

ГЕРБАРНЫЕ СБОРЫ С ТЕРРИТОРИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ В ГЕРБАРИЯХ МОСКВЫ

А. В. Щербаков

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова,
биологический факультет, Москва, Россия,
e-mail: shch_a_w@mail.ru

HERBARIUM SPECIMENS FROM THE TERRITORY OF THE YAROSLAVL REGION IN MOSCOW HERBARIA

Andrey V. Shcherbakov

Аннотация. В гербариях Москвы имеется более 4 000 гербарных образцов, документирующих находки почти 1 000 видов сосудистых растений на территории Ярославской области. Почти 90 % сборов хранятся в Гербарии имени Д. П. Сырейщикова Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. Только в этом гербарии имеются сборы из всех районов области. Очень мало сборов из заволжских районов (Даниловский, Любимский, Первомайский и Пошехонский): всего 2 %. Поступление гербарных образцов шло крайне неравномерно по времени: от 10 до 1 000 за десятилетие.

Ключевые слова: биоразнообразие растений, Ярославская область, Москва, гербарные коллекции

Abstract. In the herbaria of Moscow there are more than 4 000 herbarium specimens documenting the findings of almost 1 000 species of vascular plants in the Yaroslavl region. Almost 90 % of the specimens are stored in the D. P. Syreyshchikov Herbarium of M. V. Lomonosov Moscow State University. Only this herbarium contains specimens from all districts of the region. There are very few collections from the Trans-Volga districts (Danilovsky, Lyubimsky, Pervomaisky and Poshekhonsky): only 2 %. The supply of herbarium specimens was extremely uneven over time: from 10 to 1000 per decade.

Keywords: biodiversity of plants, Yaroslavl region, Moscow City, herbarium collections

Ярославская область является одним из немногих регионов нашей страны, который не имеет современного списка флоры. Главным справочным изданием по его флоре остается «Определитель растений Ярославской области» (1961), который к настоящему времени безнадежно устарел и изобилует ошибками по географической привязке указаний на встречи тех или иных видов. Еще ме-

нее информативен «Определитель высших растений Ярославской области» (1986).

В связи с этим в 2011 г. были начаты сбор и обобщение флористической информации по флоре этого региона с целью подготовки современного порайонного списка его флоры. Помимо работы с литературой и экспедиционными работами, были приняты усилия по поиску и изучению гербарных сборов, сделанных на территории области. В частности, с этой целью были полностью изучены коллекции Гербария имени А. К. Скворцова Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН (МНА), Гербария имени А. Г. Еленевского Московского педагогического государственного университета (MOSP), Гербария имени Д. П. Сырейщикова биологического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (MW), Гербария кафедры биогеографии географического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (MWG) и Гербария Российского государственного аграрного университета — Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева (ТА).

Результаты изучения гербарных фондов представлены в табл. 1–3.

ТАБЛИЦА 1. Число ГЕРБАРНЫХ СБОРОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ИЗ РАЗНЫХ РАЙОНОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛ. В ГЕРБАРИЯХ МОСКВЫ

Район	Число сборов					
	МНА	MOSP	MW	MWG	ТА	Всего
Большесельский	2	—	60	—	—	62
Борисоглебский	1	—	12	—	—	13
Брейтовский	14	—	56	—	—	70
Гаврилов-Ямский	1	—	9	—	—	10
Даниловский	—	—	16	—	38	54
Любимский	—	—	5	—	—	5
Мышкинский	11	1	74	—	—	86
Некоузский	11	1	445	—	—	457
Некрасовский	2	—	225	—	—	227
Первомайский	—	—	3	—	3	6
Переславский	69	8	1 442	2	70	1 591
Пошехонский	—	—	20	—	—	20
Ростовский	24	15	131	1	—	171
Рыбинский	12	31	241	79	—	363
Тутаевский	6	—	19	—	2	27
Угличский	9	—	84	—	3	96
Ярославский	7	—	126	—	3	136
Не определен	—	—	661	—	2	663
ВСЕГО	169	56	3 627	82	121	4 055

Таблица 2. Число видов сосудистых растений
из разных районов Ярославской обл.,
представленных в гербариях Москвы

