
СООБЩЕНИЯ

УДК 581.5

О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019–2025 ГГ.

© Ю. А. Семенищенок¹, В. В. Телеганова², В. Э. Купреев³,
Г. М. Игнатичев⁴, И. А. Школин⁵

Yu. A. Semenishchenkov¹, V. V. Teleganova², V. E. Kupreev³,
G. M. Ignatichiev⁴, I. A. Shkolin⁵

About findings of rare species of plants in the Smolensk Region in 2019–2025

^{1,3,4,5} ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского»
241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14. Тел.: +7 (4832) 66-68-34,

e-mail: ¹ yuricek@yandex.ru, ³ kupreev.vad@yandex.ru,

⁴ gleb.ignatichiev@yandex.ru, ⁵ shkolin20040816@gmail.com

² ГБУ Калужской области «Дирекция парков»

248009, Россия, г. Калуга, ул. Заводская, д. 57. Тел.: +7 (4842) 41-05-66, e-mail: teleganova@parki40.ru

Аннотация. В 2019–2025 гг. авторами проводились флористико-геоботанические исследования на территории Смоленской области, в ходе которых были выявлены местонахождения некоторых редких, нуждающихся в охране и занесённых в региональную Красную книгу (Perechen'..., 2012) видов растений, а также видов с недостаточно изученным распространением и нуждающихся в мониторинге (Reshetnikova et al., 2007).

Ключевые слова: флористические находки, редкие виды растений, Смоленская область.

Abstract. In 2019–2025, the authors conducted floristic and geobotanical studies in the Smolensk Region, during which they identified the locations of some rare plant species in need of protection and listed in the regional Red Data Book (Perechen'..., 2012), as well as species with insufficiently studied distribution and in need of monitoring (Reshetnikova et al., 2007).

Keywords: floristic findings, rare species of plants, Smolensk Region.

DOI: 10.22281/2686-9713-2025-3-87-91

Введение

В 2019–2025 гг. авторами проводились флористико-геоботанические исследования на территории Смоленской области. Главной их целью было описание фитоценотического разнообразия псаммофитной травяной и болотной растительности. В ходе этого обследования на территории области выявлены местонахождения некоторых редких, нуждающихся в охране и занесённых в региональную Красную книгу (Perechen'..., 2012) видов растений, а также видов с недостаточно изученным распространением, нуждающихся в мониторинге (Reshetnikova et al., 2007). Ранее сведения об интересных флористических находках в Смоленской области уже публиковались нами (Semenishchenkov et al., 2017) и были учтены при разработке региональной схемы ботанико-географического районирования (Semenishchenkov, 2018). Некоторые находки отмечены в отчёте авторов по НИР в Национальном парке «Смоленское Поозерье» (Teleganova, Semenishchenkov, 2019), однако не были опубликованы.

В данном сообщении даётся описание новых находок. В скобках после названия вида указана категория охраны в соответствии с утверждённым «Перечнем...» (Perechen'..., 2012). Сборы хранятся в Гербарии Брянского государственного университета имени академика И. Г. Петровского (BRSU).

Названия сосудистых растений приведены по П. Ф. Маевскому (Maevskii, 2014).

Авторы находок в тексте перечислены по алфавиту: ВТ – В. В. Телеганова, ВК – В. Э. Купреев, ГИ – Г. М. Игнатьчев, ИШ – И. А. Школин, ЮС – Ю. А. Семенищенков.

Виды, занесённые в Красную книгу Смоленской области (Perechen'..., 2012)

Armeria vulgaris Willd. (*A. maritima* subsp. *maritima*) (2) – Рославльский р-н, вдоль автодороги от д. Любовские Дворцы к д. Крутец, псаммофитные травяные сообщества разного состава, редко, отдельные растения и группы по 2–5 особей, 17.06.2023, ВК, ЮС.

Astragalus arenarius L. (3) – Шумячский р-н, у д. Холмы, терраса р. Сож, псаммофитные травяные сообщества, зарастающие сосной, изредка, одиночные растения, 27.06.2021, ВК, ЮС. В данном местонахождении наблюдался А. Д. Булоховым (устное сообщ.), Н. М. Решетниковой (устное сообщ.).

