

## ГЕРБАРИЙ БАРГУЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

**Е.В. Бухарова**

ФГУ Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский»

E. V. Bukharova. Herbarium of Barguzinsky reserve

Инвентаризация флоры и растительности является одной из главных задач ботанических исследований на заповедных территориях. Инвентаризация лежит в основе стационарных исследований и многолетних мониторинговых наблюдений, служит критерием определения характера происходящих в природе изменений.

Несколько поколений ботаников, увлеченных удивительным своеобразием растительного покрова Баргузинского заповедника, делали попытки описать его флору. Находясь в непосредственной близости к Байкалу, Баргузинский хребет стал объектом ботанических исследований уже в XVIII веке, в эпоху Академических экспедиций, которые так или иначе касались этого озера. Самым первым натуралистом, познакомившимся с флорой хребта, был Г.В. Штеллер. В конце августа 1739 г. он собирал и описывал растения в окрестностях Баргузинского острога, итогом чего (наряду со сборами из других мест) явилась небольшая коллекция и большая рукопись, озаглавленная «Flora Irkutensis». То и другое были использованы И. Гмелином в его «Flora sibirica». Летом 1772 г. вдоль берега Байкала (на лодке) и в окрестностях Баргузина путешествовал натуралист И.Г. Георги. Он сделал ряд описаний некоторых растений.

Исследования всех перечисленных лиц носили характер кратковременных посещений. Более основательно с флорой хребта познакомился Н.С. Турчанинов. В 1834 г., исследуя флору Прибайкалья, он прошел от устья р. Баргузин почти до ее истоков и через горы Кавокта и Укалakit перевалил в долину р.Верхней Ангары близ Верхне -Ангарска. В 1896 г. в северной части хребта, в окр.оз. Фролиха собирал растения для гербария препаратор Иркутского музея А.И. Кириллов. Его сборы поступили в Иркутский музей.

В 1914 г. в северной части Байкала работали Т.И. Поплавская и В.И. Сукачев, имея целью «выяснить влияние климатических условий и геологической истории Байкала на растительность окружающих его мест».

Равным образом для изучения флоры и растительности хребта имела значение экспедиция В.Н. Сукачева (1913) с сотрудниками в долину Верхней Ангары.

В 1914-1915 гг. на Баргузинском хребте работала большая зоологическая экспедиция, возглавлявшаяся Г.Г. Доппельмайером. Маршрут экспедиции пролегал в значительной мере по высокогорьям хребта, однако ее вклад в изучение их растительного мира ничтожен. Хотя в отчете экспедиции имеется глава «Растительность», составлена она примитивно и представления о растительности не дает. Гораздо ценнее многочисленные замечания топографического и общегеографического характера, рассеянные в книге. Это обстоятельство делает ее незаменимым пособием при полевом исследовании хребта.

Маленький гербарий был передан в Ботанический музей Академии наук.

В 1940-1941 гг. был укомплектован штат научных сотрудников заповедника; в него входили ботаник А.И. Семенова и геоботаник Л.Н. Тюлина. Первая из них проработала мало, оставив в заповеднике несколько десятков листов гербария, а последняя положила начало систематическому анализу растительности хребта и составившая список видов сосудистых растений заповедника в виде рукописи.

В июле-августе 1947 г. высокогорья Баргузинского хребта исследовали Л.И. Сергиевская и Л.И. Ногина. Они поднялись из с. Курумкан по р. Могжон до ее истока, перевалили р. Курумкан и по ней спустились обратно к с. Курумкан. Сборы хранятся в Гербарии Томского университета, несколько находок опубликовано.

В 1954 г. северо-восточное побережье Байкала исследовал М.Г. Попов и его помощники: Г.А. Пешкова, Л.И. Малышев, Л.В. Бардунов, В.М. Каплин, Н. Новокшенов.

