

УДК 579.58.002

*С.М. ДРОБЫШЕВСКАЯ*

### **ГЕРБАРИЙ КАФЕДРЫ БОТАНИКИ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Herbarium Cathedrae botanicae of Byelorussian State University (MSKU) was founded in 1924. N.O. Cetterman was founder of this collection. Herbarium consists from two parts: Vascular plants Herbarium of Belarus flora and Geographical herbarium which consists of specimens collected in different regions. The Herbarium of Byelorussian State University include about 45 000 specimens.

Гербарий кафедры ботаники биологического факультета Белорусского государственного университета (MSKU) был основан в 1924 г. доцентом кафедры ботаники Натальей Оттовной Цеттерман [1-3].

Первыми сборами, положившими начало Гербарию, были личные коллекции известного ботаника М.А. Пряхина, материалом для которых послужили образцы растений, собранных в 1920-х гг. в Петриковском, Туровском, Логойском, Мстиславском, Оршанском и других районах республики. Из ранних (1922-1930) следует отметить сборы таких коллекторов, как Н.М. Савич (1925, 1927), А.В. Казакевич (1926), И.Г. Васильков (1922), А.А. Карпенко (1924), О.С. Полянская (1922, 1926), Н.Д. Полянский (1928), В.Г.Зверева (1928), Р.В. Гацко (1928), М.А. Аврамчик (1927), И.С.Янович (1927), А.П.Комарова (1929), А.В. Свентиховская (1929), А.И. Збитковский (1928) и др. В 1929 г. Н.О. Цеттерман, занимавшаяся в тот период изучением флоры Минского района Минской области, значительно пополнила коллекцию своими образцами.

В предвоенные годы (1930-1940) фонд Гербария продолжал пополняться благодаря сборам таких ботаников, как Л.И. Балковец, Е.И. Проскоряков, Е.И. Кушелевич и др.

Во время Великой Отечественной войны фондовый Гербарий ощутимо пострадал. Однако благодаря активной работе доцента Н.О. Цеттерман удалось частично сохранить и восстановить поврежденные образцы коллекции.

Первые послевоенные сборы, сделанные Н.О. Цеттерман, датированы 1944 г., т. е. фактически с первых дней возвращения университета в Минск

началась работа по восстановлению Гербария. До 1965 г. под ее руководством целенаправленно проводилась работа по изучению флоры и растительности Белоруссии, постоянно пополнялись и по мере возможности систематизировались гербарные сборы.

После смерти Н.О. Цеттерман с 1966 г. работу по систематизации продолжили сотрудники и студенты кафедры ботаники, среди которых ученики Н.О. Цеттерман - доцент Г.И. Зубкевич и ассистент кафедры Н.К. Кудряшева. С октября 1970 г. по январь 1974 г. группой студентов (Д.И. Третьяков, А.Г. Песнякевич, И.А. Ласоцкая, М.К. Кудряшева и др.) под руководством Г.В. Вынаева проводилась работа по техническому оформлению гербария. В этот период в гербарии флоры Беларуси было инсерировано 10 тыс. 578 гербарных листов, кроме того, имелось большое количество материала, требовавшего научной и технической обработки.

Значительно пополнился и разнообразился гербарный фонд в результате десятилетних исследований (1968-1978) флоры Налибокской пуши сотрудниками кафедры ботаники Ю.А. Бибиковым, А.К. Ефремкиной, Г.И. Зубкевич, Т.А. Сауткиной [7].

С 1979 г. активно изучается флора Минской области, благодаря чему основной фонд Гербария постоянно расширяется.

В 1993 г. для работы в Гербарии были выделены штатные единицы заведующего (С.М. Дробышевская) и лаборанта (Е.В. Мандик).

С этого времени работа по пополнению и систематизации фондов коллекции ведется более целенаправленно.

В настоящее время фондовый Гербарий БГУ по высшим растениям насчитывает около 45 тыс. гербарных листов и занимает второе место в Беларуси после Гербария Института экспериментальной ботаники (MSK) НАН Беларуси. Помимо образцов с территории нашей страны здесь имеется еще и географический гербарий, собранный в заповедниках «Аскания Нова», «Стрелецкая степь», «Беломорская биологическая станция МГУ», а также в Киргизии, Казахстане, на Дальнем Востоке и в других регионах бывшего Советского Союза [2, 4, 5, 7].

