## ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЧИЦКО-СОЖСКОЙ РАВНИНЫ В XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКА

## Литвинова Н. А.

УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь, e-mail: litvinova-85@list.ru

Целью написания данной статьи является характеристика геоботанических исследований Речицко-Сожской равнины в XIX – начале XX века. Была выявлена степень изученности флоры Речицко-Сожской равнины, сделан анализ основных работ геоботаников второй половины XIX – начала XX века.

Ключевые слова: геоботанические исследования; Речицко-Сожская равнина; флора; Могилевская губерния; Минская губерния; растения; гербарий.

## GEOBOTANICAL STUDIES OF THE RECHITSA-SOZH PLAIN IN THE XIX – EARLY XX CENTURY

Litvinova N. A.
Francisk Skorina Gomel State University,
Gomel, Republic of Belarus, e-mail: litvinova-85@list.ru

The purpose of this article is to characterize the geobotanical studies of the Rechitsa-Sozh plain in the XIX – early XX century. The degree of study of the flora of the Rechitsa-Sozh plain was revealed, and the main works of geobotanists of the second half of the XIX – early XX century were analyzed.

Key words: geobotanical studies; Rechitsa-Sozh plain; flora; Mogilev province; Minsk province; plants; herbarium.

Речицко-Сожская равнина — это физико-географический район Гомельского Полесья. Она находится на востоке Гомельской области, в пределах Приднепровской и Полесской низменностей. Территория дренируется р. Днепр и ее притоками, наиболее крупные из которых Сож и Березина. Речицко-Сожская равнина относится к подзоне широколиственнососновых лесов.

Растительный покров Беларуси по сравнению с сопредельными территориями начал исследоваться довольно поздно. Первые флористические исследования на территории Беларуси относятся к концу XVIII века [1, с. 9]. Академик И. И. Лепехин по заданию Петербургской академии наук в 1773 г. возглавил специальную ботаническую экспедицию, изучавшую территорию современной Беларуси и Прибалтики. В июне 1773 г. Лепехин посетил территорию современного Гомельского района, спускаясь вниз по течению р. Сож до ее устья. Переправясь через р. Сож, исследователь свернул к г.

Рогачёву. Сведений о Белорусской экспедиции академика И. И. Лепёхина немного. В своих донесениях И. И. Лепехин не упоминал г. Гомель.

Первые сведения о флоре Речицко-Сожской равнины содержатся в трудах Э. Линдеманна, К. Чоловского, Р. Пабо. Они целенаправленно проводили исследования флоры на территории Минской и Могилевской губернии во второй половине XIX в. Исследования флоры Беларуси проводились разрозненно, по отдельным губерниям: Минской и Могилевской (Э. Линдеманн), Могилевской (К. Чоловский, Р. Пабо).

Э. Линдеманн является известным ботаником-систематиком и флористом. Он собрал многочисленные виды растений в 26 губерниях Европейской части России. В 1850 г. в свет вышла работа ученого «Prodromus Florarum Tschernigovianae, Mohilevianae, Minskianae, nec non Grodnovianae», где содержатся сведения о флоре Могилевской и Минской губернии.

Большой вклад в исследование Могилевской губернии внес К. А. Чоловский. В 1857 г. Р. Пабо и К. А. Чоловским был подготовлен рукописный список растений «Флора Могилёвской и близких к ней губерний». Под редакцией А. С. Дембовецкого была издана книга в 1882 г. в г. Могилеве описания Могилевской губернии В историческом, географическом, этнографическом, промышленном, сельскохозяйственном, лесном, учебном, медицинском и статистическом отношениях». В составе первой части книги была включена глава «Растения», составленная К. А. Чоловским. Описание растительного мира Могилёвщины начинается с наблюдения о том, что местные растения оказывают влияние не только на климат и почву, но и на материальное благосостояние, деятельность местных жителей, а также на их историю и мировоззрение [2, с. 266]. Чоловский сообщает, что исследованием флоры Могилевской губернии в первой половине 50-х гг. XIX в. занимались Р. Х. Пабо совместно с К. И. Чоловским, затем Н. В. Довнар, нашедший несколько новых видов и Э. Б. Линдеманн, труды которого, к сожалению, неизвестны. Всего по губернии описано 966 видов диких растений, принадлежащих к 408 родам и 100 семействам [2, с. 267]. Гомельский уезд был изучен меньше всего. Чоловский К. А. писал, что наибольшим числом видов в Могилевской губернии отличаются следующие роды: Осока (Carex) 40, Ива (Salix) 18, Вероника (Veronica) 16, Лютик (Ranunculus) 15, Трилистник (Trifolium), Сокольник (Hieracium) и Рдест (Potamogeton) 13, Лапчатка (Potentilla), Колокольчик (Campanula) и Горец (Polygonum) 11, Фиалка (Viola), Герань (Geranium) и Щавель (Rumex) 10, Горошек (Vicia) и Ситник (Yuneus) 9, Звездчатка (Stellaria), Подмаренник (Galium), Марь (Chenopodium) и Хвощ (Equisetum) 8, Дрема (Silene), Кипрей (Epilobium), Коровяк (Verbascum) и Ятрышник (Orchis) 7, Крестовник (Senecio) и Мятлик (Poa) 6 [2, c. 270].