Astragalus danicus Retz. (3) – 1) Шумячский р-н, между д. Тихиль и Холмы, вырубка под ЛЭП, зарастающая сосной, редко, 27.06.2021, ЮС, ВК; 2) Рославльский р-н, юго-западнее д. Крутец, плато над заброшенным песчаным карьером, зарастающее сосной, псаммофитные травяные сообщества разного состава, редко, около 30 растений на 1,5 м², 27.06.2021, ВК, ЮС.

Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Rupr. (4) – Духовщинский р-н, окрестности оз. Окнище, на моренной гряде в зеленомошном сосняке, единственное растение, 25.08.2019, ВТ, ЮС.

Cardamine flexuosa With. (3) – Сычёвский р-н, восточная окраина болота Аксёновский мох, ельник неморального состава, редко, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС;

Chimaphila umbellata (L.) W. P. C. Barton – (3) – Вяземский р-н, в 0,7 км южнее п. Юшково, сосняк зеленомошный в лесных культурах, изредка, несколько десятков побегов, 5.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС.

Dianthus fischeri Spreng. (3) – Угранский р-н, северо-восточнее д. Роцца, плато над возвышенным правым склоном долины р. Угра, опушка сосняка, несколько куртин, цветущие растения, 5.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС.

Drosera anglica L. (2). 1) Духовщинский р-н, болото Вервижский мох, 24.08.2019, ВТ, ЮС; 2) Сафоновский р-н, болото Юфановский мох, 28.07.2024; 3) Сычёвский р-н, болото Аксёновский мох, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС; 4) Угранский р-н, болото Потаповское, 23.08.2019, ВТ, ЮС. Во всех случаях немногочисленно, как правило, в мочажинах с покровом *Sphagnum majus* (Russow) C. E. O. Jensen с участием *Rhynchospora alba* (L.) Vahl, *Scheuchzeria palustris* L.

Интересны находки гибридного вида *Drosera* × *obovata* Mert. & W. D. J. Koch – 1) Духовщинский р-н, болото Вервижский мох, 24.08.2019, ВТ, ЮС; 2) Сычёвский р-н, болото Аксёновский мох, редко, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС. Во всех случаях найден совместно с предыдущим видом, а также *D. rotundifolia* L.

Empetrum nigrum L. (3). 1) Духовщинский р-н, болото Вервижский мох, 24.08.2019, ВТ, ЮС; 2) там же, сплавина оз. Окнище, 25.08.2019, ВТ, ЮС; 3) Сафоновский р-н, болото Юфановский мох, 28.07.2024; 4) Сычёвский р-н, болото Аксёновский мох, 23.08.2019, ВТ, ЮС; 5) там же, болото Гавриловский мох, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС; 6) Угранский р-н, болото Потаповское, 23.08.2019, ВТ, ЮС. На наиболее крупных верховых болотах иногда локально доминирует. Обильное плодоношение отмечено на верховом болоте Аксёновский мох.

Epipactis helleborine (L.) Crantz (4) – Вяземский р-н, в 0,7 км южнее п. Юшково, сосняк зеленомошный в лесных культурах, редко, 8 растений на 10 м², 5.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС.

Goodyera repens (L.) R. Br. (3) – Духовщинский р-н, окрестности оз. Окнище, на моренной гряде в сосняке зеленомошно-черничном, редко, 25.08.2019, ВТ, ЮС (Телеганова, Семенищенков, 2019).

Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr. (3). 1) Вяземский р-н, у д. Красный Холм, верховое болото, 5.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС; 2) Дорогобужский р-н, южнее д. Щербинино, верховое болото, 27.07.2024, ГИ, ИШ, ЮС; 3) Духовщинский р-н, болото Вервижский мох, 24.08.2019, ВТ, ЮС; 4) Ершичский р-н, болото западнее д. Блинные кучи, 10.07.2022, ГИ,

ЮС; 5) Починковский р-н, Пересна; 14.07.2023, ГИ, ЮС; 6) Сафоновский р-н, болото Юфановский мох, 28.07.2024; 7) Сычёвский р-н, болото Аксёновский мох, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС; 8) Угранский р-н, болото Потаповское, 23.08.2019, ВТ, ЮС. Во всех случаях редко, немногочисленно. Как правило, на высоких кочках или коврах с преобладанием *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Н. Klinggr. – с участием *S. divinum* Flatberg & К. Hassel.

