

К ИСТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА

КОЛЛЕКЦИЯ ТРОПИЧЕСКИХ И СУБТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ СГУ (К ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ ФОНДОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ)

И.Б. Миловидова

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов

Мир оранжерейных растений совершенно особый. Это - только экзоты разных стран и континентов. Коллекция оранжерейных растений Ботанического сада Саратовского государственного университета сформирована в результате поездок в другие ботанические сады, откуда растения были получены в виде черенков и отводков.

История некоторых растений весьма примечательна и даже связана с криминалом. Так, настоящая детективная история произошла с саговником. Началась она, когда на старом, базовом, участке в Студгородке только что возвели теплицу. Пустовала она недолго. Уже через несколько дней кто-то из любителей принес в подарок с десятков горшочков с кактусами. Биофак же сделал ценнейший подарок: передал саговник - представителя древнейших обитателей планеты, который прескверно чувствовал себя в темном углу одной из аудиторий.

Следует вспомнить, что профессор А.Я. Гордягин - первый заведующий кафедрой ботаники Саратовского университета, назначенный ответственным за строительство Ботанического сада, ища решение об отводе для него земли, сразу же определился со строительством оранжереи на том месте, где сейчас возвышается 10-й корпус СГУ. Она была готова в 1912 году, как и соседний с ней домик садовника Уйбы. Просуществовала она до 70-х годов XX века, придя в полную ветхость настолько, что вход в нее студентам был запрещен из-за опасности обрушения. Однако нужные для показа на лекции растения в ней все же выращивались. Лаборанты приносили их на лекции и затем возвращали обратно. По готовности оранжереи А.Я. Гордягин исхлопотал получение коллекции живых растений для лекционных демонстраций в количестве 195 форм из Императорского Ботанического сада в Петербурге, согласно приложенному им списку, от и.о. директора В.Л. Комарова, впоследствии академика, президента АН СССР, известного исследователя флоры и растительности Дальнего Востока. Две корзины растений он прислал бесплатно и «просил возместить лишь расходы по пересылке (6 р. 42 коп.)» (Протокол ..., 1912). В числе присланных растений был, по-видимому, и саговник. В новой теплице в Студгородке уже в первые дни произошло хищение со взломом. Похитили инструменты и все растения. Кому и зачем это понадобилось? Обнаружив пропажу, сотрудники бросились на поиски. Вскоре, по другую сторону забора, стали находить брошенные горшочки с кактусами: бежать с ними, по-видимому, было неудобно. А драгоценный саговник исчез. Это был удар! Обратились в милицию. Пришедший по заявлению молодой следователь отнесся к делу со всей серьезностью.

Но, как объяснить ему, что похищено? - Другого экземпляра саговника больше нигде нет. Пришлось нарисовать его на бумаге и дать словесный портрет. Следователь, ушел, но надежда найти саговник в большом городе была очень слабой. Через пару дней следователь возвратился и внезапно, из-за спины протянул лист саговника. В ответ радостный возглас: «Нашли!» убедил его, что это действительно то, что искали... Похитителей нашли: жители соседнего поселка. Их задержали в момент ограбления продовольственного ларька. Пока велось следствие, саговник, как "вещдок", находился в милиции, а мы умоляли, чтобы его не забывали поливать. По завершении дела саговник в целости был доставлен обратно. Для нашего героя изготовили большую деревянную кадку, после чего он начал хорошо расти, образовав огромную (до 2-х м в диаметре) розетку великолепных перистых кожистых глянцевых листьев. В 1982 году, откликнувшись на проявленную заботу, саговник "зацвел". Саговник – растение голосеменное – стал замечательным "учебным пособием", наглядно демонстрирующим один из важнейший этапов эволюции растительного мира.

Нельзя умолчать о том, как Ботанический сад получил в подарок 90-летнее дерево. Им стала араукария высокая, известная со времен мелового и юрского периодов. В студенческие годы я бывала в доме № 99 по Новоузенской улице, на втором этаже. А в окне первого этажа меня всякий раз привлекало удивительное хвойное растение, какого нигде раньше не видела. И вот, лет десять спустя, жительница Саратова В.Д. Плотникова предложила в подарок Ботаническому саду свое любимое деревце, доставшееся ей от родителей. Именно то, которое так меня привлекало когда-то. У хозяйки араукарии стало плохо: не хватало света, и с одной стороны ветви усохли. Пересаживать стало не под силу. Подарок с благодарностью приняли. На новом месте араукария похорошела, на оголившейся части ствола побеги восстановились, она стала давать большой прирост. Её научились черенковать, так что в своем потомстве жизнь ее продолжилась.

