

УДК 581.9(571.51)

Ф.С. Юзефович, Н.Н. Тупицына

F.S. Yuzefovich, N.N. Tupitsyna

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА АНГАРО-ЧУНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (БОГУЧАНСКИЙ РАЙОН КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)

THE HISTORY OF THE RESEARCH OF VEGETATION COVER IN THE ANGARA-CHUNSKY INTERFLUVE (BOGUCHANSKY DISTRICT OF KRASNOYARSK TERRITORY)

Впервые представлены основные этапы истории исследования растительного покрова Ангаро-Чунского междуречья (Богучанский р-он Красноярского кр.), территория которого значительно отдалена от густонаселенных районов края и мало посещается ботаниками, но в настоящее время активно осваивается хозяйственно. Приведены фамилии ученых, посетивших эту территорию, задачи, которыми они руководствовались, сроки исследования. Уточнены пункты коллекционирования материалов, указаны места хранения гербария, составлена карта маршрутов.

Район исследования – Ангаро-Чунское междуречье – находится в южной части Богучанского р-она Красноярского кр. и занимает площадь около 20000 км². Границы района: северная – левый берег р. Ангары, южная – правый берег р. Чуны, западная и восточная – границы Богучанского р-она (рис. 1).

Территория находится в отдаленном и малопосещаемом ботаниками, но в настоящее время активно хозяйственно осваиваемом районе. Здесь проводятся лесозаготовки, не всегда с соблюдением всех норм лесопользования, осуществляется строительство нефтепровода «Куюмба – Тайшет», косвенное влияние на растительный покров оказывает Богучанское водохранилище, расположенное на востоке территории.

Начало исследования растительного покрова данного района, как нам стало известно, положил Даниэль Готтлиб Мессершмидт (*Daniel Gottlieb Messerschmidt*), приглашенный Петром I в 1713 г. в Россию из Данцига, где он имел медицинскую практику, и посланный в 1718 г. в Сибирь «для изыскания всяких раритетов и аптекарских вещей: трав, цветов, кореньев и семян, и прочих принадлежащих статей в лекарственные составы» (Бородин, 1908: 78). 23 июня 1725 г., возвращаясь из Забайкалья, Мессершмидт отбыл из г. Иркутска вниз по р. Ангаре в г. Енисейск. Итогом экспедиции помимо всего прочего (алфавитный список 160 видов, 360 латинских заметок о растениях и др.) является рукопись из шести томов на немецком языке – «*Diarium*», на страницах которой можно найти большое количество описаний растений на латинском языке (Литвинов, 1909).

В августе 1738 г. Иоганн Георг Гмелин (*Johann Georg Gmelin*) возвращался из Второй Камчатской экспедиции в г. Енисейск по р. Ангаре. Ботаническая коллекция, вывезенная Гмелиным из Сибири, была обработана им самим и вошла во «*Flora sibirica sive historia plantarum Sibiriae*» (1747–1769) (Литвинов, 1909). Его сборы сохранились и поныне в академическом гербарии (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, БИН, LE) (Бородин, 1908).

В 1894 г. горный инженер Л.А. Ячевский собрал коллекцию растений «из Канского округа» в количестве 428 экземпляров, которая находится в «Ботаническом музее Академии наук» (LE). Маршрут Л.А. Ячевского проходил в пределах бассейна р. Тасеевой по низовьям таких рек как Усолка, Бирюса (Она), Пойма, Чуна (Бородин, 1908: 157).

В том же году А.И. Кытмановым (1894) опубликованы «Материалы для флоры сосудистых растений Енисейского округа Енисейской губернии» (617 видов высших растений), в которых упоминаются Богучаны. Однако автор там не был, но определил с этой местности гербарий, собранный преподавателем Красноярской учительской семинарии А.С. Еленевым. После этого А.И. Кытманов сам дважды посетил р. Ангару от устья до д. Заледеевой и ее притоки на «100 с лишним верст». Итогом этих экспедиций явилась работа «К флоре сосудистых растений р. Ангары в части ее лежащей в Енисейском округе Енисейской губернии» (Кытманов, 1906), содержащая 405 видов высших растений, пополнивших ботанический материал бассейна р. Ангары, включающий виды, новые для Енисейского округа. Как указывает И.П. Бородин (1908), в Ботаническом саду (LE) числится 385 экземпляров из Енисейской губернии.

