

АЛЕКСАНДРА СТЕПЫНИНА

УЧЕНЫЙ ИЗ ПЕРВОГО ПРИЗЫВА

ПО СТРАНИЦАМ БИОГРАФИИ ПРОФЕССОРА К.К. СЕНТ-ИЛЕРА (1866-1941)

Константин Карлович Сент-Илер родился 19 сентября 1866 г. в Санкт-Петербурге. По словам самого Константина Карловича, его дед был оставшимся в России после 1812 г. военнопленным наполеоновской армии, который учительствовал в Петербурге, женился на русской и принял православие.

Отец Константина Карловича, Карл Карлович Сент-Илер, был директором учительского института в Петербурге, магистром зоологии. Он дослужился до чина тайного советника, являлся автором учебников «Краткая зоология» и «Элементарный курс зоологии с приложением задач и летних занятий по зоологии».

Карл Карлович был и редактором 10-томной «Жизни животных» А. Брема.

Впоследствии Константин Карловича часто спрашивали, не родственник ли он знаменитым естествоиспытателям-эволюционистам, предшественникам Дарвина — отцу и сыну Жоффруа и Изидору Сент-Илерам? На это вопрос ученый отвечал отрицательно: нет, просто однофамилец, фамилия во Франции нередкая.

По окончании гимназии Константин Сент-Илер поступил на биологическое отделение физмата Санкт-Петербургского университета; на старшем курсе он представил работу об эмбриологии беспозвоночных, за которую получил золотую медаль, после чего остался в университете для подготовки к ученой степени магистра зоологии и несколько лет проработал ассистентом у крупнейших биологов того времени Н.Е. Введенского, А.С. Догеля, А.О. Ковалевского.



Студент К.К. Сент-Илер

Молодой ученый посещал лучшие зарубежные лаборатории (И.И. Мечникова в Пастеровском институте в Париже, немецкого гистолога В. Флеминга в Киле), морские биологические станции в Роскове, Виллафранке и Неаполе, работал также на российской Соловецкой станции.

В 1891 г. Константин Карлович становится заведующим кабинетом анатомии и гистологии Петербургского университета; в 1893 году, в возрасте 26 лет утвержден в должности приват-доцента по этим дисциплинам. В том же 1893 году он женился. О супруге, Александре Петровне, мало что известно — уже в Воронеже среди

аспирантов К.К. Сент-Илера (по словам одного из них, К.В. Скуфына) ходила легенда, что она была воспитанницей Смольного института благородных девиц. В семье было трое сыновей: Дмитрий (1894 г.р.), Владимир (1906 г.р.) и Константин (1899 г.р.).

Константин Карлович свободно читал специальную литературу на немецком, английском, итальянском, французском языках; в качестве разговорного языка в беседах с иностранными коллегами предпочитал немецкий, после него — итальянский и французский.

В Петербурге и позднее уже в Юрьеве продолжают длительные научные командировки за границу в целях усовершенствования научной квалификации и сбора материала для гистологических и эмбриологических исследований. Константин Карлович выезжает в Швейцарию на Женевское озеро, в Венецию, в Монако с его аквариумом и музеем морской фауны.



Преподаватели ВГУ, приехавшие в Воронеж из Юрьева в 1918 г. В центре (второй слева в 1-м ряду – К.К. Сент-Илер)

Лекторскую работу Сент-Илер начал в 1901 г.; в 1903 он защищает докторскую диссертацию на тему «Обмен веществ в клетке», и в том же году обращается с ходатайством о получении профессуры в Юрьевском университете.

В 1903-04 учебном году Константин Карлович занимается систематизацией огромных зоологических коллекций Юрьевского университета и постоянно бывает в Петербурге, где закупает экспонаты для них, в то же время продолжая проводить некоторые лекционные курсы и семинары в Санкт-Петербургском университете.

С сентября 1904 г. Сент-Илер приступает к чтению лекций на физико-математическом и медицинском факультетах Юрьевского университета. Всего в 1904-1918 гг. в его послужном списке 16 лекционных курсов разного характера и объема, 4 семинара и 10 практикумов.

В 1903-1906 гг. Константин Карлович обследует Соловецкие острова, Северо-Двинский залив вблизи Архангельска, район Кеми и Кандалакшского залива (в том числе села Ковда острова Великий).

В 1908 г. в Юрьевском университете было принято решение об отправке на Белое море под руководством Сент-Илера первой экскурсии (экспедиции) с целью изучения местной фауны и флоры.

В старинном поморском селе Ковде была создана биостанция университета (на базе шведского лесопильного завода). Уже в первой экспедиции был собран большой материал для коллекций университета и практических занятий по беспозвоночным, а также коллекции гнезд, яиц и птичьих шкур; каждый из участников собрал коллекцию морских животных для себя лично или для какого-либо учреждения (гимназии, школы, студенческого общества). «Участники экспедиций познакомились с техникой ловли морских животных и фаунистических работ на море; они ознакомились с важнейшими представите-



К.К. Сент-Илер (в центре) на Беломорской станции. 1930-е гг.

лями беломорской фауны и с образом жизни их по отношению к окружающим условиям», — писал Константин Карлович.

До 1918 г. экспедиции проходили почти каждый год, даже во время Первой мировой войны.