Еще один замечательный подарок от бывшего директора Саратовского ГПКиО им. М. Горького Н.Я. Варюшина - куннингамия ланцетная.

Литописы - одно из чудес природы. Не сразу верится, что это живые растения, так они похожи на камешки. Два растения подарили сотрудники Ботанического сада Ростовского Университета, столько же привезла из Ботанического сада Молдавской Академии Наук Т.Б. Решетникова.

В разные годы оранжереей заведовали Л.Н. Пильщикова, Г.А. Малофеева, Т.П. Назарова, М.Н. Борисова, И.М. Кадыкова. Труд работников оранжерей считается вредным из-за повышенной влажности, высокой (до 70°) температуры летом, когда приходилось забеливать стекла, и низкой температуры зимой, когда приходилось топить дровами буржуйку, а позже включать мощный калорифер.

Все поступавшие растения регистрировались в журнале учета и обязательно этикетировались. В конце 1972 г., в коллекции было 294 видообразца. Среди них было много суккулентов из представителей разных семейств: кактусовых, молочайных, ластовневых, лилейных, виноградных, гераниевых, айзовых др. Разнообразием видов были представлены папоротники: адиантум, ско-

лопендриум, нефролепис, птерис, платицериум, асплениум др. Лиственно-декоративные растения представляли виды и сорта бегоний: всегдацветущая, королевская, металлическая, лотосолистная, Креднера, клубневая.

В течение 15 лет оранжерея использовалась как база для проведения практических занятий по спецкурсу «Интродукция и акклиматизация растений» (к.б.н. доц. И.Б. Миловидова) на III курсе биофака. Задачей практических занятий было обучить будущих учителей знаниям при создании в школе кабинета биологии с растениями, необходимыми для демонстрации растений на уроках природоведения, ботаники, биологии, экологии. В программу обучения входило знание 100 растений (название русское и латинское, принадлежность к семейству, морфобиологические особенности, географическое происхождение, требования к окружающей среде (температурному режиму, влажности, освещенности), декоративные особенности, использование в народной медицине. Студенты обучались приготовлению земляных смесей, использованию удобрений, приемам посева, пикировки, черенкования, опознанию вредителей и освоению мер борьбы с ними.

Формирование коллекции происходило путем подбора всех наиболее распространенных комнатных растений, представителей разных типов, классов, семейств, ботанико-географических зон, стран и континентов, обладающих ярко выраженными морфо-биологическими особенностями. Часто растения приносили любители комнатного цветоводства, иногда в порядке обмена. Так, в коллекции появился золотой ус, опунция, гемантус. Бывший ректор Университета профессор В.Г. Лебедев передал в Ботанический сад подаренную ему магнолию, которая превратилась в большое дерево, расцветала огромными цветками с чарующим ароматом. Большинство студентов видели магнолию впервые в жизни.

Плодоносящий банан, выросший до потолка оранжереи, удивлял тем, что оказывался, не деревом, а гигантской травой. Чтобы убедиться в этом поручалось кому-то из студентов срезать один из побегов: нож входил в «ствол» как в сливочное масло. И плодоносящий банан, и кофейное дерево, и винные ягоды (инжир), и лимон с плодами, и монстера были гордостью коллекции. Осваивая её, студенты дополняли свои знания по ботанической географии, морфологии и систематике растений, экологии. Ежегодно на экскурсию приходили студенты факультета естествознания Саратовского пединститута под руководством заведующего кафедрой ботаники В.Г. Мичурина, преподавателей - Т.Б. Протоклитовой, М.В. Жидяевой.

Примерно до последнего десятилетия, когда широкий размах приняла поставка цветов из-за рубежа, Ботанический сад был единственным местом средоточия такого огромного количества экзотических растений. Так, в 1978 году Ботанический сад реализовал около 800 штук комнатных растений 35 наименований.

Собранная коллекция уникальна. Ею вправе гордиться не только Ботанический сад и Университет, но и Саратов.

Литература

Протокол заседания Совета Императорского Николаевского Саратовского университета 15 сентября 1912 г. С. 387.