

ДИТМЕР Эрна Эрнестовна



Эрна (Эрнестина) Эрнестовна Дитмер работала в ВИР в течение 18 лет (1923–1941). Ботаник по специальности, один из первых членов РБО¹, 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 г. 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»². 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. Таллин), 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 учительницей³. 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 г. 20-тилетняя Эрна, после окончания 7 классов Екатеринин-

ской женской гимназии, поступила на высшие женские (Стебутовские) сельскохозяйственные курсы⁴, переименованные в 1920 г. в Петроградскую сельскохозяйственную академию им. И. А. Стебута. Первой 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 бонитеров⁵ 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»⁶.

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 письма⁷ 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“⁴. Очень важно бы дать короткую заметку... о работах на Степной опытной станции... Затем пускай каждый из ответственных работников составит заметку... Краткая заметка на

¹ Русское ботаническое общество создано в 1915 г. Э. Э. Дитмер, научный сотрудник Государственного института опытной агрономии (ГИОА), числится в «Адресной книге ботаников СССР» (АКБ, 1929: 36, № 336).

² 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 гг. XX века оно было известно как «Лягушатник».

³ Анкетный лист Э. Э. Дитмер // Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 1, п. 13.

⁴ Инициатором курсов был патриарх русского земледелия, выдающийся ученый, общественный деятель, заслуженный профессор бывшей Петровской сельскохозяйственной академии Иван Александрович Стебут (1833–1923).

⁵ Бонитировка — оценка животных по племенным и продуктивным качествам для определения их племенной ценности.

⁶ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 4.

⁷ Научное наследство. Т. 5: Николай Иванович Вавилов. Из эпистолярного наследия. 1911–1928 гг. М.: Наука, 1980. С. 115, 118, 150.

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»⁸.

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 Тифлисского ботанического сада Л. Л. Декапрелевич. Он занимается по систематике довольно обстоятельно. Кроме того, идет работа систематическая у нас. Эту работу ведет Э. Э. Дитмер...»⁹

Помимо работы на станции в Каменной Степи, Эрна Эрнестовна проводила обследования близлежащих областей.

Собранные ею гербарные листы хранятся в Общем фонде гербария кафедры ботаники СПбГУ¹⁰ и в Гербарии БИН РАН¹¹. 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.

С 1924 по 1927 г. 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 одного года она заведовала этим питомником. Затем в течение 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 трем 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 азиатского¹² 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*» отметит: «...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,

⁸ Научное наследство. Т. 5. Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. М.: Наука, 1989. С. 118-119.

⁹ Там же. С. 150. В этом издании приведена фамилия Дитмар, при анализе личного дела (Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355) подтверждена правильная фамилия Дитмер, в соответствии с автобиографиями, написанными собственноручно и официальными документами, хранящимися в личном деле.

¹⁰ Вестник СПбГУ. Сер. 3. 2013. Вып. 3. С. 47.

¹¹ URL: <https://www.binran.ru/structure/podrazdelenia/otdel-gerbariy-vysshikh-rasteniy/> (дата обращения: 12.05.2017).

¹² Сейчас виды фасоли азиатского происхождения переведены систематиками в род *Vigna* Savi.

однако возможно допущение ее происхождения из Гватемалы...»¹³

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 диссертации¹⁴. В этом же 1936 г., 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 пять 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 два 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).

В 1937 г. 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 воз-

делывания, 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»¹⁵. С июня 1939 г. 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 г. 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 /

¹³ Иванов Н. Р. Географические закономерности в распределении культурных Phaseolinae // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 1. 1937. Вып. 2. С. 58.

¹⁴ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 17.

¹⁵ Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 355. Л. 18.

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.

Sajanus 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 распре-

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

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928. М.: Наука, 1980. 427 с. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 5).

Саксонов, С. В. Первые члены Русского ботанического общества. Д-З. (К 100-летию русского ботанического общества) / С. В. Саксонов // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2015. Т. 24, № 3. С. 197–212. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/pervye-chleny-russkogo-botanicheskogo-obschestva-d-z-k-100-letiyu-russkogo-botanicheskogo-obschestva#ix zz4cip0EZU9> (дата обращения: 02.05.2017).

**Т. В. Буравцева,
Г. П. Егорова**

