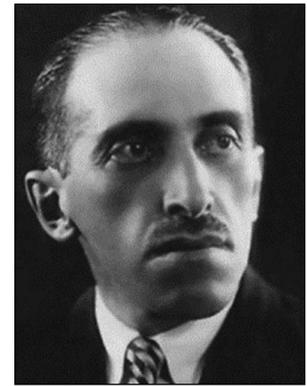


ВУЛЬФ Евгений Владимирович



Евгений Владимирович Вульф — один из крупнейших, наиболее образованных и разносторонне одаренных ботаников нашей страны, внесших неоценимый вклад в развитие ботаники и теоретических основ растениеводства. Он входил в группу ближайших соратников и единомышленников Николая Ивановича Вавилова и на протяжении 16-ти лет играл большую роль в реализации его гигантских научных и организационных программ.

Е. В. Вульф родился 25 мая (6 июня) 1885 г. в Симферополе в дворянской семье потомков пушкинского друга А. Н. Вульфа, погиб в блокадном Ленинграде 21 декабря 1941 г. от осколка фашистского снаряда, попавшего в сердце, в полном расцвете сил и творческой деятельности.

Е. В. Вульф имел ряд научных титулов. В 1910 г. он в Венском университете получил ученую степень доктора философии; в 1929 г. в Московском университете защитил диссертацию о растительности восточных Яйл Крыма на степень магистра ботаники; в 1936 г. Президиум ВАСХНИЛ присудил ему ученую степень доктора биологических наук без защиты диссертации; звание же профессора Е. В. Вульфу присвоил Совет Таврического университета еще в 1921 г., избрав его профессором агрономического и естественного факультетов. Е. В. Вульф активно занимался научно-общественной деятельностью. В 1920-х гг. он был ученым секретарем, а затем председателем Крымского общества естествоиспытателей, секретарем Комиссии производительных сил Крыма; в 1930-х гг. был членом Комиссии по истории флоры и растительности при Ботаническом институте им. В. Л. Комарова АН СССР, членом ревизионной комиссии Географического общества СССР, членом редколлегии ряда сериальных изданий, а также научным редактором многих монографий, сборников и справочников.

Под влиянием богатой крымской природы Е. В. Вульф с детства увлекся естествознанием и особенно ботаникой. Поступив в 1894 г. в Симферопольскую гимназию, он окончил ее в 1903 г. с твердо определенным решением специализироваться в области ботаники и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. Его ближайшими учителями были крупные ботаники М. И. Голенкин и Д. П. Сырейщиков. В 1906 г. Е. В. Вульф поступил на третий курс аналогичного факультета Венского университета, чтобы специализироваться по ботанической географии и систематике растений. Здесь он учился у Р. Ветт-

штейна и Г. Гандель-Маццетти. Венский университет окончил в 1909 г., а в 1910 г. защитил диссертацию «О стерильности пыльцы в роде *Potentilla*».

Учась в Венском университете, Е. В. Вульф работал также в лаборатории физиологии растений Ю. Визнера и в Ботаническом институте у В. Фигдора. Дважды (в 1907 и 1908 гг.) он работал на биологической станции в Триесте, изучая водоросли Адриатического моря. В 1909 и 1910 гг. в Вене и Берлине были опубликованы его первые три работы.

В 1910 г. Е. В. Вульф вернулся в Москву и сразу начал усиленно заниматься изучением флоры и растительности своей родины — Крыма. До 1914 г. он был практикантом в Ботаническом саду Московского университета. На основании опубликованных работ его освободили от сдачи государственных экзаменов, и он был допущен прямо к сдаче испытаний на степень магистра ботаники, после завершения которых в 1914 г. был назначен ботаником-садоводом Никитского ботанического сада. Эту должность занимал вплоть до 1922 г., а затем до 1926 г. заведовал отделом ботаники сада. Одновременно Евгений Владимирович состоял луговодом, а в 1920–1922 гг. — заведующим отделом луговодства Управления Крымского водного хозяйства. В 1920 г. он был избран приват-доцентом, а в 1921 г. — профессором агрономического и естественного факультетов Таврического университета. В этом вузе, в дальнейшем переименованном, он преподавал до 1926 г.