Чоловский К. А., описывая флору Могилевской губернии, называет самые типичные виды растений, характерные для различных растительных сообществ. Исследователь составил систематический список цветковых и высших бесцветковых растений, дикорастущих в Могилевской губернии;

список дикорастущих деревьев, кустарников и полукустарников, замечательных в хозяйственном и техническом отношениях, с кратким указанием их свойств и употребления.

Исследованием флоры Могилевской губернии занимался В. В. Пашкевич. В 1882 г. он получил степень магистра естественных наук за диссертацию «Флора цветковых растений Минской губернии». В своей работе В. В. Пашкевич описал 958 видов растений на основе собственных наблюдений и данных предшествующих экспедиций.

В 1886 г. выходит в свет работа И. Ф. Шмальгаузена «Флора Юго-Западной России, то есть губерний: Киевской, Волынской, Подольской, Полтавской, Черниговской и смежных местностей. Руководство для определения семенных и высших споровых растений». В ней указаны растения, произрастающие и на территории Могилевской губернии. Учёный-ботаник использует результаты своих личных исследований, а также ботанические коллекции, сочинения и статьи других ученых, в том числе Э. Линдеманна и В. Пашкевича [3, с. 8 – 9].

Первая самая полная информация о флоре Речицко-Сожской равнины содержится в работах выдающегося российского и польского ботаника И. К. Пачоского. Начатые в Полесье осущительные работы создали необходимость составления обобщающей сводки по его флоре. Такой работой стала «Флора Полесья и прилежащих местностей», опубликованная в 1901 г. Этот труд является наиболее информативным по флоре Полесья и не потерял своего значения до сих пор. Работа «Флора Полесья и прилежащих местностей» является результатом пятилетних личных исследований полесской флоры И. К. Пачоским. При анализе флоры Могилевской и Минской губерний исследователь опирался на собрание рукописей Бессера, работы Н. Довнара (Enumeratio plantarum circa Mohileviam ad Borysthenem collectarum, 1861 Γ.), Э. Линдеманна («Prodromus Florarum Tschernigovianae, Mohilevianae, Minskianae, nec non Grodnovianae», 1850 г.), В. Пашкевича («Очерк флоры цветковых растений Минской губернии», 1883 г.), К. Чоловского («Очерк флоры Могилевской губернии», 1882 г.), И. Шмальгаузена («Флора юго-западной России»,  $1886 \, \Gamma$ .) [4, с. 3-5]. Кроме собственной гербарной коллекции, был использован гербарий из Мозырского и Речицкого уездов Минской губернии, собранный лаборантом ботанического кабинета университета Св. Владимера И. К. Бордзиловским; коллекция гербарных растений из Могилевской губернии Довнара; гербарий растений из Минской губернии, собранный В. В. Пашкевичем и др.

Работа начинается списком растений, входящих в состав полесской флоры. Была дана общая характеристика растительности, как вывод и дополнение этого списка.

Исследования И. К. Пачоского проводились в Минской и Могилёвской губернии Российской империи, где расположена Речицко-Сожская равнина. Пачоский И. К. отмечал, что «разные местности изучались не с одинаковой полнотой». Менее других исследована Могилевская губерния. Пачоский

указывал точное местонахождение каждого выявленного вида, что позволяет получить ценную информацию о видовом составе флоры Речицко-Сожской равнины. В списке исследованных местностей И. К. Пачоским указаны следующие населенные пункты Речицко-Сожской равнины: г. Гомель (Белица), г. Гомель, д. Демехи (Речицкий район), г. Жлобин, г. п. Лоев, д. Мохов (Лоевский район), д. Прокисель (Речицкий район), г. Речица, д. Солтановка (Буда-Кошелеский район), г. п. Стрешин (Жлобинский район), п. Хальч (Жлобинский район), аг. Холмеч (Речицкий район), д. Хоминка (Лоевский район). Наиболее основательно была изучена флора прилегающих территорий г.п. Лоева, г. Жлобина, д. Солтановки и аг. Холмеч [4, с. 8 – 18].

