

О НОВЫХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ОХРАНЯЕМЫХ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

© 2026 И.А. Сорокина^{1,2,*}, П.Г. Ефимов^{1,**}, А.В. Леострин^{1,**}, А.В. Филиппова^{1,**},
Е.А. Волкова^{1,**}, В.Н. Храмцов^{1,**}, И.С. Степанчикова^{1,2,***}, Е.В. Кушневская^{1,2,***}

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

ул. Профессора Попова, 2, Санкт-Петербург, 197022, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет

Университетская наб., 7-9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

*e-mail: sorokina-irina10@yandex.ru

**e-mail: efimov@binran.ru, aleostrin@binran.ru,

afilippova@binran.ru, evolkova@binran.ru, VKhramtsov@binran.ru

***e-mail: steпа_ir@mail.ru, elly.kushn@gmail.com

Аннотация. В статье представлены сведения о выявленных в Ленинградской области и Санкт-Петербурге новых местонахождениях видов, охраняемых на региональном и федеральном уровнях. Из них 3 вида занесены в Красную книгу Российской Федерации, 16 – в Красную книгу Ленинградской области, 4 вида – в Красную книгу Санкт-Петербурга. Впервые для Лодейнопольского района Ленинградской области приводятся данные о произрастании *Eriopogon aphyllum* и *Juncus squarrosus*. На основании новых находок и анализа ранее известных сведений о распространении *Hammarbya paludosa* предложено включение вида в перечень охраняемых объектов Красной книги Санкт-Петербурга.

Ключевые слова: редкие виды, Красные книги, Ленинградская область, Санкт-Петербург, ООПТ.

Поступила в редакцию: 27.02.2026. **Принята к публикации:** 15.05.2026.

Для цитирования: Сорокина И.А., Ефимов П.Г., Леострин А.В., Филиппова А.В., Волкова Е.А., Храмцов В.Н., Степанчикова И.С., Кушневская Е.В. 2026. О новых местонахождениях видов сосудистых растений, охраняемых в Ленинградской области и Санкт-Петербурге. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 20(2): 232–239. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-2-232-239

ВВЕДЕНИЕ

Статья является продолжением серии публикаций, посвященных сведениям о распространении на Северо-Западе европейской части России редких видов сосудистых растений, охраняемых на региональном и федеральном уровнях. В экспедиционный сезон 2025 г. авторами осуществлялись исследования в рамках работ по ведению Красной книги Ленинградской области и Красной книги Санкт-Петербурга, а также изучению флористического разнообразия планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий (ООПТ) этих регионов.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Для выявления новых местонахождений охраняемых объектов растительного мира был использован маршрутный метод. Полевыми маршрутами в период с мая по сентябрь 2025 г. были охвачены преимущественно восточные районы Ленинградской области (Бокситогорский, Лодейнопольский и Подпорожский), а также юго-западная часть Карельского перешейка в границах Санкт-Петербурга (Курортный район).

В каждом из обнаруженных местонахождений фиксировалось число экземпляров вида, занимаемая ими площадь, географические координаты (использована система WGS-84), проводилось краткое описание местообитания, фотосъемка растений и их мест произрастания.

В перечне выявленных местонахождений охраняемых видов сосудистых растений латинские названия и фамилии авторов таксонов приведены в соответствии с *Plants of the World Online* (2026). Категории статусов редкости видов указаны в соответствии с данными Красной книги Российской Федерации (Красная..., 2024), Красной книги Ленинградской области (Красная..., 2018a) (включая изменения от 09.04.2026 (Order ..., 2026)), Красной книги Санкт-Петербурга (Красная..., 2018b).