В марте 1918 г. территория Эстонии была оккупирована немецкими войсками, Юрьевский университет был закрыт, профессора и студенты уволились.

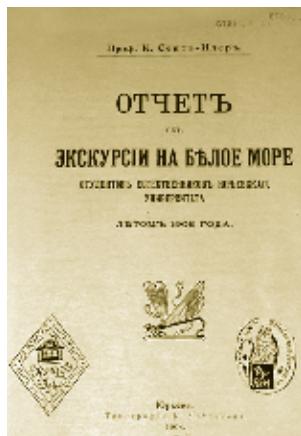
Русский профессорско-преподавательский и студенческий состав университета после переписки с правительством Советской России готовится к переезду в Воронеж. Совет университета создал эвакуационную комиссию, избравшую своим председателем Сент-Илера, который, хорошо зная немецкий язык, мог вести переговоры с оккупационными властями Юрьева. 7 сентября 1918 г. в Воронеж прибыл «университетский» поезд, в котором старшим по составу был К.К. Сент-Илер. С этого момента он становится профессором нового Воронежского университета.

Трудности первых послереволюционных лет не погасили исследовательского, педагогического и организаторского таланта Константина Карловича; он был одним не только из первых, но и из самых видных, талантливых ученых нашего университета.

В Воронеже Сент-Илер начал с того, что возродил на новом месте кафедру зоологии, которой заведовал (с 1919 г. — кафедра зоологии беспозвоночных); с помощью студентов смонтировал при кафедре доставленные из Перми коллекции зоологического музея Юрьевского университета. В 1920-е годы у него очень большая нагрузка — Константин Карлович проводит занятия со студентами медфака, естественного отделения физмата, а с 1921 года — и нового педагогического факультета ВГУ. В это же время (в 1920-25 и в 1933-38 гг.) Сент-Илер становится президентом Общества естествоиспытателей при ВГУ, а также возглавляет гидрологическую комиссию



К.К. Сент-Илер



Научный труд
К.К. Сент-Илера



К.К. Сент-Илер и препаратор Н. Остроумов
за работой на кафедре. 1922 г.

общества, занимавшуюся, в частности, исследованием реки Воронеж — на городской водоканчке ведутся каждодневные измерения и наблюдения за физическими, химическими и санитарными качествами воды.

В 1923-27 гг. под руководством Сент-Илера обследуются богатейшая в то время фауна в окрестностях Воронежа и в Усманском бору (бобровый заповедник), организуются и более дальние экспедиции по рекам Воронеж, Дон, Усмань, Тихая Сосна, Потудань. У зоологов ВГУ появляются и опорные пункты для полевых работ (в Жировском лесу у устья р. Воронеж, ст. Графская в Усманском бору).

В 1925-33 гг. Константин Карлович руководил созданным при ВГУ научно-исследовательским институтом, охватившим кафедры естественного отделения и физики. Он призван был заниматься вопросами естествознания и краеведения.

С 1921 г. Сент-Илер добивается возобновления экспедиций в Ковду, правда, после этого первого выезда последовал долгий перерыв (6 лет).

По-прежнему студенческая практика на Белом море успешно сочетается с научными исследованиями. Как и в дореволюционный период, биостанцию, помимо студентов и сотрудников Воронежского университета, посещают экскурсии из других учебных заведений. Продолжается изучение заливов, озер и болот. Была собрана коллекция образцов горных пород, гербарий цветковых растений, мхов, лишайников, орнитологическая коллекция. Основное внимание уделяется морю: берутся пробы бентоса и планктона, описано несколько новых для науки, а также для Белого моря видов. С 1936 по 1940 г. работы на беломорской биостанции ВГУ ведутся ежегодно. Сам профессор Сент-Илер последний раз был в Ковде в 1939 году.

1927-36 гг. — период плодотворной научно-исследовательской деятельности К.К. Сент-Илера. Лекционная учебная нагрузка уменьшается, но возрастает количество аспирантов, многие из которых стали видными учеными в ВГУ и других вузах. В 1930-е годы Константин Карлович по-прежнему ездит с экспедициями по Воронежской области.

В последние годы жизни профессор Сент-Илер продолжает активно работать, хотя здоровье его ухудшается. По этой причине количество публикаций ученого сокращается. Но он по-прежнему полон энтузиазма — в конце 1930-х Сент-Илер с головой уходит в организацию Жировской биостанции, которая использовалась как база учебной и производственной практики биологов, а также комплексного научного исследования природы и физико-химических условий всей Доно-Воронежской поймы.

Умер Константин Карлович в ноябре 1941 года в тяжелое для университета, города и страны время.

Как пишет его ученик и биограф, профессор ВГУ К.В. Скуфьин, «это был предельно скромный, честный трудяга, фанатично преданный своей науке, неустанно старавшийся передать свои знания и методы исследования как можно большему числу студентов... Перу профессора принадлежат свыше 100 работ в неисследованных областях физиологии, гистологии, биогенетики, экспериментальной морфологии, гидробиологии, объединенных общей теоретической концепцией взаимодействия живого и неживого вещества. <...> Только в последние годы его основные работы начинают получать признание в качестве приоритетных как в России, так и за рубежом».