Район	Число сборов					
	MHA	MOSP	MW	MWG	TA	Всего
Большесельский	2	—	58	—	—	59
Борисоглебский	1	—	12	—	—	13
Брейтовский	12	—	52	—	—	60
Гаврилов-Ямский	1	—	9	—	—	10
Даниловский	—	—	16	—	38	54
Любимский	—	—	4	—	—	4
Мышкинский	11	1	66	—	—	78
Некоузский	8	1	314	—	—	318
Некрасовский	2	—	181	—	—	182
Первомайский	—	—	3	—	3	6
Переславский	56	8	615	2	70	624
Пошехонский	—	—	18	—	—	18
Ростовский	23	15	118	1	—	134
Рыбинский	12	31	201	79	—	259
Тутаевский	6	—	19	—	2	26
Угличский	7	—	75	—	3	83
Ярославский	7	—	111	—	3	119
Не определен	—	—	596	—	2	597
ВСЕГО	148	56	976	74	86	989

Таблица 3. Хронология сбора гербарных образцов,
хранящихся в гербариях Москвы,
с современной территории Ярославской обл.

Период времени	Число гербарных сборов	Период времени	Число гербарных сборов
XIX в., без даты	14	1960–1969	284
до 1890	857	1970–1979	168
1890–1899	100	1980–1989	62
1900–1909	30	1990–1999	28
1910–1919	104	2000–2009	90
1920–1929	90	2010–2019	936
1930–1939	985	2020–2023	20
1940–1949	9	ВСЕГО	4 055
1950–1959	278		

Таким образом, с территории Ярославской области в гербариях Москвы имеется более 4 000 гербарных сборов, документирующих произрастание почти 1 000 видов сосудистых растений. При этом почти 90 % всех гербарных сборов, относящихся к 98 % видов, сосредоточено в Гербарии имени Д. П. Сырейщикова биологического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. Только в этом гербарии содержатся сборы из всех административных районов региона.

Закономерно убывание числа гербарных сборов по мере удаления от Москвы или научных и образовательных центров. Почти 40 % всех гербарных сборов было сделано на территории ближайшего к Москве Переславского района. Более 10 % сборов было сделано в Некоузском районе, где находится Институт биологии внутренних вод имени И. Д. Папанина, с которым Московский университет имеет длительные и плодотворные контакты. С другой стороны, из районов, полностью расположенных в заволжской части области (Даниловский, Любимский, Первомайский и Пошехонский), во всех гербариях Москвы имеется всего 85 гербарных сборов, или всего 2 % от общего их числа.

Сходную картину мы наблюдаем в Гербарии Ярославского государственного университета имени П. Г. Демидова (YAR) (Борисова, Гарин, 2015). Более 3/4 гербарных сборов в его фондах закономерно имеются из Ярославского, где расположен университет, Угличского, где расположена его биостанция, Некоузского и Рыбинского районов — мест совместной деятельности с ботаниками Института биологии внутренних вод имени И. Д. Папанина. С другой стороны, с территории Даниловского, Первомайского и Пошехонского районов имеется менее чем по 100 сборов, а Любимского — менее 10 (Борисова, Гарин, 2015).

Большое количество дореволюционных сборов объясняется тем, что в MW попали многочисленные дублиеты «Ярославской флоры» А. С. Петровского. В 2014 г. А. Г. Фронтова (2015) выполняла бакалаврскую работу по изучению флоры юга Ярославской области (Переславский и юг Ростовского р-на). Ее сборы, как и дублиеты сотрудника Института биологии внутренних вод имени И. Д. Папанина Э. В. Гарина, также пополнили фонды Гербария имени Д. П. Сырейщикова. Закономерен «провал» флористической активности в годы Великой отечественной войны. А во второй же половине XX в. Ярославская область оказалась вне интересов московских флористов.

ЛИТЕРАТУРА

- Беловашина Н. М., Богачев В. К., Горбунова Г. С. и др. Определитель высших растений Ярославской области. Ярославль: Верхне-Волжское книжное издательство, 1986. 182 с.
- Беловашина Н. М., Богачев В. К., Прозорова М. М. и др. Определитель растений Ярославской области. Ярославль: Книжное издательство, 1961. 500 с.
- Борисова М. А., Гарин Э. В. Гербарий Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова // Ботанические коллекции — национальное достояние России: сб. науч. ст. Всерос. (с международным участием) науч. конф. Пенза, 2015. С. 205–208.
- Фронтowa А. Г. Флора крайнего юга Ярославской области: выпускная квалификационная работа бакалавра / научный руководитель А. П. Серегин. М., 2015. 129 с. [Рукопись на кафедре экологии и географии растений биологического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.]