

Norrlinia. 2019. Vol. 34. 206 p. – Lampinen R., Lahti T. Kasviatlas 2021: [online resource]. Helsingin Yliopisto, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsinki, 2022. URL: <http://kasviatlas.fi> (access date 13.10.2022). – Räsänen V. Kurkijoen ja sen naapuripitäjien putkilokasvisto // Kuopion Luonnon Ystäväin Yhdistyksen julkaisu. 1944. Sarja B. T. 2. № 2. 117 s.

Информация об авторе

Алексей Васильевич Кравченко – вед. науч. сотр. Института леса Карельского научного центра РАН, канд. биол. наук, ул. Пушкинская, 11, г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия (alex.kravchen@mail.ru, ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-9682-006X>).

Information about the author

Aleksey V. Kravchenko – leading researcher, PhD (Biol.), Forest Research Institute of the Karelian Research Centre of RAS, Pushkinskaya St., 11, 185910, Petrozavodsk, Karelia, Russia (alex.kravchen@mail.ru, ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-9682-006X>).

Статья поступила в редакцию 02.11.2022; одобрена после рецензирования 12.11.2022; принята к публикации 01.04.2023.

The article was submitted 02.11.2022; approved after reviewing 12.11.2022; accepted for publication 01.04.2023.

ДОПОЛНЕНИЕ К МАТЕРИАЛАМ ПО ФЛОРЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ. СООБЩЕНИЕ 5

Александр Сергеевич Соколов¹, Людмила Александровна Соколова²

¹ Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина

² Независимый исследователь

Автор, ответственный за переписку: Александр Сергеевич Соколов, vipera5@yandex.ru

Для цитирования: Соколов А.С., Соколова Л.А. Дополнение к материалам по флоре Тамбовской области. Сообщение 5 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2023. Т. 128. Вып. 3. С. 38–41.

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2023-128-3-38-41

ADDITION TO THE DATA ON THE FLORA OF TAMBOV PROVINCE. FIFTH REPORT

Alexander S. Sokolov¹, Lyudmila A. Sokolova²

¹ Derzhavin Tambov State University

² Independent researcher

Corresponding author: Alexander S. Sokolov, vipera5@yandex.ru

For citation: Sokolov A.S., Sokolova L.A. Addition to the data on the flora of Tambov Province. Fifth Report // Byul. MOIP. Otd. biol. 2023. T. 128. Vyp. 3. S. 38–41.

Сведения, содержащиеся в этой работе, получены в результате обработки коллекционного материала, собранного авторами заметок за длительный период и в полевом сезоне 2022 г. Коллекторы: А.С. Соколов – А.С., Л.А. Соколова – Л.С., А.А. Швыркин – А.Ш., И.А. Елсуков – И.Е., К.В. Ерохина – К.Е., Д.А. Романов – Д.Р. Гербарные образцы определены А.С. Соколовым, материалы, подтверждающие находки, переданы в MW.

Stipa pennata L.:

1) 52,272013° с.ш., 42,242674° в.д., Инжавинский р-н, левый склон долины р. Паника (правый приток р. Мокрая Панда), в 2,2 км западнее-северо-западнее дер. Антошино, степной фитоценоз, 30.VIII 2018, А.С., Л.С.;

2) Петровский р-н, левый склон небольшой балки, открывающейся устьем (52,536202° с.ш., 40,330028° в.д.) в долину р. Матыра в 0,4 км восточнее с. Тынково, степной фитоценоз, 5.VI 2022, А.С., Л.С.;

3) 52,653235° с.ш., 41,025786° в.д., Тамбовский р-н, в 1,4 км к восток-северо-востоку от перекрестка автодороги Тамбов – Липецк (Р-119) с проселком к с. Большая Матыра, левый склон балки, степной фитоценоз, 4.VI 2022, А.С., Л.С.

Veratrum nigrum L.:

Инжавинский р-н, левый склон балки, открывающейся устьем (52,472844° с.ш., 42,311293° в.д.) в долину р. Сухая Панда в 1,6 км к юг-юго-западу от дер. Комаровка, опушка байрачной дубравы, 6.VIII 2022, А.С., Л.С.