Rubus chamaemorus L. (2) – Духовщинский р-н, болото Вержижский мох, в окрестностях оз. Вержижское, редко, на коврах с доминированием *Sphagnum divinum* с участием *S. fuscum*, 24.08.2019, ВТ, ЮС.

Sanicula europaea L. (3) – Сычёвский р-н, восточная окраина болота Аксёновский мох, ельники асс. ***Rhodobryo rosei–Piceetum abietis*** Kogotkov ex Mогозова et al. 2017, сероольховые и пушистоберезовые леса неморального состава, изредка, одиночно или группами по 2–10 растений, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС. На некоторых участках вместе с *Hepatica nobilis* L.

Виды, нуждающиеся в мониторинге на территории Смоленской области (Reshetnikova et al., 2007)

Aconitum septentrionale Koelle – Сычёвский р-н, восточная окраина болота Аксёновский мох, ельники асс. ***Rhodobryo rosei–Piceetum abietis***, сероольховые и пушистоберезовые леса неморального состава, крапивные, гелофитно-разнотравные, более 1000 растений, в стадии плодоношения и, редко, цветущие, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС. Данная ценопопуляция, вероятно, самая многочисленная в Смоленской обл.

Astragalus glycyphyllos L. – Смоленский р-н, восточнее д. Замятлино, карьер по добыче песка «Стрельники», на уплотнённом смытом песке на пустыре у места проезда автотранспорта, единственное растение в стадии плодоношения, в пионерном псаммофитно-рудеральном сообществе асс. ***Helichryso arenarii–Poetum compressae*** Semenishchenkov et Kupreev 2022, 2.08.2024, ВК, ЮС.

Carex pauciflora Lightf. – 1) Духовщинский р-н, болото Вержижский мох, 24.08.2019, ВТ, ЮС; 2) Сафоновский р-н, болото Юфановский мох, 28.07.2024, ГИ, ИШ, ЮС; 3) Сычёвский р-н, болото Аксёновский мох, 6.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС.

Corynephorus canescens (L.) Р. Beauv. – Шумяцкий р-н, у д. Холмы, терраса р. Сож, псаммофитные травяные сообщества, зарастающие сосной, многочисленно, формирует монодоминантные сообщества, 27.06.2021, ВК, ЮС. В данном местонахождении наблюдался А. Д. Булоховым (устное сообщение), Н. М. Решетниковой (устное сообщение).

Typha angustifolia L. – Рославльский р-н, северо-восточнее г. Рославль, долина р. Острик, низинное болото, примыкающее к Варшавскому шоссе, 7.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС.

Vicia cassubica L. – Рославльский р-н, северо-западнее с. Остер, окрестности Рославльского торфомассива, опушка дубравы, редко, группами по 2–5 растений, 11.06.2023, ГИ, ЮС.

Примечательные флористические находки в Смоленской области

Equisetum ramosissimum Desf. – Вяземский р-н, северо-западнее д. Волоста-Пятница, карьер по добыче песка, на крутом склоне южной экспозиции, формирует монодоминантное сообщество с небольшим покрытием, 5.08.2025, ВК, ГИ, ИШ, ЮС. Ранее для Смоленской области не приводился.

Gladiolus imbricatus L. – Шумяцкий р-н, у д. Холмы, пойма р. Сож, влажный луг союза ***Deschampsion cespitosae*** Horvatic 1930, в большом количестве, цветущие растения, 27.06.2021, ВК, ЮС.

Glyceria striata (Lam.) Hitchc. – Духовщинский р-н, болото Вержижский мох, северо-восточный берег оз. Вержижское, многочисленно, образует полосу зарослей по берегу, 24.08.2019, ВТ, ЮС. Ранее для Смоленской области не приводился. Отмечался Н. М. Решетниковой по берегу оз. Рытое (Teleganova, Semenishchenkov, 2019). Сообщества этого

чужеродного вида ранее были описаны в Литве и отнесены к асс. *Glycerietum striatae* Tučienė ex Tučienė et Sinkevičienė 1998. Литовские фитоценозы существенно отличаются флористически, они насыщены видами сырых лугов и низинных болот, имеют большее видовое богатство (Tučienė, Sinkevičienė, 1998). Поэтому относить сообщества из Смоленской области к данному синтаксону неправомерно.

