

С.В. Шевчук

**КОНСТАНТИН РЕГЕЛЬ
(CONSTANTIN ANDREAS VON REGEL) —
РОССИЙСКО-ЛИТОВСКИЙ БОТАНИК**

Есть в литовском городе Каунас место, где ощущается удивительное спокойствие и умиротворенность. Это местный университетский ботанический сад. Создателем этого ботанического сада — Константину Регелю — посвящается моя статья.

Константин Регель (Constantin Andreas von Regel) родился 10 августа 1890 г. в Санкт-Петербурге в семье историка, профессора Василия Эдуардовича (Andreas Friedrich Wilhelm) и Берты (Berta) Регелей (von Regel). Отец являлся одним из сыновей директора Петербургского Императорского ботанического сада Эдуарда Регеля (Avgust Edvard von Regel). Мать, имевшая до замужества фамилию Лохер (Locher), была дочерью доктора медицины Ганса Лохер-Вильда (Hans Locher-Wild). У К. Регеля была сестра Доротея, с которой его всю жизнь связывали крепкие дружеские отношения.

К. Регель весьма успешно окончил немецкую школу св. Екатерины (St. Katharinenschule) в 1907 г. Далее — учеба в Петербургском университете на физико-математическом факультете (где в прошлом изучались биологические науки). Уже во время учебы (с 1913 по 1917 г.) К. Регель работал в бюро прикладной ботаники Ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ. По-видимому, это место работы заинтересовало К. Регеля благодаря положительному влиянию его дяди, Роберта Эдуардовича Регеля, который с 1905 г. был руководителем бюро прикладной ботаники (ныне — ВИР).

Уже в 1913 г. была опубликована первая научная работа К. Регеля «Растительность болот северного полесья и влияние на нее осушения и орошения». Эта серьезная ботаническая работа уже свидетельство-

вала о научном складе ума К. Регеля и его таланте. Через год вышла еще одна работа, посвященная растительности Кольского полуострова, а потом до 1917 г. о его печатных работах ничего неизвестно (выходили они или был трехлетний перерыв, вызванный объективными причинами). Так получилось, что начало его трудовой деятельности пришлось на тяжелейшие для России времена. В 1915 г. переезжает на территорию современной Эстонии, в г. Юрьев (Дерпт), его отец В.Э. Регель, куда он был приглашен на профессорскую кафедру. В 1918 г. туда же перебирается и К. Регель. Там он в период с 1919 по 1921 г. также занимается преподавательской деятельностью в том же университете.

Военное время разделила семью Регелей в Эстонии. В 1920 г. Василий Регель вместе со многими преподавателями отправляется в Россию, где становится первым ректором Воронежского университета. А сын, К. Регель, получивший в 1921 г. в Вюрцбургском университете степень доктора философии за диссертацию “Die Vegetation der Halbiensel Kola”, посвященную растительности Кольского полуострова, остается в Прибалтике.

В 1922 г. в жизни К. Регеля происходят серьезные перемены. Из молодой Литовской республики приходит заманчивое предложение возглавить кафедру ботаники в открывающемся государственном университете в столичном Каунасе, и, что очень важно, ему доверяют быть директором создаваемого там же ботанического сада!

Этот период, безусловно, самый яркий в жизни К. Регеля. Ведь далеко не каждому, пусть даже блестящему ученому, доверяют создать ботанический сад, причем на 74 гектарах. Это и большая ответственность, и возможность воплотить свои смелые новаторские идеи. А для этого у К. Регеля были и талант, и опыт, и, конечно же, молодость. Ему тогда было всего 32 года. Имелось огромное желание работать. Работать по-«регелевски», отдавая себя без остатка ради скорейшего результата. В университете ему доверили заведывание кафедрой ботаники, где он преподавал в должности профессора. Преподавание и создание ботанического сада шло параллельно. А летом, с широким привлечением студентов, проводились исследования растительности Куршской косы, песков окрестностей Каунаса, болотной и береговой растительности. Так готовились будущие профессора ботаники нарождающейся национальной литовской интеллигенции. Связь со Швейцарией, где его дед в свое время успешно руководил ботаническим садом в Цюрихе, помогала осуществлять ботанические экскурсии и за границу.

Непосредственно активные действия по созданию сада начали проводиться с 15 февраля 1923 г., когда ботаническому саду была официально выделена территория в 74 га на месте бывшего поместья с большим парком.

К. Регель, понимая, что каждый силен в своей области, для планировки сада приглашает известного ландшафтного архитектора Кароля Раута из Ганновера. Этот талантливый архитектор создал детальный проект, включая изменение тропиночно-дорожной сети старого парка. Большую помощь в передаче растений оказали Берлинский, Кенигсбергский и Петербургский ботанические сады. Безусловно, важную роль сыграла известность уважаемой в ботанических кругах династии Регелей и особенно Эдуарда Регеля. Практически с самого начала существования ботанического сада началось строительство оранжерейного комплекса. Оно осуществлялось поэтапно, что было вполне разумным решением, учитывая экономические трудности, испытываемые молодой республикой. Всего через два года начала функционировать первая оранжерея, имеющая 4 отделения с регулируемым климатом и бассейном для тропических растений. Качество работ было гарантировано участием германской фирмы “Höntech”. Окончание строительства оранжерейного комплекса завершилось вводом в строй в 1938 г. крупной пальмовой оранжереи с бассейнами для водных растений.

