

ГЕРБАРНЫЕ ФОНДЫ ПО ФЛОРЕ СРЕДНЕЙ РОССИИ В ГЕРБАРИИ ТАРТУСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (ТУ)

А.В. Щербаков, Ю. Рейер, О.С. Гринченко

Ключевые слова

флора сосудистых растений
Центральная Россия
гербарии
Тартуский университет

Аннотация. Приводятся оценочные сведения о количестве и распределении по регионам Средней России сборов сосудистых растений, хранящихся в Гербарии Тартуского университета (Эстония).

Поступила в редакцию 19.02.2018

Делая обзор гербарных фондов по флоре Средней России [Центральный федеральный округ, преимущественно правобережная часть Приволжского федерального округа и Саратовское Правобережье] (Серёгин, Щербаков, 2006), мы упустили из виду Гербарий Тартуского университета. Между тем, этот университет, основанный в 1632 г., по времени своего повторного открытия уже в составе в Российской Империи (1802 г.) уступает только Московскому (1755 г.). В силу ряда причин (Щербаков и др., 2017), гербарные фонды этого университета по широте охвата территории заметно превосходят аналогичные фонды других старейших университетов России: Казанского, Томского и Харьковского. Поэтому в январе 2018 г. нами была предпринята попытка оценить объемы гербарных коллекций по флоре Средней России, хранящихся в Гербарии Тартуского университета (ТУ).

Объем *Herbarium Generale* Тартуского университета оценивается примерно в 200000 листов (Database..., 2018), из-за чего прямая оценка фондов требует очень много труда и времени. В связи с этим нами была сделана их выборочная оценка (21 пачка из семейств *Ranunculaceae* и *Sparganiaceae*) с последующим пересчетом на весь объем коллекции (750 пачек). Основные результаты

представлены в таблице ниже.

Таким образом, общий объем гербарных фондов Тартуского университета по Средней России может быть оценен примерно в 9000 гербарных листов. Больше всего их имеется с территории современной Курской обл. – около 1700, из которых 3/4 составляют сборы Ф.А. Гефта, сделанные в 1820-х гг. на северо-западе бывшей Курской губ. (в основном – современные Дмитриевский и Железнодорожный р-ны). К сожалению, только на 40% листов Гефта из Курской губ. имеются этикетки с указаниями точных мест сбора, да и те, как правило, написаны плохим почерком. Однако, поскольку эти сборы документируют материалы публикации (Hoefft, 1826), вероятно, их привязка к конкретным местам все же возможна. Здесь следует учитывать только тот факт, что 617 листов Ф.А. Гефта попали в Гербарий Московского университета (MW) (Hoefft, 1826; Назаров 1939; Щербаков и др., 2018), причем не все они являются дублетами при строгом следовании этому термину, так как были сделаны коллектором не в одном и том же месте.

Немного меньше, чем из Курской обл. (около 1600 листов), имеется сборов из Московского региона: г. Москвы и Московской обл. Однако большинство из них относятся к концу XIX – началу XX вв. и сделаны,

© 2018 Щербаков А.В. и др.

Щербаков Андрей Викторович, докт. биол. наук, в.н.с. кафедры высших растений биологического факультета Московского гос. университета им. М.В. Ломоносова; 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, 1, стр. 12; shch_a_w@mail.ru; Рейер Юлле, докт. философии, куратор гербария сосудистых растений Музея естественной истории Тартуского университета; 51005, Эстония, Тарту, ул. Лай, 40; ulle.reier@ut.ee; Гринченко Ольга Сергеевна, н.с., Институт водных проблем РАН; 119333, Россия, Москва, ул. Губкина, 3; os.grinchenko@yandex.ru

Таблица. Фонды Herbarium Generale Тартуского университета по регионам Средней России
Funds of Herbarium Generale of the Tartu University by regions of Central Russia

