

## ***ИСТОРИЯ БОТАНИКИ***

УДК 57.07

### **РАБОТА КАФЕДРЫ БОТАНИКИ ИМПЕРАТОРСКОГО НИКОЛАЕВСКОГО (САРАТОВСКОГО) УНИВЕРСИТЕТА В ПЕРИОД С 1909 ПО 1916 ГОДЫ**

М.А. Березуцкий

*Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского*

23 июня 1909 г. (все даты приводятся по новому стилю) Государственная Дума России одобрила закон об открытии в г. Саратове университета. Университет состоял из одного медицинского факультета, многие подразделения которого в первые годы располагались в здании бывшей Женской фельдшерской школы. Кафедра ботаники и ботанический кабинет при ней находились на первом этаже здания, на втором – аудитория, актовый зал, профессорская сборная комната и комната для студентов.

Заведующим кафедрой и ординарным профессором был назначен выдающийся ученый и замечательный педагог Андрей Яковлевич Гордягин, который до этого работал в Казанском университете. А. Я. Гордягин был переведен в Саратовский университет внезапно и против его воли. Причиной перевода было «желание царского министра Кассо освободить кафедру для черносотенного проф. Мережковского» (Базилевская и др., 1957). Перевод А. Я. Гордягина нанес тяжелый удар по ботанической науке в г. Казани и стал очень выгодным приобретением для Саратовского университета, т. к. лишь немногими кафедрами в нем заведовали ординарные профессора. Сразу же после назначения А. Я. Гордягин был выбран в члены Совета университета, библиотечной комиссии, а позднее – в члены строительной комиссии. 13 сентября 1909г. Совет университета определил назначить на должность лаборанта при ботаническом кабинете Дмитрия Ерастовича Янишевского, который до этого занимал должность приват-доцента и хранителя музея при ботаническом кабинете в Казанском университете. Жалование ординарного профессора составляло 2400 руб. в год (выплачивались также 300 руб. столовых и 300 руб. квартирных), лаборанта – 600 руб. (и дополнительно 200 руб. столовых). На содержание ботанического кабинета выделялось 1000 руб. в год.

Занятия в университете начались 6 октября 1909 г.; их посещали 92 студента и 15 вольнослушателей. Преподавание ботаники заключалось в чтении три раза в неделю (по средам, пятницам и субботам с 11 до 12 часов) лекций по «Общей ботанике». Лекции сопровождалась демонстрацией таблиц и рисунков. Рисунков сначала приходилось заготавливать к каждой лекции довольно много, до тех пор, пока не были приобретены необходимые таблицы. Кроме лекций назначались

специальные часы для демонстрации микроскопических препаратов. С весеннего семестра 1910 г. преподавание ботаники усилилось введением необязательного курса по «Фармако-ботанической методике». Занятия проводил Д. Е. Янишевский, который был принят в январе 1910 г. в приват-доценты, а в феврале – переведен из коллежского ассессора в надворные советники. Желających заниматься было настолько много, что их приходилось делить на группы. Занятия включали определение растений и изучение анатомического строения представителей различных таксонов.

В апреле 1910 г. А. Я. Гордягин на заседании Совета университета поставил вопрос о строительстве небольшой теплицы при временном помещении ботанического кабинета, так как сам кабинет был тесным и неудобным для размещения там живых растений, привезенных из г. Казани и полученных кафедрой в г. Саратове. Кроме того, по-прежнему ощущался большой недостаток в книгах и демонстрационном материале. Большую помощь кафедре оказал Санкт-Петербургский ботанический сад, который безвозмездно передал ботаническому кабинету в первой половине 1910 г. музейные коллекции (170 объектов) и ботанические издания (121 книга). Другая часть ботанических объектов, необходимых для преподавания, собиралась с 1910 г. персоналом кафедры во время полевых исследований: Д. Е. Янишевским – в окр. г. Саратова, А. Я. Гордягиным – в Дагестане и в окр. г. Минеральные Воды.

Летом 1911 г. А. Я. Гордягин также занимался ботаническими исследованиями в окр. Минеральных Вод. Д. Е. Янишевский в начале лета этого года по поручению Общества Естествоиспытателей при Казанском университете изучал флору и растительность на южных отрогах Общего Сырта и в окр. оз. Челкар. Позднее (во время студенческих каникул) Д. Е. Янишевский был командирован в г. Санкт-Петербург, где работал в гербарии Ботанического сада и в Ботаническом музее Академии Наук. Из Ботанического сада Д. Е. Янишевский привез на кафедру многочисленные демонстрационные объекты для занятий. Кроме того, летом 1911 г. сотрудники кафедры изучали при помощи инсолятора Визнера влияние интенсивности света на распространение растений.

В 1911 г. на первый курс университета поступил будущий выдающийся отечественный ботаник – Михаил Григорьевич Попов. В ботаническом кабинете он определял собранный им обширный гербарный материал, общался с А. Я. Гордягиным и показал превосходные знания по систематике растений. В этом же году он перевелся в Казанский университет (Липшиц, 1956).

В 1912 г. при кафедре была построена небольшая теплица. В связи с этим в августе этого года директор Санкт-Петербургского Ботанического сада В. Л. Комаров передал в дар кафедре 195 форм живых растений. Кроме того, в 1912 г. на кафедру был приобретен большой микроскоп Цейсса, а книжный склад Академии Наук подарил кафедре работы А. А. Бунге.