В начале 1908 г. Переселенческое управление организует почвенно-ботанические экспедиции для исследования новых колонизационных пространств Азиатской России. В задачи входило дать характеристику

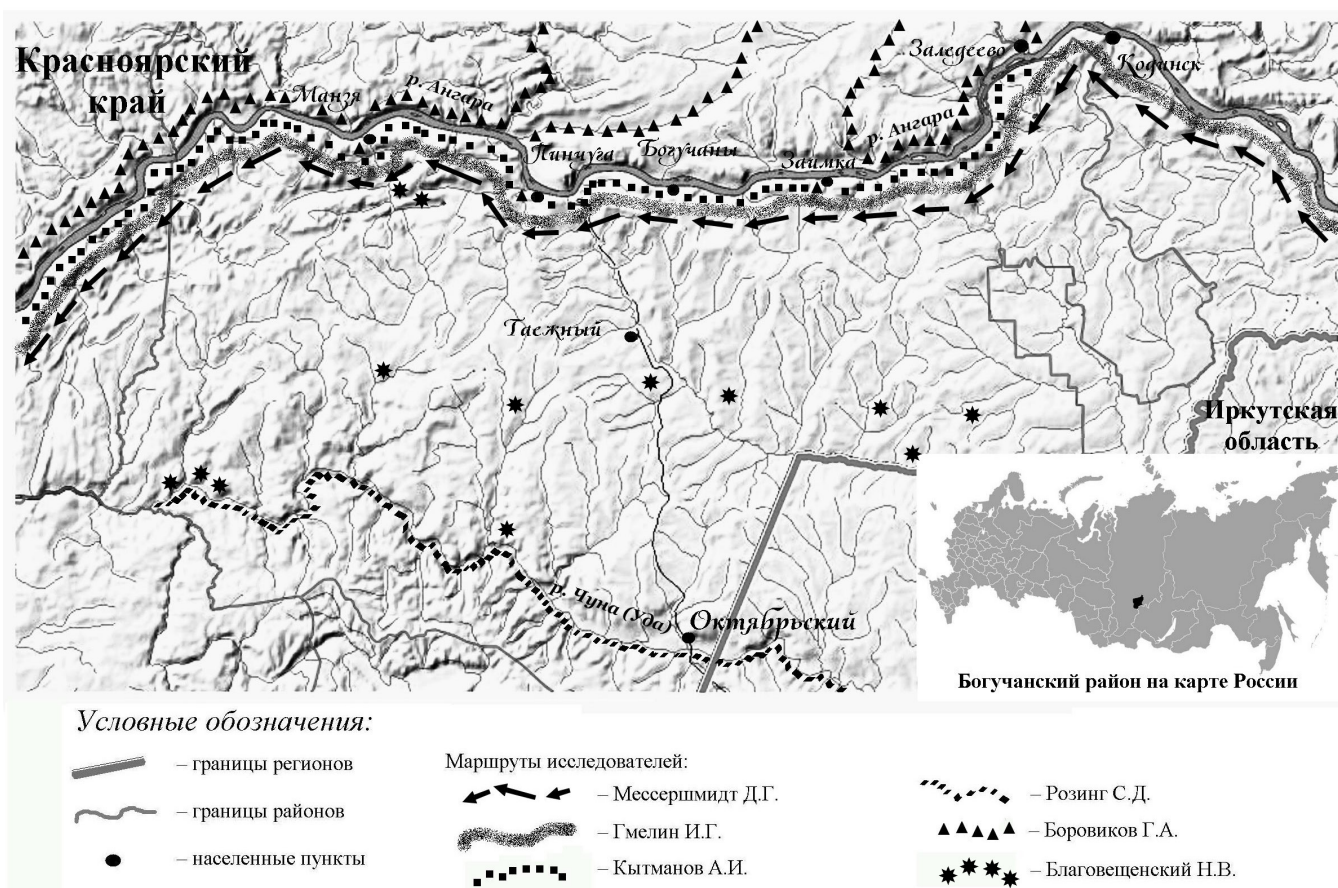


Рис.1. Маршруты и пункты исследований растительного покрова Ангаро-Чунского междуречья (Богучанский район Красноярского края).