Регион	Обнаружено (листов)	Оценочное число гербарных листов из региона
Белгородская обл.	14	500
Воронежская обл.	3	100
Ивановская обл.	2	100
Калужская обл.	11	400
Курская обл.	48	1700
Липецкая обл.	12	350
Московская обл. и г. Москва	44	1600
Нижегородская обл.	2	100
Орловская обл.	42	1500
Пензенская обл.	17	600
Республика Татарстан	8	300
Рязанская обл.	4	150
Самарская обл.	16	550
Саратовская обл.	15	550
Смоленская обл.	3	100
Тамбовская обл.	7	250
Тверская обл.	8	300
Тульская обл.	3	100
ВСЕГО:	≈ 250	≈ 9000

в основном, в окрестностях Москвы, среди них много экзиков и дублетов из московских гербариев. Во всяком случае, нам не удалось обнаружить из этого региона ни одного гербарного сбора, представлявшего какой-либо флористический интерес.

Примерно 1500 листов в Гербарии Тартуского университета собраны на территории современной Орловской обл. Около половины из них приходится на конец XIX в. и собраны А.В. Фоминым и Н.И. Кузнецовым в верховьях Оки и бассейне Цона. Еще 300–400 листов примерно в эти же годы в Орле и его ближайших окрестностях, предположительно, были собраны преподавателем Петровской сельскохозяйственной академии (ныне – Московский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева) И.П. Петровым.

Примерно по 500–600 гербарных листов поступили с территории современных Белго-

родской, Пензенской, Самарской и Саратовской областей. Из Белгородской обл. большинство сборов приходится на дублеты гербария В.Н. Сукачева, полученные по «Юрьевскому обмену» (Скворцов, 1977), а также на старые экзикаты по флоре России. С нашей точки зрения, представляет интерес сбор *Callitriche hermaphroditica* L. (Курская губ., Корочанский у., в р. Короче, редко, 18.8.1905, А. Мальцев, TU319341), который на сегодняшний день является единственным из известных с территории этого региона.

Из сборов с территории Пензенской обл. представляют интерес материалы конца XIX в. А.В. Фомина из окрестностей с. Никольского бывшего Петровского у. Саратовской губ. (ныне – Лопатинский р-н Пензенской обл.).

Самарская флора в Гербарии Тартуского университета, в основном, представлена сборами из окрестностей с. Августовка бывшего Николаевского у. (ныне – Большечернигов-

ский р-н), сделанными в начале XX в. Д.М. Софинским, который в 1901–1906 гг. обучался в Юрьевском университете (Калиниченко, 2016). Однако Д.М. Софинский отличался большой активностью в сборе гербария и его многочисленные дубликаты в результате «Юрьевского обмена» имеются практически во всех крупных гербариях страны.

Большая часть гербария саратовских растений, имеющегося в Тартуском университете, представлена сборами В.А. Траншеля конца XIX в. из бывшего Балашовского у., также являющиеся дублетами, попавшими из петербургских гербариев по «Юрьевскому обмену». Из этого региона представляют

интерес лишь немногочисленные сборы К. Клауса, сделанные им в 1846 г. в окрестностях Саратова.

Из прочих регионов Средней России гербарных сборов нам обнаружить не удалось, либо они столь немногочисленны, что не позволяют сделать каких-либо обоснованных выводов.