В апреле 1913 г. А. Я. Гордягин и Д. Е. Янишевский по приглашению Рязано-Уральской железной дороги совершили экскурсию на оз. Эльтон. Эта экскурсия позволила пополнить коллекции ботанического кабинета представителями пустынной флоры Юго-Востока европейской России. Некоторые из растений были привезены в г. Саратов живыми и находились в культуре. В 1913 г. А. Я. Гордягин был командирован в г. Санкт-Петербург на празднование 200-летнего юбилея Ботанического сада.

Гербарий ботанического кабинета в 1913 г. пополнился сборами А. Я. Гордягина из окр. г. Пятигорска, Д. Е. Янишевского – из окр. г. Саратова, В. В. Фофанова (лаборанта кафедры химии) – из Курской губернии и В. В. Ливанова – из Самарской Луки. В этом году на кафедру был приобретен большой микрофотографический аппарат Цейсса, а Совет университета выделил 1790 рублей на приобретение книг в кафедральную библиотеку.

В 1913 г. на заседаниях Саратовского Общества Естествоиспытателей сотрудниками кафедры были сделаны следующие научные сообщения: А. Я. Гордягиным – «О клейстогамии у злаков», Д. Е. Янишевским – «Очерк из жизни тюльпанов».

Летом 1914 г. Д. Е. Янишевский по поручению Самарского Губернского Земства проводил ботанические исследования в Бузулукском уезде Самарской губернии. Дубликаты сборов пополнили гербарную коллекцию ботанического кабинета. В. В. Фофанов собрал для ботанического кабинета небольшой гербарий в Белебеевском уезде Уфимской губернии.

27 июля 1914 г. А. Я. Гордягин переводится профессором в Казанский университет. С 2 сентября заведование ботаническим кабинетом было передано Д. Е. Янишевскому. Заведовать кафедрой ботаники было поручено исполняющему обязанности экстраординарного профессора Александру Михайловичу Левшину, который эвакуировался в г. Саратов вместе с Киевским университетом на время Первой мировой войны (1914-1917 гг.). Однако, по состоянию здоровья А. М. Левшин так и не смог до конца 1914 г. приехать в г. Саратов. По этой причине чтение курса «Ботаники» в осеннем семестре и общее руководство кафедрой осуществлялось Д. Е. Янишевским.

С 1915 г. кафедра ботаники и ботанический кабинет при ней находятся в заведовании исполняющего обязанности экстраординарного профессора А. М. Левшина. На майском заседании Совета университета на кафедру выделяются две дополнительные единицы – старшего и младшего ассистентов. На должность старшего ассистента избирается приват-доцент Д. Е. Янишевский, на должность младшего ассистента – в конце 1915 г. - М. В. Чернояров.

Д. Е. Янишевский на рождественские каникулы 1915 года ездил в г. Петроград в Ботанический музей Академии Наук и в Ботанический сад. А. М. Левшин был командирован в г. Петроград на ботанический съезд,

созванный Академией Наук, но по состоянию здоровья поехать не смог. В полевой сезон 1915 г. Д. Е. Янишевским были продолжены ботанические исследования в Бузулукском уезде и начаты – в Николаевском уезде Самарской губернии. А. М. Левшин проводил экспериментально-цитологические исследования митохондрий высших растений. В декабре 1915 г. кафедра ботаники и ботанический кабинет были переведены в построенный новый 1-ый корпус университета, расположенный на Московской площади.

В январе 1916 г. Д. Е. Янишевский был вновь командирован в Ботанический музей Академии Наук и в гербарий Ботанического сада им. Петра Великого. Целью командировки была обработка имеющихся у него в гербарных сборах критических форм из родов *Silene*, *Ceratocephalus*, *Arabidopsis*, *Malcolmia*, *Astragalus*, *Tamarix*, *Lappula*, *Thymus* и др. В весеннем семестре этого года А. М. Левшин во время отпуска работал в библиотеке Академии Наук в г. Петрограде.

В начале полевого сезона 1916 г. Д. Е. Янишевский и М. В. Чернояров совершили экскурсии на озера Эльтон и Баскунчак. Д. Е. Янишевский продолжил в этом году исследование флоры окр. г. Саратова. Им были обнаружены новые для этой территории виды – *Monotropa hypopitys*, *Dianthus rigidus*, *Petrosimonia monandra* и др. А. М. Левшин продолжал исследования митохондрий высших растений, а М. В. Чернояров изучал редукционное деление ядра при формировании пыльцы у *Najas major*, *N. minor* и *N. flexilis*.

В 1916 г. кафедрой были приобретены 53 выпуска «*Herbarium Florae Rossicae a Musco Botanico Academiae Imperialis Scintiarum Petropolitanae editum*», принадлежавшие И. И. Шираевскому, с правом получения дальнейших выпусков.

При написании статьи широко использовались Годичные Акты и протоколы заседания Совета Императорского Николаевского университета за 1909-1916 годы.

#### *Литература*

Базилевская Н. А., Мейер К. И., Станков С. С. др. Выдающиеся отечественные ботаники. М., 1957. 444 с.

Липшиц С. Ю. Светлой памяти Михаила Григорьевича Попова // Бот. журн. 1956. Т. 41. №5. С. 736-750.