Обширные коллекции, собранные перечисленными лицами, поступили в Гербарий им. М.Г. Попова Биологического института Восточно-Сибирского филиала АН СССР (Иркутск). С 1957 по 1962 гг. в Баргузинском заповеднике работал ботаник В.М. Каплин. Собранный им флористическая коллекция, вместе со сборами других лиц, хранившимися в гербарий заповедника, послужили основой для флористического списка по территории заповедника (Каплин, 1962). Список включает 577 видов и имеет немалое значение в познании флоры Прибайкалья.

Еще одно значимое имя для изучения флоры и растительности заповедника – В.Н. Сипливинский. Он не только дополнил список флоры (Сипливинский, 1967), но достаточно подробно осветил в своей диссертации историю флористических исследований.

Продолжили его работу ботаники заповедника Н.И. Троицкая и М.И. Федорова, опубликовав аннотированный список 778 видов, включающий все имеющиеся литературные, архивные и коллекционные данные о флоре заповедника содержит издание «Сосудистые растения Баргузинского заповедника» (Троицкая, Федорова, 1989). Это список был пополнен в публикации - «Флористические находки в Баргузинском заповеднике» (Лашинский, Троицкая, 1992). В ней приведены сведения о 71 виде растений. Последнее дополнение списка было сделано в 2009 г. (Бухарова, 2009)

Многочисленные исследователи флоры Баргузинского хребта проводили гербарные сборы, которые лежат в основе всех инвентаризационных работ. Гербаризация является способом документирования (с соблюдением правил сохранения редких растений) флористических находок, которые сохраняются в гербарных коллекциях. Также этот способ фиксации флористической информации незаменим в случае критических или трудных для распознавания в поле таксонов. Гербарий, собранный на территории заповедника хранится в разных гербариях нашей страны (БИН РАН, МГУ, СО РАН, ТГУ и т.д.). Но основная коллекция находится в гербарии заповедника.

В гербарии Баргузинского заповедника хранится 2330 листов, представляющих 727 видов или 82,8% флористического богатства высших растений заповедника. Самые ранние сборы относятся к 1938-39 годам, коллекторами которых были Корнеев (256 листов) и Тюлина Л.Н. (510 листов). Собственно сборы Тюлиной Л.Н. послужили основой гербария заповедника. Наибольший вклад в создание гербария сделали следующие исследователи: Каплин В.М. (236 листов), Сипливинский В.Н. (130 листов), Троицкая Н.И. – 252(листов), Федорова М.И. – 143(листов), работавшие в те или иные годы сотрудниками заповедника. Значимый вклад в выявление флоры заповедника сделал Лашинский Н.И. участвовавший в совместных экспедициях с сотрудниками заповедника в 1988-89гг., хотя его сборы составляют в гербарии 51 лист.

В настоящее время гербарий хранится в п. Давше. В ближайшем будущем планируется перевоз его в г. Улан-Удэ, где он будет более доступен для научной общественности.

Гербарии - это такая же историческая ценность, как архивы, музеи. С помощью гербаризации документируется биоразнообразие и фиксируется состояние природных объектов в данный период времени. Поэтому гербарий заповедника может и должен служить для мониторинга биоразнообразия – одной из главных задач заповедной науки.

## ЛИТЕРАТУРА

Бухарова Е.В., Бадмаева Н.К. Флористические исследования в Баргузинском заповеднике. // Проблема и стратегия сохранения биоразнообразия растительного мира Северной Азии: Материалы Всероссийской конференции с участием иностранных ученых. Новосибирск, 2009. С.45-46.

Каплин В.М. Список растений Баргузинского заповедника // Труды Баргузинского государственного заповедника, Вып.4. М., 1962. С. 3-117.

Лашинский Н.Н.-мл., Троицкая Н.И. Флористические находки в Баргузинском заповеднике // Сибирский биологический журнал. № 2. 1992. С.72-77.

Сипливинский В.Н. Очерк высокогорной растительности Баргузинского хребта. // Труды БГЗ, Вып. 5. М., 1967. С 65-130.

Троицкая Н.И., Федорова М.А. Сосудистые растения Баргузинского заповедника / Под ред. Л.И. Мальшева. Флора и фауна заповедников СССР М., 1989. 70 с.