растительных сообществ, ботанико-топографическое описание, составить ботаническую карту растительных сообществ и собрать гербарий в исследуемых районах, обращая внимание на дикорастущие растения, имеющие то или иное значение. В рамках экспедиций ассистент при кафедре ботаники Императорского Одесского университета Г.А. Боровиков посетил р. Ангару. Из его публикаций «Восточное Заангарье Енисейской губернии» (Боровиков, 1910) и «Растительность Западного Заангарья» (Боровиков, 1911), а позже из более развернутого труда «Очерк растительности Западного Заангарья» (Боровиков, 1913) становится известно, что исследования проходили, в основном, по правобережью р. Ангары. Однако в маршрутном листе, приведенном Г.А. Боровиковым (1913), указаны три пункта, находящиеся на левом берегу, и, следовательно, в междуречье (Манзья, Пинчуга, Богучанская Заимка).

В экспедиции Переселенческого управления на Чуно-Ангарском водоразделе в том же году побывал почвовед Н.В. Благовещенский. Им составлена подробнейшая почвенная карта и заметки по растительности (Благовещенский, 1910). В Гербарии БИН (LE) имеются сведения о сборах Н.В. Благовещенского и И.М. Толмачева с этой территории. Во «Флоре Красноярского края» (1960–1983) процитированы следующие места их коллекционирования: р. Чуна у Лазебовского острова; левый берег р. Карабула; берег р. Мура; у д. Бузыккановой¹; окрест. д. Гаврилово; д. Денисова; с. Богучаны.

Летом 1910 г. Управление государственными имуществами Енисейской губернии поручило старшему таксатору С.Д. Розингу составить рекогносцировочное описание лесонасаждений по берегам р. Чуны. Итогом экспедиции стала публикация «Леса реки Чуны» и схематическая карта лесонасаждений по р. Чуно (Розинг, 1910).

Работа по изучению растительного покрова этой территории осуществлялась также геоботаниками АН СССР при создании «Геоботанической карты СССР» (1955). В водной части к «Растительному покрову СССР» (1956) отмечается, что на юге Средне-Сибирского плоскогорья ценные наблюдения произвели А.Н. Криштофович (1910 г., 1913 г.), В.П. Дробов (1910 г.) и Н.И. Кузнецов (1911 г.). Исследователями раститель-

¹ Некоторые населенные пункты в настоящее время не существуют.

ности Средне-Сибирского плоскогорья в таежной зоне в 30-е годы XX в. были Л.В. Шумилова, Ю.Д. Цинзерлинг, А.П. Шенников.

Из «Флоры Красноярского края» (1960) известно, что Чуно-Онский флористический район (районирование В.В. Ревердатто (1931)), в котором находится исследуемая территория, посещался ботаниками Томского государственного университета (ТГУ, ТК) и коллекторами других учреждений, однако их основные маршруты проходили либо южнее Ангаро-Чунского междуречья (Положий²¹, Кособудская, Кутафьев, Борисов, Архипов, Соколов), либо западнее, вниз по течению р. Ангары (Кузнецов, Положий, Ронгинская, Багаева, Романенко). Только экспедиция В.В. Ревердатто в устье р. Бирюсы проводилась в данном районе. Растения на р. Чуне у с. Чунояр собирал К.К. Полуяхтов. Вероятно, гербарий также хранится в ТК (из работы Л.М. Черепнина (1954) явствует, что гербарий, собранный К.К. Полуяхтовым в южной части Красноярского края, находится в ТГУ).

В 1962 г., по свидетельству А.В. Белова и В.А. Ряшина (1965), ландшафтные исследования левобережья р. Ангары в бассейнах ее притоков – р. Чуны, р. Карабулы, р. Муры – проводились сотрудниками Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР.

В исследуемом районе с 60-х годов прошлого века ведут стационарные наблюдения сотрудники Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН. Сборы находятся в Гербарии Института леса.

