

УДК 581.9 (470.44)

ГЕРБАРИЙ УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА «БОТАНИЧЕСКИЙ САД»
САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВ

Л.А. Серова, А.В. Панин, И.В. Шилова

Учебно-научный центр «Ботанический сад»

*Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского
410010, Саратов, ул. Академика Навашина; e-mail: flor1980@mail.ru*

Приведены сведения о Гербарии Учебно-научного центра «Ботанический сад» Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского. Сообщается о состоянии фондов (в настоящее время в Гербарии ориентировочно 12000 листов, собранных в Саратовской области).

Ключевые слова: гербарий, Учебно-научный центр «Ботанический сад» СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Саратовская область.

Создание Гербария в Ботаническом саду Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского предусматривалось изначально при его организации. Годом основания гербария можно считать 1956 г. – год создания ботанического сада в СГУ. Реальные сборы начаты в 1961 г., когда были заложены первые участки, сформированы первые экспедиционные отряды, которыми был собран первый гербарный материал. Основателями гербария по праву могут считаться старший научный сотрудник Л.П. Худякова и директор ботсада, канд. биол. наук И.Б. Миловидова.

Краткие сведения о Гербарии Учебно-научного центра «Ботанический сад» (далее – УНЦ БС) СГУ им. Н.Г. Чернышевского были опубликованы нами ранее (Панин, 2005).

За годы существования гербарий долгое время не имел ни собственного штата (куратора), ни помещения, периодически перемещался из одного кабинета в другой. До начала 2000-х гг. работа с фондом сводилась лишь к накоплению материала, который хранился в папках по местам сбора.

В 2004 г. при оптимизации структуры университета ботаническому саду был придан статус Учебно-научного центра, юридически восстановлены отделы. В этот период гербарий получает постоянное помещение в отделе флоры и растительности и штатную единицу куратора.

В 2008 г. начата планомерная работа по разбору и систематизации гербарных фондов, реставрации гербарных листов. К настоящему времени практически завершен разбор всего материала до уровня семейства.

В 2009 г. совместное ходатайство администрации УНЦ БС и отдела об изготовлении специальных шкафов нашло активную поддержку ректора университета Л.Ю. Коссовича. По эскизу, разработанному сотрудниками отдела, были изготовлены специальные шкафы с ячейками для размещения стандартных гербарных папок.

В ноябре 2009 г. Гербарий зарегистрирован в Международном союзе гербариев мира (*Index herbariorum*) в Нью-Йорке (США), ему присвоен международный акроним SARBG (*Herbarium of the Saratov botanical garden*).

Согласно «Положению об Учебно-научном центре “Ботанический сад” Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского» одной из ключевых задач сада является изучение природной флоры и растительности региона. Реализация этой задачи осуществляется отделом флоры и растительности; в этой связи гербарная коллекция пополняется исключительно материалом с территории Саратовской области. В гербарии имеется материал практически из всех административных районов Саратовской области, но разного объема как по числу листов, так и по числу собранных видов.

Гербарий смонтирован на листах 28x43 см, каждый из которых уложен в «рубашку» соответствующего размера, оформлен типовой этикеткой. Для удобства пользования семейства, роды и виды в них расположены по алфавиту.

Материалы по флоре сопредельных территорий – Пензенской и Волгоградской обл., Казахстана и др., а также сборы с Кавказа, Дальнего Востока, из Средней Азии и других регионов (в основном сборы экспедиции под руководством П.Г. Куприянова по выявлению апомиктичных форм во флоре СССР) в связи с нехваткой стеллажной площади и непрофильным характером переданы в более крупное хранилище – Гербарий кафедры ботаники и экологии биологического факультета СГУ (SARAT).

Наиболее полно в гербарии представлены растения меловых обнажений Саратовской области, так как долгое время они были объектом пристального внимания сотрудников отдела флоры и растительности. В его фондах хранятся ценные коллекции растений, собранные в разное время сотрудниками ботанического сада А.О. Тарасовым, И.Б. Миловидовой, Л.П. Худяковой, В.И. Гориним, Е.А. Киреевым и многими другими.

В настоящее время Гербарий насчитывает около 12000 единиц хранения и пополняется за счет экспедиционных исследований сотрудников УНЦ БС СГУ.

