

УДК 581.9(471.43)

ГЕРБАРИЙ БОТАНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ КАЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА 1926-1932 ГГ. В ФОНДАХ ЧУВАШСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МУЗЕЯ

© 2008 М.М. Гафурова

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
(Росприроднадзора) по Чувашской Республике, г. Чебоксары

Приведены сведения об истории создания и современном состоянии гербария Чувашского национального музея, основу которого составляют сборы растений на территории Чувашии ботанической экспедицией Казанского государственного университета 1926-1932 гг. Гербарий насчитывает более 5000 гербарных листов сосудистых растений.

До настоящего времени сведения о существовании каких-либо гербариев на территории Чувашской Республики отсутствовали, в связи с чем закрепилось мнение о самой слабой представленности флоры республики в гербарных хранилищах и ее изученности [18]. Настоящая публикация о гербарии Чувашского национального музея, собранном ботанической экспедицией под руководством А.Я. Гордягина в 1926-1932 гг., расширяет наши представления об истории изучения растительного покрова одной из автономных республик Среднего Поволжья, о географии ботанических экспедиций во время становления молодого Советского государства.

В 1926 г. А.Я. Гордягиным, профессором Казанского государственного университета, была организована экспедиция по изучению сорной флоры Чувашской Республики в составе: инструктора А.Д. Плетневой-Соколовой и практиканток О.П. Макарьевской и И.Я. Яковлевой. Работа экспедиции проходила в Чебоксарском и Цивильском уездах. Обследовались в основном поля и некоторые дубово-ясеневые участки. Было выявлено 223 вида сосудистых растений, встречающихся в посевах, определена их встречаемость, экологическая приуроченность, распространение наиболее обильных сорняков. Так, встречаемость антропогенного реликта *Agrostemma githago* L., занесенного в Красную книгу Чувашской Республики (2001) как,

вероятно, исчезнувшего вида, в посевах 1926 г. достигала 45% [5]. В результате этой работы было собрано около 2500 листов гербария 570 видов сосудистых растений. Изучение сорных растений продолжалось и в последующие годы [8].

В 1926-1932 гг. ботанической экспедицией Казанского университета под общим руководством А.Я. Гордягина детально исследовался растительный покров всей территории Чувашии. В экспедиции принимали участие студенты и практиканты. Начальником экспедиции была назначена А.Д. Плетнева-Соколова, окончившая Казанский университет по специальности геоботаника. Экспедицией был собран гербарий (20 000 листов, более 1 000 видов!), составлена «ботаническая карта в масштабе 4 в. в дюйме» и отправлены в Чебоксарский музей. Дубликат карты был направлен в ботанический кабинет Казанского государственного университета, туда же планировалось передать и часть гербария [1]. Небольшой гербарий этой экспедиции – 208 листов – хранится в настоящее время в Чувашской сельскохозяйственной академии.

Результаты первых исследований растительного покрова республики были доложены в 1928 г. на Всесоюзном съезде ботаников в Ленинграде [6]. На основе данных многолетних исследований А.Д. Плетневой-Соколовой защищена кандидатская диссертация «К вопросу об истории лесов Чувашской

АССР» (1940), которая является крупным вкладом в изучение растительного покрова Поволжья. Проведено растительное районирование территории республики и опубликован общий очерк растительности [9]. В период экспедиций в 1927-1932 и 1951-1953 гг. было составлено более 1500 описаний луговых фитоценозов, заложено 3 профиля в долине р. Волги (Сосновский, Банновский и через о. Ишлых) и 2 – в левобережной пойме близ д. Иваново Ядринского района, на которых дважды было сделано 52 описания пробных площадей. Исследования видового состава травостоя лугов, инвентаризация кормовых угодий республики проводились А.Д. Плетневой-Соколовой вместе с И.Я. Яковлевой, О.П. Макарьевской, Н.М. Ермошкиной, Н.М. Кузнецовой, А.Н. Львовой вплоть до 1959 г. [10, 12-14].