Введение древесных экзотов в парке началось с основания ботанического сада. Известно, что одним из первых был высажен древний представитель отдела голосеменных растений — гинкго двулопастный. Также вскоре после основания сада начали культивироваться садовые растения. С 1924 г. проводились исследования лекарственных растений. По результатам этих работ в 1936 г. выходит книга «Лекарственные растения Литвы». В 1924 г. был выпущен первый деклтус — печатное издание, где предлагались семена для обмена с другими садами. В 1925 г. начались работы по созданию розария, к сожалению, сильно пострадавшего в годы Второй мировой войны. С 1926 г. создается коллекция сортов хмеля. С 1928 г. — коллекция пионов, а с 1931 г. — коллекция георгинов. Важным этапом в жизни сада явилось издание в 1931 г. первого номера научного журнала с латинским названием “*Scripta Horti Botanici Universitatis Vitauti Magni*”. В нем печатались статьи ботаников Каунасского ботанического сада. Этот журнал познакомил мировой ботанический мир с трудами литовских ботаников. Журнал издается по настоящее время.

Основной принцип, которым руководствовался К. Регель, заключался в его словах: «Для меня ботаника и вся растительность — это прежде всего жизнь, поэтому работаю так, чтобы эта жизнь не угасла». Время директорства К. Регеля пришлось на очень тяжелый период послевоенного времени и последующего мирового экономического кризиса 1930-х годов. Ботаническим садам приходилось особенно тяжело. На конференции в Лондоне, которая состоялась в 1930 г., К. Регель сделал доклад о том, какими должны быть ботанические сады, чтобы иметь прочное положение. В докладе К. Регель критически отнесся как к излишней «академичности», так и отсутствию науки в ботанических садах. Он считал, что пренебрежение одной из этих сторон может лишить ботанический сад устойчивого и стабильного развития. Таким образом, он предполагал, что ботанический сад должен быть и исследовательским институтом, и коллекцией живых растений. Традиции, заложенные К. Регелем, существуют и поныне. Это проявляется, в частности, в том, что в настоящее время Каунасский ботанический сад проводит работы в области прикладной ботаники. Так, там находится единственная в Литве коллекция клюквы болотной, включающая около сотни различных клонов, что помогает сохранить богатый природный генетический материал этой ценной витаминной культуры.

Ощущая себя ответственным перед обществом, К. Регель полагал, что деятельность ботанического сада должна быть связана в том числе и с изучением практического использования растений. Здесь проявились его прогрессивные взгляды на важную роль прикладной ботаники для цивилизованного развития общества. По воспоминаниям современников, в своей работе К. Регель проявлял независимый, почти своенравный характер. Это помогало преодолевать трудности. Но в отношении к людям его отличало уважительное обращение. Был великодушным, очень терпеливым, никогда не оскорблял других. Разговаривал обходительным и товарищеским тоном с представителями различных социальных слоев.

Проработав в должности директора 17 лет, в 1940 г. К. Регель оставляет пост директора ботанического сада и уезжает из Литвы в Швейцарию. О причинах, побудивших его к этому, можно лишь догадываться. В 1940 г. в Литву вошли советские войска. Возможно, К. Регель опасался за свою безопасность из-за возможности ареста. Ясно одно, К. Регель потерял очень многое, лишившись возможности продолжать созидательную работу в Каунасском ботаническом саду.

В Швейцарии К. Регель с 1940 по 1943 г. был куратором гербария в Женеве. С 1941 г. работал в австрийском городе Грац профессором ботаники. Его жизнь за границей в научном отношении была довольно насыщенной. Хотя он так и не женился, близким ему человеком оставалась сестра Доротея, с которой они проживали в одном доме. В 1952 г. К. Регель — действительный профессор в Багдаде. В дальнейшем с восточными странами была связана его преподавательская и исследовательская работа. В 1956 г. он становится профессором в Стамбуле, а с 1958 по 1959 г. — действительный профессор в Кабуле. С 1961 г. его деятельность вновь связана с университетом г. Грац. В 1970 г. К. Регель — профессор и директор Института систематической ботаники в Эгейском университете в Измире.

К. Регель, помимо многочисленных учеников, оставил большое число печатных работ. К наиболее значимым в научном отношении можно отнести 209 работ. Первые труды были написаны им в 1913 г., а последние — в 1966 г. Стоит отметить и весьма значительные достижения К. Регеля в области лингвистики. Так, он хорошо владел латинским, русским, немецким, литовским, французским и английским языками. Причем литовский был им освоен менее чем за год работы. Изучил он и некоторые другие языки, а именно: польский, испанский, латышский, голландский, возможно, скандинавские и турецкий. Современники шутя отмечали, что только цюрихское наречие он так и не смог освоить.

Не стало К. Регеля 22 мая 1970 г. в Цюрихе. Из трех поколений Регелей, находящихся на службе у ботаники, К. Регель внес свой существенный вклад в дело изучения растительного царства. И, как все Регели, которые прославили свой род, причем не только в области ботаники, К. Регель отдал всю свою жизнь службе на благо общества.

1. *Regel Constantin*. Der botanische Garten der Neuzeit // Neunten internationalen gartenbau: congress. August 1930, London. L., 1931.

2. *Furren E.* Cjnstantin von Regel 1890 bis 1970 // Vierteljahrsschrift der naturforschenden gessellschaft in Zürich. Dezember 1971. Heft 4. Jahrgang 116. P. 497–501.

3. *Alphons Th. Czaja*. In memoriam professor Dr. Constantin von Regel // Qualitas planetarium et vateriae vegetabiles. 1970. Vol. XX. № 1–2. Н. 3–5.

4. *Lietuvos botanicos sodai*. Botanic gardens of Lithuania. Vilnius, 2009.