Крымский период работы (1914–1925 гг.) Е. В. Вульфа оказался очень плодотворным. За эти 12 лет он создал в Никитском саду гербарий флоры Крыма и ботанический музей, провел ряд ботанико-географических исследований во всех районах горного Крыма, а также геоботаническое обследование Крымских яйл. В 1922 г. в Московском университете им была защищена диссертация «Восточные Яйлы Крыма» на неофициальную степень магистра ботаники. В результате было опубликовано свыше 40 работ, посвященных растительному миру Крыма. В это же время Евгений Владимирович приступил к сбору материала для создания критической «Флоры Крыма», над которой работал до конца жизни, успев опубликовать лишь пять выпусков, причем два из них вышли в свет после его гибели.

Последние 16 лет творческой деятельности Е. В. Вульфа проходили в Ленинграде, где он нерасторжимо был связан с Николаем Ивановичем Вавиловым, пригласившим его

в 1925 г. во Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур. В штат Евгений Владимирович был зачислен 1 февраля 1926 г. на должность ученого специалиста. Здесь он вначале организовал секцию эфирномасличных растений, опубликовав несколько работ и интродуцировав в СССР ряд новых культур. После организации Всесоюзного института масличных и эфирномасличных растений работы в данном направлении в вавиловском институте сокращались, и вскоре эти культуры были исключены из его программы. Тогда Е. В. Вульф стал заведовать отделом географии, систематики и экологии культурных растений, куда входила большая группа работников географических посевов. Эту группу Е. В. Вульф вел административно, но исследованиями всецело руководил Н. И. Вавилов, хотя Евгений Владимирович и проявлял к ним большой интерес.

В 1931 г. Е. В. Вульф начал работать и в гербарии культурной флоры, а с 1934 г. (после перехода П. М. Жуковского в Сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева) был назначен заведующим гербарием и одновременно заместителем заведующего отделом географии, систематики и экологии. Однако начиная с 1936 г. отдел гербария фактически слился с отделом географии, систематики и экологии культурных растений и, по сути дела, превратился в его структурное подразделение, хотя сам этот «полуобъединенный» отдел стал коротко называться отделом географии и гербария. В составе отдела, кроме гербария, был ряд секций (мировых растительных ресурсов, географических опытов и др.) и бюро по картографии. С 1937 до 15 ноября 1941 г. Е. В. Вульф состоял заведующим всего «двойного» отдела географии и гербария.

Работа Евгения Владимировича в ВИР в целом проходила весьма успешно и плодотворно, хотя он испытал массу нападков со стороны псевдоученых. Этому успеху в значительной мере способствовало то, что Е. В. Вульф и Н. И. Вавилов были единомышленниками, о чем свидетельствуют многие факты.

Уже в 1927 г. Н. И. Вавилов в письме к Е. В. Вульфу, отправленном из Испании, полностью одобряя его деятельность, писал: «Ваша работа за прошлый год и все остальное мне, лично, очень по душе». Заканчивается письмо многозначительным призывом: «В меру сил и возможностей дерзайте».¹

В 1935–1940 гг. заведующим отделом географии, систематики и экологии официально числился сам Н. И. Вавилов, Евгений Владимирович был его заместителем. Однако Вавилов просто физически был не в состоянии непосредственно руководить отделом. Поэтому фактически Е. В. Вульф выполнял не только свои обязанности, но и обязанности руководителя всего отдела. Как показывают архивные материалы, он подписывал почти все документы отдела и лишь некоторые, очень ответственные, визировались одновременно и Н. И. Вавиловым, и Е. В. Вульфом. Эти же материалы показывают, что они совместно осуществляли научное руководство рядом плановых тем отдела. Такое своеобразное коллективное руководство оказалось возможным благодаря их глубокому

взаимопониманию на базе принципиального единства научных взглядов.

Е. В. Вульф приехал в Ленинград, обладая громадной ботанической эрудицией и широким диапазоном научных интересов, и здесь под благотворным влиянием Н. И. Вавилова его идеи получили мощное развитие. Особенно это сказалось на его интересах, с одной стороны, к проблемам прикладной ботаники (в частности, к интродукции), а с другой, к глобальным проблемам исторической географии растений. Вполне возможно, что, если бы Е. В. Вульф не испытал глубокого влияния Н. И. Вавилова в стенах ВИР и благодаря ему не работал бы в Ленинграде, являющемся ботаническим центром страны, вряд ли он мог бы написать фундаментальные ботанико-географические монографии, а также ценнейшие интродукционные и другие справочники крупного масштаба.