Fritillaria meleagroides Patr. ex Schult. et Schult. fil.:

53,29744° с.ш., 41,81375° в.д., Моршанский р-н, в 0,5 км к юго-востоку от ул. Новая на восточной окраине с. Черкино, пойменный луг, 5.V 2022, А.С., А.Ш., И.Е. – До настоящего времени в бассейне Цны вид был известен только из Сампурского р-на (Соколов, Соколова, 2017), с территории степной западины (урочище Степь Лейхтенбергского), а также из еще двух расположенных поблизости пунктов, находящихся на водоразделе рек Цна и Бурначек (левый приток р. Савала).

Iris sibirica L.:

53,276787° с.ш., 41,827459° в.д., Моршанский р-н, в 2,9 км к юг-юго-востоку от ул. Новая на восточной окраине с. Черкино, высокий участок поймы на левобережье р. Цна, березняк с небольшими полянами и западинами, 25.VI 2022, А.С., А.Ш. – Первая находка в бассейне Цны в пределах Тамбовской обл. (Красная ..., 2019).

Suaeda prostrata Pall.:

51,730935° с.ш., 41,787773° в.д., Жердевский р-н, луг на левобережье р. Карачан у дер. Сергиевка 2-я, на солонцеватых участках, 22.VIII 2020, А.С., Л.С.

Dianthus pallens Sm.:

51,724835° с.ш., 42,172447° в.д., Мучкапский р-н, левый склон балки Березовая, открывающейся устьем в долину р. Большая Алабушка близ южной окраины дер. Андреевка, степной фитоценоз, 4.VIII 2022, К.Е., А.С. – Второй пункт произрастания вида в области, до этого он был известен из Жердевского р-на (Соколов, Соколова, 2007; MW0563456). В этом пункте отмечен и ряд других редких растений, включенных в региональную Красную книгу: *Allium flavescens*, *Iris halophila*, *Adonis volgensis*, *Phlomis pungens*, *Orobanche alba*, *Galatella villosa*, *Artemisia armeniaca*, *Jurinea arachnoidea*, *Serratula radiata*, *Hieracium virosum*.

Pulsatilla patens (L.) Mill.:

52,080272° с.ш., 41,708185° в.д., Ржаксинский р-н, в 4,8 км к юг-юго-западу от с. Протасово, степная западина (урочище Раздвоенный Куст), степной фитоценоз, 14.V 2020, А.С., Л.С. – Крайне редкий в области вид на участках со степными растительными сообществами.

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.:

53,297089° с.ш., 41,752317° в.д., Моршанский р-н, с. Лёвино, левый склон долины р. Сержала, парк в бывшем имении Чолокаевых, 5.V 2022, А.С., А.Ш. – Вид натурализовался в парке и распространился на большей части его территории. Ранее указывался для Екатерининского парка Никифоровского р-на (Памятники..., 1983).

Chamaecytisus austriacus (L.) Link:

51,723514° с.ш., 42,169545° в.д., Мучкапский р-н, правый склон балки Березовая (открывается устьем в долину р. Большая Алабушка у южной окраины дер. Андреевка), степной фитоценоз, 10.VIII 2021, А.С., Л.С. – До этого вид был известен из Уваровского р-на (Соколов, Соколова, 2003; MW0403739; MW1056233; MW0403732).

Euphorbia sareptana A.K. Becker: Сампурской р-н:

1) 52,197756° с.ш., 41,582384° в.д., степная западина в 4 км к югу от с. Ивановка (степь Лейхтенбергского), степной фитоценоз по краю западины, 3.V 2020, А.С., Л.С.;

2) 52,182953° с.ш., 41,546242° в.д., западина в 2,8 км к запад-северо-западу от перекрестка

трассы «Каспий» и дороги к с. Бахарево, степной фитоценоз по краю западины, 18.V.2020, А.С., Л.С.;

3) правый склон долины р. Осиновка (52,328098° с.ш., 41,836364° в.д.) между с. Медное и дер. Солонцовка, степной фитоценоз, 5.VI.2020, А.С., Л.С.;

4) Мучкапский р-н, левый склон оврага Вязовый [открывается устьем (51,772644° с.ш., 42,303843° в.д.) в долину р. Ворона с правой стороны у северной окраины бывшего пос. ЦИК СССР], степной фитоценоз, 20.V.2020, А.С., Л.С.