Летом 2013 г. нами изучалась флора в окрестностях пос. Чунояр. Были собраны цветковые растения и определены с привлечением «Флоры Красноярского края» (1964–1983). Предварительный список опубликован (Юзефович, 2014). Материал пополнил коллекцию Гербария им. Л. М. Черепнина Красноярского государственного педагогического университета им. В. П. Астафьева (KRAS).

ЛИТЕРАТУРА

Белов А.В., Ряшин В.А. Растительность левобережной части Нижнего Приангарья // Растительный покров Красноярского края. – Новосибирск: Наука, 1965. – Вып. 2. – С. 165–178.

Благовещенский Н.В. Описание почв Чуно-Ангарского водораздела в Енисейском районе // Материалы к исследованию колонизационных районов Азиатской России. Под ред. К.Д. Глинки. – СПб.: Типография Ю.Н. Эрлих, 1910. – 8 с.

Боровиков Г.А. Восточное Заангарье Енисейской губернии // Предварительный отчет о ботанических исследованиях в Сибири и в Туркестане в 1909 году. Под. ред. Б.А. Федченко. – СПб.: Типография А.Э. Коллинс, 1910. – 194 с.

Боровиков Г.А. Растительность Западного Заангарья // Предварительный отчет о ботанических исследованиях в Сибири и в Туркестане в 1910 году. Под. ред. Б.А. Федченко. – СПб.: Типография А.Э. Коллинс, 1911. – 110 с.

Боровиков Г.А. Очерк растительности Западного Заангарья // Труды почвенно-ботанических экспедиций по исследованию колонизационных районов Азиатской России. Под. ред. Б.А. Федченко. – СПб.: Типография Ю.Н. Эрлих, 1913. – 207 с.

Бородин И.П. Коллекторы и коллекции по флоре Сибири // Труды Ботанического Музея. – СПб.: Типография Имп. Акад. наук, 1908. – Вып. 4. – 246 с.

«Геоботанической карты СССР» (1955).

Кытманов А.И. Материалы для флоры сосудистых растений Енисейского округа Енисейской губернии. Томск: Типо-Литография П.И. Макушина, 1894. – 68 с.

Кытманов А.И. К флоре сосудистых растений р. Ангары в части ее лежащей в Енисейском округе Енисейской губернии. 1906. – 34 с. (Перепечатано из Изв. Краснояр. подотд. Вост.-Сиб. отд. Рус. геогр. о-ва. Красноярск, 1906. – Т. 2, вып. 1. Без изд. обл. и тит. л.).

Литвинов Д.И. Библиография флоры Сибири // Труды Ботанического Музея. – СПб.: Типография Имп. Акад. наук, 1909. – Вып. 5. – 458 с.

Растительный покров СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1956. – Т. 1. – 460 с.

Ревердатто В.В. Растительность Сибири // Естественно исторические условия сельскохозяйственного производства Сибири. – Новосибирск, 1931. – Ч. 3.

Розинг С.Д. Леса реки Чуны // В лесах Енисейской губернии. – Красноярск: Типография М.И. Абалакова, 1910. – Вып. 1. – С. 59–75.

Флора Красноярского края. – Томск: Изд-во Томского ун-та, 1960–1983. – Вып. 1–10.

Черепнин Л.М. История исследования южной части Красноярского края // Ученые записки Красноярского гос. пед. ин-та. – Красноярск, 1954. – Т. III, вып. 1. – С. 3–80.

Юзефович Ф.С. Изучение флоры окрестностей пос. Чунояр Богучанского района Красноярского края // Молодежь и наука XXI века: XV Международный научно-практический форум студентов, аспирантов и молодых ученых:

1 Фамилии коллекторов приводятся по «Флоре Красноярского края» без инициалов.

Материалы научно-практической конференции студентов факультета биологии, химии и географии (Красноярск, 13 мая 2014 г.). – Красноярск: Краснояр. гос. пед. ун-т, 2014. – С. 73–75.

SUMMARY

For the first time the article presents the main stages of the reseach history of vegetation cover in the Angara-Chunsky interfluve (Boguchansky district of Krasnoyarsk territory). This territory is considerably distant from densely populated areas of the region and rarely visited by botanists, but currently experiences active economic development. We have listed the names of scientists who visited this area, the problems that they were considering, the time frame of the study. The places of collecting materials, the herbarium storage locations are specified and a map of the routes have been designed.