Scirpus cyperinus (L.) Kunth – Починковский р-н, в 2 км восточнее д. Пересна, Редчинский торфомассив, выработанный торфяник, в большом количестве, формирует монодоминантные сообщества асс. *Juncus effusi-Scirpetum cyperini* Ignatichiev et Semenishchenkov 2024, встречается на торфяных пустошах, образовавшихся после торфоразработок, вдоль мелиоративных каналов, 14.07.2023, 10.10.2023, ГИ, ЮС. В Смоленской области найден нами впервые (Ignatichiev, Semenishchenkov, 2024). Дальнейшее распространение вида на болотах вызывает опасение.

Работа выполнена при частичной финансовой поддержке Российского научного фонда по проекту №24-24-00167 «Моделирование динамики и разнообразия псаммофитной травяной растительности при естественной рекультивации песчаных земель на юго-западе России».

Авторы благодарят д. б. н., ведущего научного сотрудника Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН Н. М. Решетникову за помощь в определении и консультации по вопросам распространения отдельных редких видов в районе исследований; д. н., научного сотрудника Центра исследований природы Института ботаники Литвы Z. Sinkevičienė за предоставленные материалы для флористических сравнений.

Список литературы

- [Ignatichiev, Semenishchenkov] *Игнатичев Г. М., Семениченков Ю. А.* 2024. Новый чужеродный вид *Scirpus cyperinus* (Cyperaceae) для флоры Смоленской области // Бот. журн. Т. 109. № 2. С. 207–213. <https://doi.org/10.31857/S0006813624020081>
- [Maevskii] *Маевский П. Ф.* 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Тов. науч. изд. КМК. 635 с.
- [Teleganova, Semenishchenkov] *Телеганова В. В., Семениченков Ю. А.* 2019. Отчёт о рекогносцировочном обследовании верхового болота Вержижский мох и сплави́н оз. Окнище Национального парка «Смоленское Поозерье». Брянск–Калуга. 12 с. (рукопись; место хранения: Национальный парк «Смоленское Поозерье»).
- [Pereschen'...] Перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, занесённых в Красную книгу Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.). Приложение № 1 к Приказу и. о. начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания. № 118 от 29.05.2012.
- [Reshetnikova et al.] *Решетникова Н. М., Богомолова Т. В., Фадеева И. А.* 2007. Предложения по изменению списка растений Красной книги Смоленской области в связи с необходимостью её переиздания // Бюл. МОИП. Отд. Биол. Т. 112. Вып. 2. С. 50–59.
- [Semenishchenkov] *Семениченков Ю. А., Петрунин В. А., Ужескин А. В.* 2017. О находках редких видов растений в Смоленской области в 2011–2017 годах // Бюл. Брянского отделения РБО. № 3 (11). С. 69–72.
- Tučienė A., Sinkevičienė Z.* 1998. *Glycerietum striatae* Tučienė ex Tučienė et Sinkevičienė ass. nov. In: Rašomaičius V. (ed.). Vegetation of Lithuania, Meadows. Vol. 1. P. 38–40.

References

- Ignatichiev G. M., Semenishchenkov Yu. A.* 2024. Novyi chuzherodnyi vid *Scirpus cyperinus* (Cyperaceae) dlia flory Smolenskoj oblasti [A new alien species *Scirpus cyperinus* (Cyperaceae) for the flora of the Smolensk Region] // Bot. Zhurn. V. 109. № 2. P. 207–213. <https://doi.org/10.31857/S0006813624020081> (In Russian)
- Maevskii P. F.* 2014. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii [Flora of the central zone of the European part of Russia]. 11th ed. Moscow: Tov. nauch. izd. KMK. 635 p. (In Russian)
- Teleganova V. V., Semenishchenkov Yu. A.* 2019. Otchet o rekonostsirovochnom obsledovanii verkhovogo bolota Vervizhskii mokh i splavin oz. Oknishche Natsional'nogo parka «Smolenskoe Poozer'e» [Report on the reconnaissance survey of the Vervizhsky moss raised bog and rafts of Lake Oknishche, Smolenskoye Poozerye National Park]. Bryansk–Kaluga. 12 p. (manuscript; storage location: Smolenskoye Poozerye National Park). (In Russian)