Работа частично выполнена в рамках государственной НИОКР «Анализ структурного и биологического разнообразия высших растений в связи с проблемами их филогении, таксономии и устойчивого развития» № АААА-А16-116021660045-2.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Калиниченко И.М. К биографии ботаника Дмитрия Михайловича Софинского (19(31).10.1879 – после 1920?). *Фиторазнообразие Восточной Европы*, 2016, т. 10, № 1, с. 177–185.
- Назаров М.И. Каталог коллекций, поступивших в Гербарий Московского Государственного университета с 1813 по 1939 год. М., 1939, 228 с. (Рукопись на каф. геоботаники Моск. гос. ун-та имени М.В. Ломоносова).
- Серёгин А.П., Щербаков А.В. Основные гербарные фонды по флоре Средней России. *Флора Средней России. Аннотир. библиогр. Второе дополнение. И.М. Калиниченко, В.С. Новиков, А.В. Щербаков*. М., 2006, с. 60–71.
- Скворцов А.К. Гербарий. Пособие по методике и технике. М.: Наука, 1977, 199 с.
- Щербаков А.В., Агафонов В.А., Рейер Ю., Негрбов В.В., Беденко А.Б. История Гербария Воронежского государственного университета (VOR) в первой половине XX века. *Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Серия: Хим. Биол. Фарм.*, 2017, № 2, с. 43–47.
- Database of Estonian plant collections [Electronic resource] / NATARC. URL: <https://natarc.ut.ee/en/taimkogud.php> (accessed 11 November 2018)
- Hoefft F. Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le district de Dmitrieff sur la Svapa, dans le gouvernement de Koursk. M., 1826, XXIII + 66 p.

REFERENCES

- Database of Estonian plant collections [Electronic resource] / NATARC. URL: <https://natarc.ut.ee/en/taimkogud.php> (accessed 11 November 2018)
- Hoefft F. Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le district de Dmitrieff sur la Svapa, dans le gouvernement de Koursk. Moscow, 1826, XXIII + 66 p.
- Kalinichenko I.M. To the biography of the botanist Dmitry Mikhailovich Sofinsky (19(31).10.1879 – after 1920?). *Phytodiversity of Eastern Europe*, 2016, vol. 10, no. 1, pp. 177–185. (in Russian)
- Nazarov M.I. Catalog collections received by the Herbarium of Moscow State University from 1813 to 1939. Moscow, 1939, 228 p. The manuscript at the Dept. of Geobotany Moscow State Univ. (in Russian)
- Seregina A.P., Shcherbakov A.V. The main herbarium materials for the flora of Middle Russia. *Flora of Central Russia: Annotated bibliography. Second addition. I.M. Kalinichenko, V.S. Novikov, A.V. Shcherbakov*. Moscow, 2006, pp. 60–71. (in Russian)
- Shcherbakov A.V., Agafonov V.A., Reyer Ü, Negrobov V.V., Bedenko A.B. History of the Herbarium of Voronezh State University (VOR) in the first half of the XX century. *Proceedings of Voronezh State Univ. Ser.: Chemistry. Biology. Pharmacy*, 2017, no. 2, pp. 43–47. (in Russian)
- Skvortsov A.K. Herbarium. Manual on Methodics and Techniques. Moscow: Nauka, 1977, 199 p. (in Russian)

**HERBARY MATERIALS ON FLORA OF MIDDLE RUSSIA
IN HERBARIUM OF THE UNIVERSITY OF TARTU (TU)****Shcherbakov Andrey Viktorovich**

Doctor of Biology, Leading Scientific Researcher, Dept. of the Higher Plants, Biological Faculty Lomonosov's Moscow State University; 1, building 12, Leninskie Gory, Moscow, 119234, Russia; shch_a_w@mail.ru

Reier Ülle

Doctor of Philosophy, Curator of Vascular Plants Botanical Collections of the Museum of Natural History, University of Tartu; 40, Lai Str., Tartu, 51005, Estonia; ulle.reier@ut.ee

Grinchenko Olga Sergeevna

Scientific Researcher, Institute of Water Problems of Russian Academy of Sciences; 3, Gubkina Str., Moscow, 119333, Russia; o.grinchenko2017@yandex.ru

Key words

flora of vascular plants

Central Russia

herbaria

Herbarium of the University of
Tartu (TU)**Abstract.** Estimates are given of the amount and distribution of vascular plant collections stored in the Herbarium of the University of Tartu (Estonia) for the regions of Central Russia.**Received for publication** 19.02.2018