

УДК 58
ББК 28.5Л613(2)

ГЕРБАРИЙ МПГУ (MOSP) – ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Г.А. Купатадзе, Н.Г. Куранова, В.П. Викторов

Аннотация. В статье представлена история развития гербарной коллекции МПГУ с самого начала до наших дней. Он был основан в конце XIX века на Высших женских курсах. Много знаменитых русских ботаников, таких как А.А. Ростовцев, Д.П. Сырейщиков, А.А. Гроссгейм, А.А. Уранов принимали участие в его формировании и организации. В хронологическом порядке перечислены образцы, собранные в конце XIX века. Указаны наиболее представленные географические территории. Это – Кавказ, Центральная Азия, Саратовская и Орловская области и другие. В статье отмечены основные коллекторы, особенно вклад сотрудников МПГУ в формировании коллекции кафедры ботаники. Обсуждается современное состояние гербария и перспективы его развития, а также значение в учебном процессе. Перечислены отделы гербария: научный, учебный, типовой. Специальное внимание уделено вкладу профессора Еленевского в развитии гербария и обосновывается присвоение ей его имени.

Ключевые слова: гербарная коллекция, гербарий МПГУ, MOSP, А.Г. Еленевский.

HERBARIUM MPGU (MOSP) – PAST AND PRESENT

387

V.P. Viktorov, G.A. Kupatadze, N.G. Kuranova

Abstract. The article presents the history of the formation of herbarium collection of MPSU from the beginning up to our days. It was founded at the end of the XIX century at the High Women's courses. Many famous Russian botanists as A.A. Rostovtchev, D.P. Syrejschikov, A.A. Grossheim A.A. Uranov took part in its formation and organization. The specimens of the late XIXth century are noticed in chronological order. The most fully presented geographical territories are pointed. They are Caucasus, Central Asia, Saratov and Orel regions and others. This article lists the major collectors illustrating the contribution of MPSU employees to the formation of the Department of Botany collection. The modern condition of the herbarium and prospects of its development are discussed as well as its educational significance. The sections of scientific educational herbarium and sample collection are listed. Special attention is paid to the contribution of professor A.G. Ele-

nevsky in development of the herbarium. The assignment of his name to the herbarium collection is justified.

Keywords: *herbarium collection, herbarium MPGU, MOSP, A.G. Elenevsky.*

Гербарий кафедры ботаники МПГУ имеет более чем вековую историю. Его начало положено в 80–90 гг. XIX века. Самые старые сборы Ф.А. Гриневского датируются 1885 г., к этому же периоду относятся сборы С.И. Ростовцева (1898), Кожевникова (1899) и других ботаников. Сборы конца XIX века в основном относятся к Московской, Тверской, Рязанской и некоторым другим центральным губерниям. Есть единичные образцы из Крыма, Украины [1; 2].

В 1906 г. на естественно-математическом факультете Высших женских курсов (В.Ж.К.) профессор С.И. Румянцев создал ботаническую лабораторию. Существовавшая к этому времени небольшая коллекция, умещавшаяся в одном шкафу, стала основой гербария. Коллекция включала сборы известных русских ботаников: С.И. Ростовцева, К.И. Мейера, Л.М. Кречетовича. Систематизацией гербария на самых ранних стадиях его существования занималась А.И. Соловьева.

В первые пятнадцать лет XX века гербарий В.Ж.К. пополнялся очень интенсивно. Значительно расширилась география сборов. В коллекции есть образцы из окрестностей Читы с реки Ингода (О. Иконникова, 1913), с озера Байкал (1916), из северной Монголии (К.И. Мейер, А.И. Соловьев, 1915). Представлены многие отдаленные российские губернии – Оренбургская (1915), Иркутская

(1911), Вятская (1910, 1911), Архангельская (1911), Харьковская (1912), Черниговская (1914). Значительно пополняются сборы из Крыма. Появляются сборы с Кавказа: из Дагестана (1914), Тифлисской губернии (1914), Кисловодска (1912, 1914), с Девдоракского ледника (1913), с Кубани (1900), из Ставрополя (1913). Курсистки и сотрудники ботанической лаборатории В.Ж.К. интенсивно собирают гербарный материал в Центральной России: из Тамбовской (1913), Воронежской (1913), Нижегородской (1915), Саратовской (1910), Рязанской (1911, 1915) губерний. Много экземпляров того периода собрано из окрестностей Москвы.

