

*Посвящается 120-летию основания
Гербария в Томском университете*

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

по материалам

ГЕРБАРИЯ им. П.Н. КРЫЛОВА

ПРИ ТОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

ANIMADVERSIONES SYSTEMATICAE

EX HERBARIO KRYLOVIANO

UNIVERSITATIS TOMSKENSIS

2005

95

Издается с 1927 г.

Выпуск издается на средства Российского фонда фундаментальных исследований

К 120-летию основания Гербария в Томском университете

И.И. Гуреева

I.I.Gureyeva. Towards the 120th anniversary of the Krylov Herbarium
foundation in the Tomsk University

В 2005 г. исполняется 120 лет со времени основания Гербария в Томском университете. По замыслу основателей в открывающемся Императорском Томском университете должен был быть организован ряд музеев, среди них – Ботанический музей (впоследствии – Гербарий) и Ботанический сад. Для организации в университете Ботанического сада и Ботанического музея был приглашен садовник Ботанического сада Императорского Казанского университета Порфирий Никитич Крылов. День приезда П.Н. Крылова из Казани в Томск – 4 августа (23 июля по старому стилю) 1885 г. считается днем основания Гербария.

В настоящее время Гербарий Томского университета является одним из ведущих Гербариев России. По способу хранения коллекций, продуманной

системе информации и образцовому порядку Гербарий им. П.Н. Крылова находится в ряду лучших в стране. Нынешние научные ценности Гербария – результат многолетнего коллективного труда: в сборе гербарных материалов принимали участие более 2000 коллекторов, общий объем коллекций составляет более 500 тыс. гербарных образцов. В богатейших коллекциях Гербария достоверно отражена 120-летняя история развития растительного покрова Сибири: в составе коллекций Западной, Приенисейской (Средней) и Восточной Сибири насчитывается свыше 200 тыс. образцов. В Гербарии хранятся также обширные коллекции флоры Средней Азии, Тувы и Монголии, коллекция общего гербария, содержащая образцы растений флоры Европы, Америки, Восточной Азии и других стран.

Создавая Гербарий, П.Н. Крылов тщательно продумал систему оформления, хранения и учета коллекций, обеспечивающую их надежную сохранность, информативность и удобство пользования. Был принят единый формат гербарного листа, однотипный способ монтирования и этикетирования растений. Первоначальная система оформления и хранения коллекций сохраняется и в настоящее время. Вначале для Ботанического музея был выделен один зал, но почти сразу же Порфирий Никитич, предвидя быстрый рост коллекций, добился выделения еще одного зала. В 1924 г. Ботанический музей был переименован в Гербарий. В 1929 г. Порфирий Никитич добился присоединения к Гербарию прилегающего коридора, который уже к 1940 г. был полностью заставлен шкафами. Во время Великой Отечественной войны Гербарий находился в помещении Научной библиотеки. В 1945 г. он был возвращен на прежнее место, получив вместо коридора еще два смежных зала. Таким образом, уже в середине 40-х годов XX в. Гербарий занимал те помещения, которые принадлежат ему и сегодня, – 4 зала площадью 300 кв. м. Сейчас имеющиеся площади и шкафы уже не вмещают разросшейся коллекции.

Для расположения коллекций в Гербарии с самого начала было принято подразделение на отделы, соответствующие крупным территориям. До 1914 г. было выделено 4 отдела: «гербарий Алтая и Томской губернии», «гербарий Туркестана», «гербарий Монголии» и «общий гербарий» (из разных стран мира). В последующие годы существовавшие отделы расширены и переименованы, появились новые отделы, в том числе и те, коллекции которых использовались и используются для демонстраций на лекциях и экскурсиях.

В настоящее время в Гербарии имеются отделы типов, Западной, Приенисейской и Восточной Сибири, Тувы и Монголии, Средней Азии, общий, тропических растений, мохообразных, лишайников, учебный, тематический, дублетный.

Особую ценность имеет коллекция типов. Выделение типовых образцов таксонов сосудистых растений в качестве отдельной коллекции в Гербарии началось в 1980 г., в настоящее время коллекция типов включает около 700 аутентичных гербарных образцов, а работа по выделению типов из основных

фондов Гербария продолжается. Только в 2004 г. в коллекцию было выделено более 140 аутентичных образцов из сборов Г.С. Карелина и И.П. Кирилова, хранившихся в отделе флоры Средней Азии.

Отдел Западной Сибири – старейший, самый первый отдел Гербария, насчитывает около 65000 образцов и 3000 видов. В нем представлены сосудистые растения со всей территории Западной Сибири и частично из смежных районов Урала и Северного Казахстана. Основу этой коллекции составляют многолетние сборы П.Н. Крылова с Урала, Алтая, Кузнецкого Алатау, Северного и Восточного Казахстана и почти всей территории Западной Сибири. Сюда вложены богатейшие коллекции, собранные В.В. Сапожниковым на Алтае, в Обской Арктике, Томской области, Б.К. Шишкина с Алтая, В.В. и Л.Ф. Ревердатто с Алтая, Кузнецкого Алатау и из степей Западной Сибири, Л.П. Сергиевской из Томской области и других районов Западной Сибири и Казахстана, Г.П. Сумневича с Алтая и Нарымского хребта и др. Здесь хранятся сборы ботаников томской школы Л.В. Шумиловой, А.В. Куминовой, Л.И. Оболенцева, Л.Б. Колокольникова и др., известных сибирских краеведов Н.Л. Скалзубова, И.Я. Словцова, М.М. Сиязова, С. Мамеева. После создания при Томском университете в 1968 г. Научно-исследовательского института биологии и биофизики отдел значительно пополнился в результате проведения лабораторией флоры и растительных ресурсов экспедиций по изучению растительных ресурсов Алтая под руководством заведующего лабораторией Ю.П. Сурова. Большая коллекция с территории Томской области была собрана сотрудницей Гербария Н.Ф. Вылцан и преподавателем кафедры ботаники Е.П. Прокопьевым. С конца 70-х годов XX в. коллекция пополнялась значительными сборами экспедиций А.С. Ревушкина – студента, преподавателя, а сейчас – заведующего кафедрой ботаники и проректора Томского университета. Коллекция флоры Западной Сибири послужила основой для создания «Флоры Алтая и Томской губернии» (1901–1914), «Флоры Западной Сибири» (1927–1962), использовалась при написании «Флоры Сибири» (1988–2003).

Отдел флоры Приенисейской Сибири возник еще в начале XX в., но не был надлежащим образом оформлен. В советский период коллекция увеличилась многократно и сейчас включает около 42000 образцов и более 2000 видов растений, произрастающих на обширной территории от полуострова Таймыр до высокогорий Саян, главным образом в пределах административных границ Красноярского края и Хакасии. Основу коллекции составляют сборы из многочисленных экспедиций В.В. Ревердатто, который начал исследование этой территории еще будучи студентом Томского технологического института в 1912–1914 гг., а в бытность профессором Томского университета совершил в Красноярский край 12 экспедиций. Сборы коллекций на этой территории продолжали и его ученики – В.П. Голубинцева, З.И. и В.В. Тарчевские, В.Д. Нащокин, А.В. Положий и др. Прекрасные сборы с Саян сделаны, кроме В.В. Ревердатто,