Viola rupestris F.W. Schmidt:

52,651147° с.ш., 41,021301° в.д., Тамбовский р-н, в 1,0 км к восток-северо-востоку от перекрестка дороги Тамбов – Липецк (Р-119) и проселка к с. Большая Матыра, правый склон балки, степной фитоценоз, 4.VI.2022, А.С., Л.С. – Растения данной популяции имеют фиолетовую окраску цветков.

Oxycoccus palustris Pers.:

52,567779° с.ш., 40,465593° в.д., Петровский р-н, осоко-сфагновое болото с западной стороны с. Озерки, 18.IX.2021, А.С., Д.Р. – Массовый вид, занимает большую часть площади болота.

Rhinanthus angustifolius C. C. Gmel.:

52,656062° с.ш., 40,623096° в.д., Никифоровский р-н, в 1,9 км северо-западнее ул. Заречная дер. Спицино, степной участок с западной стороны осинового «куста», 12.VI.2022, А.С., Л.С.

Pedicularis dasystachys Schrenk: Моршанский р-н:

1) 53,29744° с.ш., 41,81375° в.д., в 0,5 км к юго-востоку от ул. Новая на восточной окраине с. Черкино, пойменный луг, 5.V.2022, А.С., А.Ш., И.Е.;

2) 53,258578° с.ш., 41,776091° в.д., в 1,5 км к юго-востоку от ул. Набережная на восточной окраине с. Керш-Борки, пойменный луг, 25.VI.2022, А.С., А.Ш. – До настоящего времени наиболее северным пределом произрастания вида в Тамбовской обл. считались окрестности с. Полковое Тамбовского р-на (MW 195309).

Taraxacum serotinum (Waldst. et Kit.) Poir.:

1) 52,457150° с.ш., 41,913194° в.д., Рассказовский р-н, правый склон долины р. Зимница (левый приток р. Нару-Тамбов), чуть выше (южнее) Барского сада у с. Хитрово, степной фитоценоз, 14.VII.2011, А.С., Л.С.;

2) Мордовский р-н, склон долины р. Битюг на 1 км севернее дер. Сомовка, степной фитоценоз, 19.VI.2012, А.С., Л.С.;

3) 52,345936° с.ш., 41,622553° в.д., Сампурский р-н, балка, открывающаяся устьем в долину р. Цна с правой стороны близ северной

околицы с. Текино, правый склон на 1,4 км ниже дер. Дмитриевка, степной фитоценоз, 16.VIII.2020, А.С., Л.С.

Crepis pannonica (Jacq.) C. Koch:

52,415315° с.ш., 42,348225° в.д., Инжавинский р-н, в 3,2 км к северо-востоку от пос. Базарный, правый склон балки, открывающейся устьем в долину р. Сухая Панда у южной окраины пос. Подгорный, степной фитоценоз, 6.VII.2022, А.С., Л.С. – Третий пункт произрастания вида, известный на настоящее время в области (Соколов, Соколова, 2015; MW0553999, MW0563703).

Л и т е р а т у р а: Красная книга Тамбовской области: Мхи, сосудистые растения, грибы, лишайники / А.С. Соколов, Л.А. Соколова, В.С. Третьяков и др. 2-е изд. – Тамбов, 2019. 480 с. – Памятники природы Тамбовской области. Воронеж, 1983. 167 с. – Соколов А.С., Соколова Л.А. О новых и наиболее редких видах Тамбовской флоры // Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки. 2003. Т. 8. Вып. 5. С. 855–859. – Соколов А.С., Соколова Л.А. О новых и наиболее редких видах Тамбовской флоры. Сообщение третье // Фауна и флора Черноземья: Сборник научных статей. Тамбов, 2007. С. 15–35. – Соколов А.С., Соколова Л.А. О новых и наиболее редких видах Тамбовской флоры. Сообщение пятое // Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки. 2015. Т. 20. Вып. 6. С. 1586–1590. – Соколов А.С., Соколова Л.А. О редких аборигенных видах растений Тамбовской области. Материалы к Красной книге. Ч. III // Там же. 2017. Т. 22. Вып. 2. С. 415–425.