Среди коллекторов числятся Ф.Н. Крашенинников, Н. Урусов, З. Дементьева, М. Василевская, С.Г. Григорьев, Л. Громова, Г.А. Крюков, К. Голдте, Л. Жовохонов, П.Г. Иванова, С.В. Поварнина, А.А. Хорошкова, Е. Шубникова, В.А. Коллии и многие другие. В определении гербария в то время принимали участие П.Ф. Мавевский, А.А. Гроссгейм, А.Н. Петунников, А.А. Ростовцев и другие известные флористы. Многие образцы известных коллекторов переданы в дар гербарию В.Ж.К. из других учреждений, среди них образцы Д.П. Сырейщикова, Д.И. Литвинова, В.И. Липского, А.Н. Петунникова и др.

В годы революционных потрясений гербарная коллекция практиче-

ски не пополнялась, но, к счастью, ее удалось сохранить. В дальнейшем коллекция перешла сначала в образованный на базе В.Ж.К. второй МГУ, а затем в МПГИ им. В.И. Ленина, ставший головным педагогическим вузом страны.

В предвоенное время (1921–1940) идет интенсивное пополнение гербария. В эти годы начинают активно работать молодые сотрудники кафедры – А.А. Уранов, М.С. Хомутова. Самые ранние сборы А.А. Уранова из Пензенской области относятся к 1923 г. В изучении флоры Оренбургской области в разные годы принимают участие М.С. Хомутова, Г.П. Дохман, А.А. Уранов, И.И. Спрыгин, А.И. Соловьева, Милилутов, пополнившие гербарную коллекцию. По инициативе А.А. Уранова приобретаются гербарные материалы землеустроительных экспедиций из Пензенской и Оренбургской областей. Поступают сборы Р.А. Еленевского с Кавказа (1938), С. Шишкинской (1938) из Крыма. Л.М. Черепнин продолжает работать над флорой Жигулей (1937), посещает Новосибирскую область. К тому же периоду относятся сборы из Московской области, Казахстана (Н. Соколов, 1934), Пензенской области (Неронова, Пешкова, 1939), Читинской области (М. Золотарев, 1927).

В годы Великой Отечественной войны гербарий не пополнялся. Но есть небольшое количество экземпляров, датированных летом 1941 г., например М.С. Хомутовой из Оренбургской области, Гореловой, Митюковой из Костромской области. Удивительно, но уже с 1945–46 гг. развивается интенсивное флористическое изучение центральных обла-

стей России и Московской области. В эти первые послевоенные годы совершались и более дальние поездки. Последние сборы Р.А. Еленевского с Кавказа и Ростовской области датируются 1949 г. Есть гербарные образцы из Хабаровского края (Файнберг, Нечаева, 1948), Южной Осетии (Суворова, 1948). В 1947 г. в Ханты-Мансийском округе собирал гербарий И.Г. Серебряков.

В начале 60-ых гг. XX века произошло слияние МПГИ им. В.И. Ленина (где заведующим кафедрой ботаники был А.А. Уранов, уже ставший известным ученым-геоботаником) с Педагогическим институтом им. Потемкина (где работал И.Г. Серебряков). Они оба осознавали большую значимость гербария как для научного, так и для учебного потенциала кафедры. Их аспиранты, работавшие над своими диссертационными темами в разных уголках нашей страны, всегда собирали, привозили и обрабатывали растения для кафедрального гербария. Существенный вклад в пополнение гербарной коллекции внесли и сотрудники Проблемной биологической лаборатории, хотя их научные интересы лежали в области фитоценологии и морфологии растений. Например, Л.И. Воронцова, Л.Б. Заугольнова, Л.Е. Гатцук, несколько лет работавшие в Наурзумском заповеднике, дополнили гербарную коллекцию растениями из Кустанайской области. Имеются сборы Е.И. Курченко из Южного Казахстана, Л.Е. Гатцук из Якутии (1963) и Архангельской области (1967), Г.И. Пешковой из Читинской области (1959), Н.И. Шориной из Западного Закавказья (1962–65), Е.И. Курченко и Л.И. Воронцовой с

Сахалина (1977). Преподаватели кафедр, не являющиеся по своей узкой специальности флористами, также активно участвовали в сборе гербария. Например, интересные сборы Л.А. Жуковой с озера Байкал (1982), М.С. Хомутовой из Калужской области (1957, 1966). В 1960-х гг. в Крыму работала Н.Б. Белянина, которая также внесла значительный вклад в пополнение гербария.

К сожалению, невозможно перечислить всех, чьими коллекциями пополнялся гербарий. Однако человек, имя которого носит теперь наш гербарий, должен быть упомянут особо, так как он является создателем гербария в его современном виде. А.Г. Еленевский вывел гербарий кафедры ботаники на международный уровень и гербарию присвоен международный индекс (MOSP). Благодаря А.Г. Еленевскому кафедральная гербарная коллекция стала полноценным научным гербарным фондом [1; 2].