Научно-исследовательская деятельность Евгения Владимировича в ВИР характеризовалась исключительной широтой: она охватывала многие разделы как теоретической, так и прикладной ботаники. На протяжении мирового периода он опубликовал свыше 140 научных работ, в том числе несколько капитальных монографий, а также более полусотни рефератов и рецензий. Эти исследования группируются, как указал С. Ю. Липшиц, вокруг следующих разделов ботаники: 1) ботаническая география земного шара; 2) флора и растительность Крыма; 3) филогенетическая систематика отдельных семейств и родов (например, норичниковых и льновых, бука); 4) полезные растения нашей страны, а также мировой флоры, особенно эфирномасличные, лекарственные, красильные и дубильные — их систематика, география, происхождение, применение и вопросы культуры; 5) история ботаники — как отечественной, так и мировой (издание с комментариями классических работ И. Кельрейтера о поле и гибридизации у растений, А. Гумбольдта по географии растений, материалов о Х. Х. Стевене и др.).

Наибольшей масштабностью, глубиной, плодотворностью и новизной отличались исследования Е. В. Вульфа, посвященные глобальным проблемам ботанической географии. Он разрабатывал самые сложные исторические ее аспекты, доступные только ученым с огромной эрудицией, мощным синтетическим интеллектом, исключительной целеустремленностью и колоссальной работоспособностью. Евгений Владимирович обладал одновременно всеми этими достаточно редкими способностями. Поэтому его деятельность в области исторической географии растений проходила весьма успешно. Об этом убедительно свидетельствуют три фундаментальные монографии по исторической географии растений: «Введение в историческую географию растений» (1-е изд., 1932; 2-е изд., 1933), «Историческая география растений» (1936) и «Историческая география растений: История флор земного шара» (1944).

В первой монографии рассмотрены задачи исторической географии растений, отношение ее к близким наукам и методика исследования; учение об ареале; косвенные методы восстановления истории географического распространения растений; возраст как фактор этого распространения и его

¹ Научное наследство. Т. 5. Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. М.: Наука, 1980. С. 300.

движущие силы; изменения климата как причина перемещения видов; искусственные факторы географизма растений; культурные растения как объект ботанической географии; исторические причины, обусловившие структуру современных ареалов.

Вторая монография содержит материалы об ареалах и факторах, обуславливающих их образование, об изменениях в географическом распространении растений в предшествующие геологические периоды, о влиянии ледникового периода на флору, обзор истории флоры СССР, сведения о влиянии человека на географическое распространение растений, а также данные о культурной флоре и центрах ее происхождения. Эта монография была опубликована в первом томе руководства по «Географии растений», изданном Ботаническим институтом АН СССР.

Что касается третьей монографии, то ее Евгений Владимирович рассматривал как продолжение «Введения в историческую географию растений». Она была полностью закончена и даже сдана в печать в 1938 г., однако вышла в свет посмертно в 1944 г. Монография охватывает колоссальный материал по истории флор всего земного шара и является чрезвычайно ценным вкладом в мировую ботаническую науку. Как указывает во вводной статье редактор книги С. Ю. Липшиц, которому она обязана публикацией, подобной сводки не имеет ни одна страна мира. И по мнению Л. С. Берга, высказанному в его рецензии, труда, написанного с такой исключительной эрудицией и обнимающего историю флор всего света, нет ни в одной другой литературе, кроме нашей. Это драгоценное пособие как для ботаников и географов, так и для палеонтологов.

Е. Н. Синская, знаток географии растений, неоднократно говорила, что только человек с подобной работоспособностью, эрудицией и памятью, с прекрасным знанием иностранных языков, способностью и сноровкой к обобщению, какими обладал Е. В. Вульф, мог создать эту замечательную книгу.

Указанные капитальные монографии, обессмертившие Е. В. Вульфа, заслуженно пользующиеся широчайшей известностью как очень полные критические сводки, вместе с тем отличающиеся простотой и ясностью изложения, поистине стали настольными книгами каждого исследователя, сталкивающегося с проблемами ботанической географии. Они и в настоящее время по полноте использованной научной информации и широкому охвату кардинальнейших вопросов фитогеографии не имеют аналогов в советской литературе; вряд ли они имеются и в зарубежной.

Созданием своей ботанико-географической трилогии Евгений Владимирович совершил настоящий научный подвиг.

К числу оригинальных и очень важных ботанико-географических работ Евгения Владимировича относится и «Опыт деления земного шара на растительные области на основе количественного распределения видов» (1934), опубликованный также на немецком языке (1935).