Растения фондового Гербария смонтированы на стандартных листах плотной бумаги, каждый экземпляр помещен в отдельную «рубашку», которые хранятся в картонных папках и специальных гербарных деревянных шкафах. Семейства располагаются по системе А. Энглеру, роды внутри семейств и виды внутри родов - по алфавиту латинских названий. В последние годы сотрудниками Гербария проводится работа по созданию картотеки, в которой приведены полные сведения об имеющихся в коллекции видах. Кроме этого, создается дублетный фонд из сборов отдельных коллекторов, а также гербарий для школ, училищ, краеведческих музеев. Гербарный материал используется при выполнении научных исследований, курсовых и дипломных работ, на лекциях по общим и специализированным курсам, на занятиях спецпрактикума и практических занятиях по систематике растений.

Кроме материала по плаунообразным, хвощам, папоротникам, голосеменным и покрытосеменным, Гербарий содержит небольшие коллекции лишайников и мохообразных.

Основу коллекции лишайников также заложила Н.О. Цеттерман. Ею было собрано более 100 образцов. Однако поскольку коллекция не была вовремя систематизирована, часть образцов пропала. В период с 1967 по 1985 г. коллекция лишайников была пополнена сборами студентов: В.В. Голубкова (ныне доцент ГрГУ им. Я. Купалы), М.Л. Мильничук, М.В. Котова, ОА. Антонова [8].

В настоящее время ведется работа по систематизации и оформлению имеющейся коллекции лишайников, насчитывающей сегодня около 4 тыс. единиц хранения. Также началась работа по систематизации коллекции мхов [8].

В последние годы сотрудники и студенты кафедры ботаники (Г.И. Зубкевич, Т.А. Сауткина, В.В. Черник, М.А. Джус, В.Н. Тихомиров) изучают имеющиеся гербарные материалы. Кроме того, проводятся сборы в малоизученных районах Беларуси.

Сотрудники Гербария предоставляют возможность пользоваться материалами основного фонда. Многие таксоны были просмотрены ведущими специалистами крупнейших научных учреждений. Так, например, материалы по роду *Alchemilla* L. критически обработаны членом-корреспондентом РАН профессором В.Н. Тихомировым, по роду *Potamogeton* L. - сотрудницей Эстонской академии наук А.А. Мязметс и т. д. Информация, хранящаяся в Гербарии, используется для научной работы не только ботаниками БГУ, но и сотрудниками Ботанического института им. Комарова (Санкт-Петербург), сотрудниками МГУ им. М.В. Ломоносова, Гербария Отдела флоры Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, а также коллегами из дальнего зарубежья. Материалы Гербария БГУ по сем. Fabaceae вошли в сборник «Бобовые северной Евразии», изданный в 1996 г. в Великобритании. Сборы Гербария широко использовались при подготовке многочисленных учебных пособий, а также ряда монографий, среди которых «Флора БССР» (1949-1959), «Определитель растений Белоруссии» (1967), «Флора Налибокской пуши» (1980), «Чырвоная Кніга Рэспублікі Беларусь» (1993, 2005), «Определитель высших растений Беларуси» (1999) [7].

В 2005 г. Гербарий БГУ (MSKU) был включен в государственный реестр ботанических коллекций Республики Беларусь. Он является ценным хранилищем научного материала, который позволяет проводить исследования динамики флоры, биоразнообразия отдельных регионов, систематики различных таксонов.

В дальнейшем намечено пополнение коллекции редкими видами, изучение флоры и растительности районов Беларуси и стран ближнего и дальнего зарубежья, которые мало представлены в основном фонде. При получении надлежащего технического обеспечения планируется создание компьютерной базы данных Гербария БГУ.

1. Шуканов А.С. // Вестн. БГУ. Сер. 2. 1979. № 1. С. 6.
2. Драбышэўская С.М. // Беларус. ун-т. 1997. 6 лістап. №14 (1768).
3. Кахнович Л.В., Лысак В.В., Соколик А. И. // Достижения современной биологии и биологическое образование. Мн., 1997. С. 7.
4. Джус М.А. // Гербарный пресс: Информ. бюл. СПб., 1998 (май). № 3. С. 9.
5. Dzhus M.A. // Botanical collections throughout the world. Krakow, 1998. P. 59.
6. Список ботанических коллекций Беларуси. Мн., 1999. С. 8, 15.
7. Поликсенова В.Д. // Сборник статей Международной научно-практической конференции. Мн., 2004.
8. Яцына А.П., Поликсенова В.Д. // Вестн. БГУ. Сер. 2. 2005. № 2. С 63.

Поступила в редакцию 06.04.06.

**Светлана Михайловна Дробышевская** - заведующая учебной лабораторией и Гербарием кафедры ботаники.