Perechen' (spisok) vidov gribov, lishainikov i rastenii, zanesennykh v Krasnuiu knigu Smolenskoii oblasti (po sostoianiiu na 1 marta 2012 g.). Prilozhenie № 1 k Prikazu i. o. nachal'nika De-partamenta Smolenskoii oblasti po okhrane, kontroliu i regulirovaniu ispol'zovaniia ob"ektov zhivotnogo mira i sredi ikh obitaniia [List of species of fungi, lichens, and plants listed in the Red Data Book of the Smolensk Region (as of March 1, 2012). Appendix № 1 to the Order of the Acting Head of the Department of the Smolensk Region for the protection, control, and regulation of the use of wild-life and their habitats]. № 118 dated May 29, 2012. (In Russian)

Reshetnikova N. M., Bogomolova T. V., Fadeeva I. A. 2007. Predlozheniia po izmeneniiu spiska rastenii Krasnoi knigi Smolenskoii oblasti v svyazi s neobkhodimost'iu ee pereizdaniia [Proposals for changing the list of plants in the Red Data Book of the Smolensk Region in connection with the need for its republication] // Bul. MOIP. Otd. Biol. V. 112. Issue 2. P. 50–59. (In Russian)

Semenishchenkov Yu. A., Petrulin V. A., Uzhekin A. V. O nakhodkakh redkikh vidov rastenii v Smolenskoii oblasti v 2011–2017 godakh [About records of rare species of plants in the Smolensk region in 2011–2017] // Bul. Brianskogo otdeleniia RBO. № 3 (11). P. 69–72. (In Russian)

Tučienė A., Sinkevičienė Z. 1998. *Glycerietum striatae* Tučienė ex Tučienė et Sinkevičienė ass. nov. In: Rašomavičius V. (ed.). Vegetation of Lithuania, Meadows. Vol. 1. P. 38–40.

Сведения об авторах

Семениченков Юрий Алексеевич

д. б. н., профессор кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
имени академика И. Г. Петровского», Брянск
E-mail: yuricek@yandex.ru

Телеганова Виктория Владимировна

к. б. н., заместитель начальника отдела мониторинга биоразнообразия
ГБУ КО «Дирекция парков», Калуга
E-mail: teleganova@parki40.ru

Купреев Вадим Эдуардович

ассистент кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
имени академика И. Г. Петровского», Брянск
E-mail: kupreev.vad@yandex.ru

Игнатичев Глеб Михайлович

ассистент кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
имени академика И. Г. Петровского», Брянск
E-mail: gleb.ignatichiev@yandex.ru

Школин Илья Александрович

магистрант кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
имени академика И. Г. Петровского», Брянск
E-mail: shkolin20040816@gmail.com

Semenishchenkov Yuri Alexeevich

Sc. D. in Biological Sciences, Professor of the Dpt. of Biology
Bryansk State University named after Academician I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail: yuricek@yandex.ru

Teleganova Viktoriya Vladimirovna

Ph. D. in Biological Sciences, Deputy Head of the Dpt. of Biodiversity Monitoring
Parks directorate, Kaluga
E-mail: teleganova@parki40.ru

Kupreev Vadim Eduardovich

Assistant of the Dpt. of Biology
Bryansk State University
named after Academician I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail: kupreev.vad@yandex.ru

Ignatichiev Gleb Mikhailovich

Assistant of the Dpt. of Biology
Bryansk State University named after Academician I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail: gleb.ignatichiev@yandex.ru

Shkolin Ilya Alexandrovich

Postgraduate of the Dpt. of Biology
Bryansk State University named after Academician I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail: shkolin20040816@gmail.com