На сегодняшний день сотрудники УНЦ БС продолжают работу по инвентаризации флоры и растительности Саратовской области, которая имеет своей целью обнаружение и картирование местонахождений редких

и подлежащих охране растений и растительных сообществ, изучение флор особо охраняемых природных территорий различного ранга, изучение процессов антропогенной динамики флоры и, как итог, – подготовку региональной флористической сводки. Ключевой момент в работе гербария – пополнение фондов во время экскурсий и экспедиций.

При гербарии имеется научная библиотека, содержащая фундаментальные «Флоры» и «Определители». По материалам гербария опубликован ряд научных статей, его материалы широко использовались при подготовке двух изданий Красной книги Саратовской области (1996, 2006) и написания монографий: «Конспект флоры северной части Саратовской области» (Шилова, 2002) и «Конспект флоры города Саратова» (Панин и др., 2008), «Растения национального парка “Хвалынский” (конспект флоры)» (Серова, Березуцкий, 2008).

К фондам Гербария проявляют значительный интерес как специалисты СГУ и других организаций Саратова, так и ученые крупных научных центров Москвы, Санкт-Петербурга и т.п. Кроме регионального Гербария кафедры ботаники и экологии (SARAT) Гербарий УНЦ БС сотрудничает со многими иногородними гербариями.

Для дальнейшего формирования и расширения фондов Гербария УНЦ БС будут решаться следующие приоритетные задачи:

- 1) подсчет общего числа единиц хранения, создание картотеки и базы данных гербария на ее основе;
- 2) научная обработка (определение всех гербарных образцов, критическая ревизия отдельных групп) и публикация ее результатов;
- 3) расширение гербарного фонда путем сбора материала во время экспедиций и по обмену с другими гербариями (создание/выделение дублетного фонда);
- 4) приобретение портативной оргтехники;
- 5) создание полнотекстовой базы данных публикаций по флоре Саратовской области;
- 6) командировки сотрудников гербария в крупные научные центры с целью получения опыта по ведению гербарного дела.

Список литературы

Красная книга Саратовской области. Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов, 1996. 264 с.

Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов, 2006. 528 с.

Панин А.В. Гербарий Учебно-научного центра «Ботанический сад» Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского // Бюл. Бот. сада Сарат. гос. ун-та. Саратов, 2006. Вып. 5. С. 20–22.

Панин А.В., Березуцкий М.А., Шилова И.В. Конспект флоры города Саратова. Саратов, 2008. 62 с.

Серова Л.А., Березуцкий М.А. Растения национального парка «Хвалынский» (конспект флоры). Саратов, 2008. 194 с.

Шилова И.В. Конспект флоры северной части Саратовского Правобережья (Балтайский и Базарно-Карабулакский р-ны). Саратов, 2002. 46 с.

УДК 581.9 (470.44)

К ВОПРОСУ О ПРОИЗРАСТАНИИ ЯТРЫШНИКА ШЛЕМОНОСНОГО НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.С. Тархов

МАУ «Охрана окружающей среды»

413840, Балаково, Саратовская область; e-mail: alex412909@rambler.ru

Сообщается о находке охраняемого растения ятрышника шлемоносного (*Orchis militaris* L.) на территории Вольского района Саратовской области. Приводимые материалы подтверждают, что я.шлемоносный является неотъемлемым компонентом современной флоры Саратовской области и включение его в «Красную книгу Саратовской области» абсолютно оправданно.

Ключевые слова: охраняемые растения, Magnoliophyta, Orchidaceae.

Ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris* L., Orchidaceae, Magnoliophyta) – многолетнее травянистое растение, распространенное от Западной Европы до Монголии (Смольянинова, 1976). Вид занесен в «Красную книгу Российской Федерации» (2008); указывается для всех областей средней полосы европейской части России, но везде редок (Аверьянов, 2006).

На территории Саратовской области я. шлемоносный впервые был найден А.О. Тарасовым и В.И. Гориным (1986) в окр. с. Дьяковка Краснокутского р-на, где он отмечен в ассоциациях с *Filipendula vulgaris* Moench. В последующие десятилетия существование этого местонахождения было подтверждено Е.А. Киреевым и О.В. Костецким (Киреев, 2000; Киреев, Костецкий, 2006).

На основании этих данных Комиссией по ведению Красной книги Саратовской области я. шлемоносный был включен в список охраняемых растений региона (Архипова и др., 2006). Т.Б. Решетникова (2006), работая над очерком по этому виду для второго издания «Красной книги Саратовской области», указала я. шлемоносный также и для Вольского района.