R e f e r e n c e s: Krasnaya kniga Tambovskoi oblasti: Mkhi, sosudistye rasteniya, griby, lishainiki / A.S. Sokolov, L.A. Sokolova, V.S. Tret'yakov i dr. 2-e izd. – Tambov, 2019. 480 s. – Pamyatniki prirody Tambovskoi oblasti. Voronezh, 1983. 167 s. – Sokolov A.S., Sokolova L.A. O novykh i naibolee redkikh vidakh Tambovskoi flory // Vestn. Tambov. un-ta. Ser. Estestv. i tekhn. nauki. 2003. T. 8. Vyp. 5. S. 855–859. – Sokolov A.S., Sokolova L.A. O novykh i naibolee redkikh vidakh Tambovskoi flory. Soobshchenie tret'e // Fauna i flora Chernozem'ya: Sbornik nauchnykh statei. Tambov, 2007. S. 15–35. – Sokolov A.S., Sokolova L.A. O novykh i naibolee redkikh vidakh Tambovskoi flory. Soobshchenie pyatoe // Vestn. Tambov. un-ta. Ser. Estestv. i tekhn. nauki. 2015. T. 20. Vyp. 6. S. 1586–1590. – Sokolov A.S., Sokolova L.A. O redkikh aborigennykh vidakh rastenii Tambovskoi oblasti. Materialy k Krasnoi knige. Ch. III // Ibid. 2017. T. 22. Vyp. 2. S. 415–425.

Информация об авторах

Александр Сергеевич Соколов – методист музейно-выставочного комплекса Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина, 392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33 (vipera5@yandex.ru);

Людмила Александровна Соколова – независимый исследователь.

Information about the authors

Alexander S. Sokolov – methodologist of the museum and exhibition center of Derzhavin Tambov State University, 392000, Tambov, ul. Internatsionalnaya, 33, Derzhavin Tambov State University (vipera5@yandex.ru);

Lyudmila A. Sokolova – Independent researcher.

Статья поступила в редакцию 08.03.2023; одобрена после рецензирования 21.03.2023; принята к публикации 01.04.2023.

The article was submitted 08.03.2023; approved after reviewing 21.03.2023; accepted for publication 01.04.2023.

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО МАТЕРИАЛАМ 2020–2021 ГГ.

Наталья Михайловна Решетникова¹, Елена Николаевна Солнышкина^{2,3}

¹ Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН); заповедник «Белогорье»

² Заповедник «Белогорье»

³ Губкинский краеведческий музей

Автор, ответственный за переписку: Н.М. Решетникова, n.m.reshet@yandex.ru

Благодарности. Искренне благодарим за организацию поездок директора заповедника «Белогорье» А.С. Шаповалова. Благодарим А.В. Гусева, Е.И. Ермакову и всех сотрудников заповедника, участвовавших в работах. Глубоко признательны за консультации по флоре области В.И. Золотухину (Центрально-Черноземный заповедник). Огромное спасибо за помощь в сборе материала и дружескую поддержку В.Н. Зеленковой и Е.В. Масловой. Благодарим за прекрасную практику студентов кафедры высших растений МГУ и А.С. Безра, за консультации и помощь С.Р. Майорова (МГУ), а также всех сотрудников гербария ГБС РАН.

Финансирование. Работы выполнены и обобщены в рамках государственного задания заповедника «Изучение хода естественных процессов и явлений по программе «Летопись природы» в заповеднике «Белогорье», № 122062100085-3, а также государственного задания ГБС «Биологическое разнообразие природной и культурной флоры: фундаментальные и прикладные вопросы изучения и сохранения», № госрегистрации 122042700002-6, «Гибридизация растений в природе и культуре: фундаментальные и прикладные аспекты», № госрегистрации 122042500074-5

Для цитирования: Решетникова Н.М., Солнышкина Е.Н. Дополнения к флоре Белгородской области по материалам 2020–2021 гг. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2023. Т. 128. Вып. 3. С. 41–46.

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2023-128-3-41-46