А.Г. Еленевский более сорока лет целенаправленно работал над решением этой задачи, гербарий стал для него важнейшей составляющей жизни и деятельности. Будучи великолепным систематиком и блестящим флористом, А.Г. Еленевский стал организовывать специальные экспедиции в различные регионы, привлекая к этой работе как сотрудников кафедры, так и студентов биолого-химического факультета. Многие выпускники, прошедшие школу экспедиций ботанического кружка стали профессиональными ботаниками. Например, Т.А. Безделева из Владивостока, занимающаяся изучением флоры края, С.Т. Лившунова (Благовещенская) из Душанбе, один

из главных специалистов по охране природы Таджикистана, А. Бородин, преподающая ботанику в Белгородском университете и многие другие. В 1960-е гг. членами ботанического кружка за несколько лет были совершены поездки в Дагестан, Нахичевань, Крым, Азербайджан, Армению, Таджикистан. Гербарий, собранный в экспедициях, определялся, монтировался и инсерировался силами студентов под руководством А.Г. Еленевского и Т.Г. Дервиз-Соколовой. Т.Г. Дервиз-Соколова, крупнейший специалист по роду *Salix* (Ива), на протяжении всей жизни принимала самое активное участие в пополнении гербария. Особенно ценны ее сборы с Чукотки, где она несколько лет работала под руководством Б.А. Юрцева.

Тем не менее, ни один из многочисленных коллекторов не может сравниться с А.Г. Еленевским по количеству гербарных образцов, собранных и определенных им лично, начиная с 1956 г. по 2004 г. включительно. В процентном отношении по разным родам сборы А.Г. Еленевского составляют от 10 до 20% от общего количества вложенных образцов. Учитывая, что объем инсценированного в настоящее время гербария составляет более 120 000 листов, становится понятно, какой колоссальный вклад внесен этим человеком. География гербарных сборов А.Г. Еленевского чрезвычайно широка. Неизменной любовью А.Г. был Кавказ, который он исколесил вдоль и поперек с 1956 г. Укажем лишь некоторые маршруты, по которым было собрано большое количество гербарного материала – Зангезур (1956), Абхазия (1959), Азербайджан (1963),

Дагестан (1966), Нахичевань (1966), Чечено-Ингушетия (1978), Грузия (1978), Южная Осетия (1984), Карачаево-Черкесия (2002), Кабардино-Балкария (2003). Одиннадцать лет с 1988 по 1999 г. А.Г. Еленевский посвятил изучению флоры Саратовской области, более пяти лет (1997–2002) работал по флоре Белгородской области, много внимания уделял флоре Орловской области. Можно еще упомянуть такие места, в которых работал А.Г. как Забайкалье (1966, 1968), Крым (1969, 1978), Закарпатье (1973, 1983), Оренбургскую область (1980). Неоднократно А.Г. Еленевский посещал и Среднюю Азию. Первые сборы из Туркмении датируются 1959 г., последние из Узбекистана – 2004.

Большой вклад в пополнение гербария внесли многочисленные ученики А.Г. Еленевского, часто сопровождавшие его в экспедициях: Ю.И. Буланый, В.И. Радыгина, Т.Б. Решетникова, Л.В. Рязанова, В.П. Викторов, С.К. Пятунина, Г.А. Купатадзе, А.К. Сытин, А.В. Полуянов, А.С. Зернов, Н.Г. Куранова, Е.В. Шумакова и многие другие,

А.Г. Еленевский приложил много сил для приведения гербария в порядок, регулярно определял растения, занимался инсерацией и каталогизацией. По инициативе А.Г. Еленевского были приобретены шкафы, где гербарий был размещен в соответствии с номерами родов, принятых во Флоре СССР, составлена картотека. Главная задача и долг всех учеников и последователей А.Г. Еленевского, как дань памяти, уважения и признательности своему учителю, сделать так, чтобы дело его жизни продолжалось и развивалось.

Приказом ректора МПГУ гербарию кафедры ботаники присвоено имя А.Г. Еленевского [3].