Кроме точного перечня местонахождений каждого растения, Пачоским указаны география и характер распространения вида в пределах ареала, экологические особенности и обилие. На основании имеющихся данных можно сделать некоторые выводы о динамике растительного покрова. Если сравнить обилие и частоту встречаемости видов растений, указанных в работах Пачоского И. К. и современных исследователей, то можно прийти к выводу, что флористический состав Речицко-Сожской равнины за последние 100-150 лет не претерпел существенных изменений, хотя численность одних видов растений сократилась, других же наоборот увеличилась [1, 4 – 6]. Появились новые виды растений, не характерные ранее для флоры Полесья, заносные из других регионов.

Флора Речицко-Сожской равнины стала изучаться достаточно поздно, первые целенаправленные исследования были проведены Э. Линдеманном, К. Чоловским, Р. Пабо только во второй половине XIX в. Более полные сведения о видовом составе и характере растительного покрова Могилевской губернии содержатся в трудах К. Чоловского. Наиболее тщательные геоботанические исследования на территории Речицко-Сожской равнины были проведены И. К. Пачоским, работы которого и сейчас не теряют своей актуальности.

## Библиографические ссылки

- 1. Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 1: Lycopodiophyta. Polypodiophyta. Ginkgophyta. Pinophyta. Gnetophyta / Р. Ю. Блажевич [и др.]; под общ. ред. В. И. Парфенова; Нац. акад. Наук Беларуси, Ин-т эксперемент. ботаники им. В. Ф. Купревича. Минск: Беларуская навука, 2009. 199 с.
- 2. Чоловский, К. Физико-географическій очеркъ Могилевской губерніи. Растенія / К. Чоловский // Дембовецкий А.С. Опытъ описанія Могилевской губерніи въ историческомъ, физико-географическомъ, этнографическомъ, промышленномъ, сельскохозяйственномъ, лесномъ, учебномъ, медицинскомъ и статистическомъ отношеніяхъ / А. С. Дембовецкий / Могилевъ: Тип. Губерн. правленія, 1882. Кн. 1. С. 266 452.
- 3. Шмальгаузен, И. Ф. Флора Юго-Западной России, то есть губерний: Киевской, Волынской, Подольской, Полтавской, Черниговской и смежных местностей. Руководство для определения семенных и высших споровых растений / И.Ф. Шмальгаузен. Киев: тип. С. В. Кульженко, 1886. 783 с.
- 4. Пачоский И. К. Флора Полесья и прилежащих местностей / И. К. Пачоский. СПб.: Тип. В. Демакова, 1899. 115 с.

- 5. Флора Беларуси. Сосудистые растения: в 6 т. Т. 2: Liliopsida (Acoraceae, Alismataceae, Araceae, Butomaceae, Commelinaceae, Hydrocharitaceae, Juncaginaceae, Lemnaceae, Najadaceae, Poaceae, Potamogetonaceae, Scheuchzeriaceae, Sparganiaceae, Typhaceae, Zannichelliaceae) / Д. И. Третьяков [и др.]; НАН Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В.Ф. Купревича; под общ. ред. В. И. Парфенова. Минск: Беларуская навука, 2013. 447 с.
- 6. Флора Беларуси. Сосудистые растения: в 6 т. Т. 3: Liliopsida: Agavaceae, Alliaceae, Amaryllidaceae, Asparagaceae, Asphodelaceae, Cannaceae, Colchicaceae, Convalliriuaceae, Cyperaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae, Ixioliriaceae, Hemerocallidaceae, Hostaceae, Hyacinthaceae, Juncaceae, Liliaceae, Melanthiceae, Ophiopogonaceae, Orchidaceae, Pontederiaceae, Tofieldiaceae, Trilliaceae / Д. В. Дубовик [и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича; Gод общ. ред. В. И. Парфенова. Минск: Беларуская навука, 2017. 573 с.