Работы А.Д. Плетневой-Соколовой по лугам Чувашии и повышению их продуктивности были высоко оценены А.П. Шенниковым. Много внимания Агния Дмитриевна уделяла изучению флоры Чувашии, хотя и не успела до конца обработать ее. В ее диссертации упоминается о 950 видах растений Чувашии.

В 1951 г. была опубликована работа «Лекарственные растения Чувашской АССР» [15], а в 1963 г. – Русско-чувашский словарь названий растений, произрастающих на территории Чувашии [16].

Работы А.Д. Плетневой-Соколовой по изучению растительных ресурсов отличаются строгим критическим отбором фактов, глубокой проработкой вопросов, широким кругозором, комплексным подходом при решении проблем, ориентированы на практическое использование и доступны для широкого круга читателей, относятся к лучшим образцам региональных исследований в этой области [17].

Гербарий, собранный за время многолетних исследований, представляет исторический интерес в отношении почти столетней динамики флоры и растительности, является доказательной базой многих публикаций. В гербарии представлены редкие виды растений торфяных и сфагновых болот Чувашского Заволжья, собранные в 1928 г., которые с

тех пор на территории Чувашии не отмечались: *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr., *Rhynchospora alba* (L.) Vahl, *Carex chordorrhiza* Ehrh., *C. dioica* L., *C. loliacea* L., *C. paupercula* Michx. (названия видов растений приведены по 10-му изданию П.Ф. Маевского [4]). Многие детально изученные в то время природные объекты ныне утрачены безвозвратно при мелиорации и выработке торфяников Чувашского Заволжья, заполнении Чебоксарского водохранилища, строительстве Чебоксарского производственного объединения Химпром в приустьевой части поймы р. Большой Цивиль, о былой растительности которых напоминают лишь материалы исследований прошлых лет.

Теми же коллекторами гербарий пополнялся в 1940-1950-е годы. Незначительную часть гербария составляют сборы растений 1960-1980-х годов.

В фондах Чувашского национального музея хранятся также образцы мхов, собранные той же экспедицией и определенные Л.Н. Васильевой, грибов из коллекции Ф.В. Федорова, собранных на территории Чувашии.

Долгие годы гербарий был недоступен для специалистов и, к сожалению, сохранился не полностью. В настоящее время гербарий включает чуть более 5 000 листов сосудистых растений. Из них около 4 000 образцов, собранных ботанической экспедицией Казанского университета, на этикетках которых указаны авторы определений растений, это в основном А.Д. Соколова, И.Я. Яковлева, О.П. Макарьевская, Н.М. Ермошкина, Л.Н. Васильева. Из сборов, представленных в гербарии, самые ранние – В. Заленского (1894-1895 гг.) и воспитанников Марпосадской лесной школы (1911 г.). Систематизировано около 1500 образцов из 60 семейств. Часть коллекции не была смонтирована и являлась, очевидно, рабочим материалом экспедиции. Судя по сборам тех лет и некоторым публикациям [11], тщательно изучались гибриды и внутривидовое разнообразие флоры республики. Часть гербария нуждается в реставрации и систематизации, а небольшая часть, как, например, роды *Hieracium* и *Pilosella* (порядка 100 листов), – в определении. Необходимо и

современное пополнение фондов, которое возможно за счет частных коллекций.

До сих пор основным источником по флоре республики являлся определитель З.М. Кудановой [3], составленный на основе картотеки А.Д. Плетневой-Соколовой. Гербарий проливает свет на некоторые ошибочные определения видов растений, указанных в этом определителе, является бесценным материалом для составления современной сводки по флоре Чувашии. В настоящее время музеем начата оцифровка коллекции и составление ее электронной базы.

В заключение необходимо отметить, что гербарий Чувашии национального музея

несомненно представляет научную и историческую ценность. Открытие фондов гербария поможет ликвидировать «белые пятна» в изучении растительного покрова Чувашии, что необходимо для мониторинга биологического разнообразия и становления научных кадров республики.

