тщательное изучение Дитмер культурных видов фасоли и новых субтропических бобовых, а также их систематизация, позволили ей написать ряд глав монографического характера в «Культурную флору СССР» (1937). На ее разработки ссылался и Н. Р. Иванов при написании своей диссертации «Географические закономерности в распределении культурных *Phaseolinae*» (С. 47, 53, 58, 59, 60, 85).

¹⁷³ Сейчас виды фасоли азиатского происхождения переведены систематиками в род *Vigna* Savi.

¹⁷⁴ Иванов, 1937. С. 58.

¹⁷⁵ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 17.

В 1937 году выходит основной труд Э. Э. Дитмер – «Культурная флора СССР», где ею были написано 12 разделов. В разделе «Род *Phaseolus*» дана характеристика рода, географическое распространение, история изучения, анатомические признаки, биология, история культуры, основные районы возделывания, районы культуры в СССР, перспективы культуры в СССР, хозяйственное значение, цитология и генетика, иммунитет, ключ для определения культурных видов *Phaseolus*. По сходной схеме написаны разделы «*Phaseolus vulgaris* (L.) Savi» (фасоль обыкновенная), «*Phaseolus acutifolius* A. Gray» (тепари), «*Phaseolus retusus* Benth.» (фасоль Меткальфа), «*Phaseolus semierectus* L.» (фасоль полупрямостоячая или ямайская), «*Phaseolus aconitifolius* Jacq.» (фасоль аконитолистная), «*Phaseolus calcaratus* Roxb.» (фасоль рисовая), «*Phaseolus angularis* (Willd.) W.F. Wight.» (адзуки), «*Phaseolus sublobatus* Roxb.» (фасоль шиловидная), «*Canavalia* Adans.» (Канавалия), «*Cajanus* DC.» (Каянус или Голубиный горох.) и «*Stizolobium* P. Browne» (Бархатные бобы).

В 1938 г. она участвует в редактировании Руководства по апробации сельскохозяйственных культур (Т. 1, Т. 2) и пишет статью «Селекция фасоли» в журнал «Селекция и семеноводство». В статье приведена классификация по группам разновидностей в зависимости от формы семян и даны направления селекции в зональном разрезе.

В 1939 г. Дитмер присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «растениеводство»¹⁷⁶. С июня 1939 года и до начала войны она выполняла обязанности заместителя заведующего отделом зернобобовых культур. В мае 1941 г. она была командирована в Кабардино-Балкарию (г. Нальчик). Вернувшись из командировки в начале июня 1941 года по месту жительства (г. Пушкин), она проводила исследования в Пушкинских лабораториях. Далее ее следы теряются. Последняя запись в ее личном деле гласит: «Снять с зарплаты с 16 сентября 1941 г. работавших в Пушкине и не вернувшихся в Институт (приказ от 29 сентября 1941 г. №300. Л. 32)». Дальнейшая ее судьба неизвестна.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Э. Э. ДИТМЕР

К вопросу о происхождении культурных фасолей / Э. Э. Дитмер // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИПБиНК, 1930. Т. 23, вып. 5. С. 309–406.

Бархатные бобы / Э. Э. Дитмер // Советские субтропики. Сухум, 1932. № 1 (11). С. 92–94.

Голубиный горох / Э. Э. Дитмер // Там же. С. 90–91.

Лядвенец / Э. Э. Дитмер // Растениеводство СССР. Л. ; М. : Сельхозгиз, 1933. Т. 1, ч. 2. С. 443–445.

Азиатские фасоли на цитрусовых плантациях Абхазии / Э. Э. Дитмер // Советские субтропики. М., 1936. № 2 (18). С. 71–75.

Болезни фасоли: Руководство для селекционеров и агрономов / Э. Э. Дитмер. Л. ; М. : Изд-во ВАСХНИЛ, 1936. 44 с., 1 вкл. л. табл. (Научно-популярная монография. Борьба с вредителями с.-х. растений. Сер. XVII / ВАСХНИЛ. Всесоюз. ин-т растениеводства; № 55, № 1).

Phaseolus L. – Фасоль / Э. Э. Дитмер; при участии: Н. Р. Иванова, Г. М. Поповой // Культурная флора СССР / Наркомзем СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. М. ; Л., 1937. Т. 4: Зерновые бобовые. С. 457–620.

Stizolobium P. Browne – Бархатные бобы / Э. Э. Дитмер // [Там же]. С. 387–411.

Canavalia Adans. – Канавалия / Э. Э. Дитмер // [Там же]. С. 413–431.

Cajanus DC. – Каянус / Э. Э. Дитмер // [Там же]. С. 433–453.

Селекция фасоли / Э. Э. Дитмер // Селекция и семеноводство. 1938. № 11. С. 31–33.

ИСТОЧНИКИ

Личное дело Э. Э. Дитмер: (начато 26 февраля 1927 г., окончено 16 сентября 1941 г.) // Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. 32 л.

Иванов, Н. Р. Географические закономерности в распределении культурных *Phaseolinae* / Н. Р. Иванов // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 1. Л., 1937. Вып. 2. С. 41–106.

Научное наследство. Т. 5: Николай Иванович Вавилов. Из эпистолярного наследия. 1911–1928 гг. М. : Наука, 1980. 427 с.

Саксонов, С. В. К 100-летию русского ботанического общества / С. В. Саксонов // Научная библиотека КиберЛенинка: [сайт]. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/pervye-chleny-russkogo-botanicheskogo-obschestva-d-z-k-100-letiyu-russkogo-botanicheskogo-obschestva#ix zz4cipoeZU9>. (дата обращения: 02.05.2017).

Т. В. Буравцева, Г. П. Егорова



¹⁷⁶ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Лист 18.