На протяжении почти всей своей деятельности Е. В. Вульф успешно занимался изучением культурных растительных (особенно эфирномасличных), а также дикорастущих полезных

растений, представляющих интродукционный интерес. В итоге он опубликовал множество научных работ, в том числе ряд сводок и справочников. В их числе две сводки по эфирномасличным и дубильным растениям в «Химико-техническом справочнике» (1930, 1932), несколько статей в трехтомном справочнике «Эфирномасличные растения, их культура и эфирные масла» (1933–1937), изданном под его руководством и редакцией. Особенно следует отметить посмертно опубликованный в 1969 г. ценнейший справочник «Мировые ресурсы полезных растений» (в соавторстве с О. Ф. Малеевой), в котором содержатся сведения о более чем 2600 видах, принадлежащих к 989 родам и 169 семействам. По рукописным материалам Е. В. Вульфа, подготовленным к печати В. А. Борковской, Е. А. Кортышевой и М. Г. Агаевым, под редакцией последнего вышел справочник «Культурная флора земного шара». В нем содержатся данные о 2888 видах по флористическим областям: о дикорастущих видах растений, которые вошли и могут войти в культуру (с указанием их ареалов в природе и в культуре), а также о центрах и путях возникновения, эволюции и хорологических типах видов культурных растений. В этом справочнике большого внимания заслуживает список видов, представляющих интродукционный интерес для нашей страны.

Е. В. Вульф в 1927 г. участвовал в экспедициях в Италию и во Францию, где он не только собрал большой интродукционный материал по эфирномасличным растениям, но и изучил опыт их культивирования. Основной же вклад Евгения Владимировича в экспедиционную деятельность ВИР выразился в оказании мощного содействия знаменитым путешествиям Н. И. Вавилова. Дело в том, что при планировании, подготовке и осуществлении своих многочисленных путешествий и особенно при анализе и обобщении экспедиционных материалов Н. И. Вавилов, несомненно, нуждался, с одной стороны, в обширной научной информации (прежде всего ботанико-географической и фитотаксономической), а с другой стороны, в столь квалифицированном единомышленнике, который глубоко понимал бы его буквально с полуслова и, кроме того, мог бы, по крайней мере в некоторых случаях, послужить для него одновременно и доброжелательным советчиком, и душевным собеседником, и проницательным критиком, и принципиальным рецензентом. По всей вероятности, среди блестящих соратников Н. И. Вавилова в такой ответственной многоплановой роли на протяжении почти 15-ти лет выступал именно Е. В. Вульф.

Как было сказано выше, научные изыскания и теоретические обобщения Евгения Владимировича в целом были тесно связаны с концепциями Н. И. Вавилова, считавшего основой основ всей интродукционной деятельности идеи ботанической географии и эволюции растительного мира, изменяющегося в пространстве и во времени. Н. И. Вавилов давал Е. В. Вульфу на просмотр и редактирование свои труды. Он же назначил Е. В. Вульфа главным редактором «Культурной флоры СССР» — этого многотомного фундаментального труда коллектива ВИР, в то время как сам Н. И. Вавилов осуществлял общее научное руководство. Евгений Владимирович придавал этому изданию огромное значение и не жалел ни сил, ни времени для

редакторской работы, которая была подчас скучной. Под его редакцией вышло восемь томов «Культурной флоры СССР».

Творческое содружество Н. И. Вавилова и Е. В. Вульфа в деле создания «Культурной флоры СССР» — яркое доказательство их глубокого взаимопонимания и взаимовлияния. Кроме того, оно говорит о том, как высоко Н. И. Вавилов ценил Е. В. Вульфа. Труды последнего играли и до сих пор продолжают играть большую роль в пропаганде концепций Н. И. Вавилова. Будучи профессором, а затем и заведующим кафедрой ботаники Ленинградского педагогического института им. М. Н. Покровского, Евгений Владимирович вооружал вавиловскими идеями студенческую молодежь. Многие его ученики, в свою очередь, вавиловскую эстафету учителя передали новым поколениям ботаников.

Естественно, что в тяжелые годы лысенковщины нападкам со стороны Шлыкова и других деятелей «пятой колонны» подвергался и Евгений Владимирович, никогда не изменявший научной правде. Не случайно он попал в список вировских корифеев, которых Лысенко в 1939 г. попытался выгнать из Ученого совета ВИР. После ареста Н. И. Вавилова, когда Эйхфельд начал «чистить» ВИР, Е. В. Вульф понял, что ему здесь нельзя оставаться, и перешел целиком на преподавательскую работу.