Благодарности

Автор выражает искреннюю признательность сотрудникам Чувашии национального музея Э.К. Бахмисову, Т.О. Гриневой, К.А. Березовской за возможность ознакомиться с гербарием музея.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гордягин А.Я. Общий ход и методика исследований фитоценозов Чувашской АССР. Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1934.
2. Красная книга Чувашской Республики. Редкие и исчезающие растения и грибы / Гл. ред. д.м.н., проф., акад. Л.Н. Иванов, автор-сост. А.В. Дмитриев. Чебоксары: РГУП ИПК «Чувашия», 2001. Т. 1. Ч. 1.
3. Куданова З.М. Определитель высших растений Чувашской АССР. Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 1965.
4. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2006.
5. Плетнева-Соколова А.Д. Сорные растения Чувашской Республики по исследованиям 1926 года. Изд. Плановой Комиссии Чувашской АССР. Казань: Тип-я пролетарского спортивного общества «Динамо», 1927.
6. Плетнева-Соколова А.Д. Ботанические исследования в Чувашской Республике в 1926-1927 гг. // Дневник Всесоюзного съезда ботаников в Ленинграде. Л., 1928.
7. Плетнева-Соколова А.Д. К вопросу об истории лесов Чувашской АССР: Дис. ... канд. биол. наук. Казань, 1940.
8. Плетнева-Соколова А.Д. Сорные растения и меры борьбы с ними / Полеводство. Чебоксары: Чувашгосиздат, 1942.
9. Плетнева-Соколова А.Д. Растительный покров Чувашской АССР // Очерки о природе / Под ред. И.А. Афанасьева. Чебоксары, 1952.
10. Плетнева-Соколова А.Д. Флора лугов Чувашской АССР // Тр. Чуваш. с/х ин-та. Чебоксары: Чувашгосиздат, 1955. Т. 3. Вып. 1.
11. Плетнева-Соколова А.Д. Нагорная сосна северной части Приволжской возвышенности // Делегатский съезд Всесоюз. бот. о-ва: Тез. докл. Вып. III, сек. флоры и растительности. I. Л., 1957.
12. Плетнева-Соколова А.Д. Дикорастущие кормовые растения Чувашской АССР. Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1959.
13. Плетнева-Соколова А.Д. Перспективы улучшения природных лугов Чувашской АССР // Тр. Чуваш. с/х ин-та. Чебоксары, 1959. Т. 4.
14. Плетнева-Соколова А.Д. Сурско-волжские луга за четверть века (1928-1953) // Тр. Чуваш. с/х ин-та. Чебоксары, 1959. Т. 4.
15. Плетнева-Соколова А.Д., Львова А.Н. Лекарственные растения Чувашской АССР / Под ред. А.Н. Львовой. Чебоксары: Чувашгосиздат, 1951.
16. Плетнева-Соколова А.Д., Львова А.Н., Дмитриева К.С. Русско-чувашский словарь названий растений, произрастающих на территории Чувашии. Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1963.
17. Порфирьев В.С., Куданова З.М. Памяти Агнии Дмитриевны Плетневой-Соколовой // Бот. журн. 1964. Т. 49, № 7.
18. Флора Средней России: Аннотированная библиография. Второе дополнение / И.М. Калиниченко, В.С. Новиков, А.В. Щербаков. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2006.

**HERBARIUM OF THE BOTANICAL EXPEDITION OF THE KAZAN STATE
UNIVERSITY 1926-1932 YEARS IN FUNDS OF THE CHUVASH NATIONAL
MUSEUM**

© 2008 M.M. Gafurova

Administration of Federal service on supervision in sphere of wildlife management in the Chuvash
Republic

The items of information on a history of creation and modern condition of the herbarium of the Chuvash national museum are given, which basis make the taxes of plants in territory of Chuvashiya by botanical expedition of the Kazan state university 1926-1932. The herbarium totals more than 5 000 sheets representing of the vascular plants.