В настоящее время гербарий МПГУ включает несколько разделов: основная коллекция, учебный гербарий, специальный гербарий, резервный и дублетный фонды, типовой фонд. В основном фонде представлены виды с территории России и сопредельных стран. Есть небольшая, но ценная коллекция из стран дальнего зарубежья – с Кубы, из Монголии, Конго, Албании, Вьетнама и др. Учебный гербарий имеет фонд в 10 000 гербарных листов, включающий предусмотренные учебными программами разделы по морфологии, систематике, биогеографии и экологии растений, которые ежегодно обновляются. В типовой коллекции хранятся изотипы и паратипы по родам *Salix*, *Corylis*, *Astragalus*, *Veronica*, *Medicago*, *Tripleurospermum* и др. Силами преподавателей и студентов начата инвентаризация фондов и создание электронного каталога, материалы которого планируется разместить в электронной базе данных, доступной специалистам других научных учреждений. Материалы гербария МПГУ широко используются при написании дипломных и диссертационных работ, а также при создании современных ботанических сводок ведущими ботаниками. Данные гербария МПГУ использовались при подготовке «Флоры средней полосы европейской части России» (2006), «Калужской флоры» (2010), «Красной Книги Адыгеи» (2012), «Зонтичные (*Umbelliferae*) России» (2012), «Черная книга флоры Средней России» (2010) и других сводках.

Ежегодное поступление новых гербарных материалов составляет более 1000 гербарных образцов. Из последних поступлений можно отметить сборы Е.В. Письмаркиной по флоре Поволжья и Средней России (2010–2013), и ценную коллекцию растений из Монголии и с Камчатки, переданную М.В. Марковым.

Одним из перспективных направлений в развитии гербария является формирование тематических общедоступных разделов, используемых в просветительской и образовательной работе с населением, в экскурсионной и выставочной работе.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Дервиз-Соколова, Т.Г.* Гербарий Московского педагогического института им. В.И. Ленина [Текст] / Т.Г. Дервиз-Соколова, А.Г. Еленевский, А.К. Сытин, М.С. Хомутова // Бот. журн. – 1988. – Т. 73, № 3. – С. 462-463.
2. *Купатадзе, Г.А.* Специфика организации гербарных фондов в педагогических вузах [Текст] / Г.А. Купатадзе, Н.Г. Куранова // Проблемы изучения растительного покрова Сибири. Материалы IV Международной научной конференции, посвященной 125-летию Гербария им. П.Н. Крылова Томского университета и 160-летию со дня рождения Л.Н. Крылова. – Томск, 1-3 ноября 2010 г. – Томск : Изд-во Томского университета, 2010. – С. 28-30.
3. *Купатадзе, Г.А.* Гербарий МПГУ им. А.Г. Еленевского [Текст] / Г.А. Купатадзе, Н.Г. Куранова, В.П. Викторов // Труды Международной конференции «Систематические и флористические исследования Северной Евразии» (к 85-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского). – М., 2013. – С. 9-13.

REFERENCES

1. Derviz-Sokolova T.G., Elenevskij A.G., Sytin A.K., Homutova M.S. Gerbarij Moskovskogo Pedagogicheskogo Instituta im. V.I. Lenina [Herbarium of the Moscow Pedagogical Institute], *Bot. zhurn.*, 1988, T. 73, No 3. pp. 462-463.
2. Kupatadze G.A., Kuranova N.G. Specifika organizacii gerbarnyh fondov v pedagogicheskikh vuzah [Peculiarities of herbarium organizatio in pedagogical universities], *Problemy izuchenija rastitel'nogo pokrova Sibiri. Materialy IV Mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, posvjashhjonnoj 125-letiju Gerbarija im. P.N. Krylova Tomskogo universiteta i 160-letiju so dnja rozhdenija L.N. Krylova.* Tomsk, 1-3 nojabrja 2010 g., Tomsk: Izd. Tomskogo universiteta, 2010, pp. 28-30.
3. Kupatadze G.A., Kuranova N.G., Viktorov V.P. Gerbarij MPGU im. A.G. Elenevskogo [MPGU herbarium of A.G. Elenevsky], *Trudy Mezhdunarodnoj konferencii «Sistematicheskie i floristicheskie issledovanija Severnoj Evrazii» (k 85-letiju so dnja rozhdenija prof. A.G. Elenevskogo)*, M., 2013, pp. 9-13.

Викторов Владимир Павлович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники Московского педагогического государственного университета, vpviktorov@mail.ru

Viktorov V.P., Dr of Sc. (Biology), Professor, Botany Department, Moscow State Pedagogical University, vpviktorov@mail.ru

Купатадзе Галина Александровна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники Московского педагогического государственного университета, kupatadze_galina@mail.ru

Kupatadze G.A., PhD in Biology, Associate Professor, Botany Department, Moscow State Pedagogical University, kupatadze_galina@mail.ru

Куранова Наталия Геннадиевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники Московского педагогического государственного университета, nkuranova@inbox.ru

Kuranova N.G., PhD in Biology, Associate Professor, Botany Department, Moscow State Pedagogical University, nkuranova@inbox.ru