Е. В. Вульф был исключительно деликатным и доброжелательным, весьма мягким и спокойным, высокопорядочным и чутким человеком. Известно, что он необыкновенно терпеливо беседовал с авторами «Культурной флоры СССР», незаметно старался поправить стиль, притом так, чтобы человек не только не обиделся, но счел, что сам заметил свои ошибки и исправил их. Вместе с тем он был чрезвычайно объективен и никогда не навязывал своего мнения автору.

С. Ю. Липшиц, характеризуя Е. В. Вульфа, писал так: «Это был человек необыкновенной доброты, благожелательности к людям, всегда готовый поделиться своими обширными знаниями, радовавшийся успехам в области любимой им ботаники, без которой он не мыслил себе жизнь»².

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Е. В. ВУЛЬФА

Растительность восточных яйл Крыма, их мелиорация и хозяйственное использование / Е. В. Вульф. М.: Новая Деревня, 1925. 166, [1] с.

Флора Крыма / Е. В. Вульф. [Ялта] : Никитский ботан. сад, 1927. Т. 1, вып. 1. 54 с.; 1929. Т. 1, вып. 2. 77 с.; 1930. Т. 1, вып. 3. 126 с.; М.: Сельхозгиз, 1951. Т. 1, вып. 4. 155 с.; М.; Л.: Сельхозгиз, 1947. Т. 2, вып. 1. 330 с.; М.: Сельхозгиз, 1960. Т. 2, вып. 2. 312 с.; М.: Сов. Наука, 1953. Т. 2, вып. 3. 219 с.; М.: Сельхозгиз, 1957. Т. 3, вып. 1. 86 с.; М.: Колос, 1966. Т. 3, вып. 2. 256 с.; Ялта, 1969. Т. 3, вып. 3. 394 с.

Введение в историческую географию растений / Е. В. Вульф. Л., 1932. 356 с. — То же. Изд. 2-е, испр. и доп. М.; Л.: Сельхозгиз, 1933. 415 с.

² Липшиц С. Ю. Евгений Владимирович Вульф как ботаник // Ботан. журн. 1943. Т. 28, № 5. С. 215.

Дарвин и ботаническая география / Е. В. Вульф // Природа. 1932. № 6–7. С. 545–560.

Опыт деления земного шара на растительные области на основе количественного распределения видов / Е. В. Вульф // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 1, Систематика, экология и география растений. Л.: ВАСХНИЛ, Ленингр. фил., 1937. Вып. 2. С. 315–368 + [1] отд. л. карт. — То же. Отд. отд. Л.: ВИР, 1934. 67 с.

Кавказский бук, его распространение и систематическое положение / Е. В. Вульф // Ботан. журн. СССР. 1935. Т. 20, № 5. С. 494–544.

Историческая география растений / Е. В. Вульф. М.; Л.: АН СССР, 1936. 321, [2] с.

Полиплоидия и географическое распространение растений / Е. В. Вульф // Успехи современной биологии. 1937. Т. 7, вып. 2. С. 161–197.

Историческая география растений. История флор земного шара / Е. В. Вульф. М.; Л.: АН СССР, 1944. 546 с.

Мировые ресурсы полезных растений / Е. В. Вульф, О. Ф. Малеева. Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1969. 566 с.

ИСТОЧНИКИ

Берг, Л. С. Историческая география растений: по поводу книги проф. Е. В. Вульфа / Л. С. Берг // Вестн. ЛГУ. 1944. № 4–5. С. 20–37.

Вульф Евгений Владимирович // 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, 1947. Т. 2. С. 194–200.

Гербарий Всесоюзного ордена Ленина научно-исследовательского института растениеводства имени Н. И. Вавилова / сост. В. А. Борковская, С. С. Восканьян; под ред. В. В. Никитина. Л.: ВИР, 1969. 91 с. (Каталог [мировой коллекции ВИР] / Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова; вып. 45).

Лавренко, Е. М. Ботаническая география и фитоценология / Е. М. Лавренко, В. М. Свешникова // Развитие биологии в СССР. М.: Наука, 1967. С. 41–64.

Липшиц, С. Ю. Евгений Владимирович Вульф как ботаник / С. Ю. Липшиц // Ботан. журн. СССР. 1943. Т. 28, № 5. С. 211–222.

Липшиц, С. Ю. Евгений Владимирович Вульф как ботаник / С. Ю. Липшиц // Историческая география растений. История флор земного шара / Е. В. Вульф. М.; Л.: АН СССР, 1944. С. 3–19.

М. Г. Агаев³

³ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генфонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 104–112. — Опубликовано впервые.