При описании находок использованы следующие сокращения сведений о коллекторах: Волкова Е.А. – В.Е., Ефимов П.Г. – Е.П., Кушневская Е.В. – К.Е., Леострин А.В. – Л.А., Сорокина И.А. – С.И., Степанчикова И.С. – Ст.И., Филиппова А.В. – Ф.А., Храмцов В.Н. – Х.В., Чернышова В.А. – Ч.В., Чиркова Г.А. – Ч.Г., Шелудякова М.Б. – Ш.М.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации

Cypripedium calceolus L. (категория статуса 3. БУ) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 0.8 км юго-восточнее д. Забелье (59.286125, 34.889853), планируемая ООПТ «Чагода», квартал 87 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, на облесенной елью и черной ольхой окраине ключевого болота, 3 экземпляра (12 генеративных побегов) на площади около 5 м², 17.07.2025, Л.А., Е.П., С.И. Ключевое болото, на котором произрастает вид, обладает высоким уровнем природоохранной ценности: здесь также отмечены охраняемый на федеральном уровне *Eriopogium aphyllum* Sw. и крупные локальные популяции охраняемых на региональном уровне *Betula humilis* Schrank и *Pedicularis sceptrum-carolinum* L.

Eriopogium aphyllum Sw. (категория статуса 3. У) – Ленинградская обл.: 1) Бокситогорский р-н, около 0.8 км юго-восточнее д. Забелье (59.286243, 34.889704), планируемая ООПТ «Чагода», кв. 87 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, на кочке слабо облесенного вахтово-сфагнового ключевого болота, 1 экземпляр, 17.07.2025, Е.П., Л.А., С.И.; 2) Бокситогорский р-н, около 8 км восточнее пос. Красноборский (59.945967, 35.340017), планируемая ООПТ «Старовозрастные леса верховьев реки Колпь», квартал 83 Шидрозерского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, старовозрастный ельник хвощово-чернично-сфагновый, 1 экземпляр, 19.07.2025, Л.А., Е.П.; 3) Бокситогорский р-н, около 1 км севернее оз. Вялгозеро (59.970037, 34.925228; 59.970049, 34.925285; 59.969953, 34.925323), квартал 11 Шидрозерского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, подножие моренного холма, биологически ценный старовозрастный ельник кисличный с участием осины, 4 экземпляра, 20.07.2025, Е.П., Л.А., С.И.; здесь также были выявлены охраняемые в регионе *Actaea erythrocarpa* (Fisch.) Kom., *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Sa. Kurata (Sorokina et al., 2015) и *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie: необходимо скорейшее придание данному лесному участку статуса особо защитного (ОЗУЛ); 4) Лодейнопольский р-н, государственный природный заповедник «Нижне-Свирский», 0.8 км северо-западнее полевого стационара «Гумбарицы» (60.682993, 32.931974), междуречье р. Гумбарица и р. Ситика, средневозрастный ельник с осинкой и березой с разреженным покровом из *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt, 5 экземпляров, 18.07.2025, Ст.И., Ч.В.; вид впервые выявлен на территории Лодейнопольского района Ленинградской области и заповедника «Нижне-Свирский».

Isoetes lacustris L. (категория статуса 3. У) – Ленинградская обл.: 1) Лодейнопольский р-н, около 6.4 км юго-западнее д. Суббоченицы (60.417183, 33.611869), прибрежное мелководье южной части оз. Юрговское, илисто-песчаное дно, на глубине около 1 м, несколько сотен экземпляров, 03.07.2025, С.И., Ф.А.; 2) Лужский р-н, около 1.4 км юго-западнее д. Жог (58.918703, 28.850046), мелководье прибрежной зоны оз. Белое, 20.06.2025, С.И., Ф.А.

Виды, занесенные в Красную книгу Ленинградской области

Astragalus danicus Retz. (категория статуса 2. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, планируемая ООПТ «Чагода»: 1) около 0.1-0.15 км юго-восточнее д. Забелье (59.290354, 34.882158; 59.290240, 34.882765; 59.290708, 34.881983; 59.290751, 34.881982; 59.290840,

34.882022), восточное побережье оз. Забельское, низкотравные луга на склоне холма, сложенного карбонатными породами, и дно карьера у его подножия, несколько сотен экземпляров на площади более 50 м², 17.07.2025, Л.А., Е.П., С.И.; 2) около 0.7-1 км юго-восточнее д. Забелье (59.288665, 34.887525; 59.286388, 34.891137), квартал 87 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, опушка смешанного леса вдоль лесной дороги по гребню оза, 2 куртины на площади около 1 м², 17.07.2025, Л.А., Е.П., С.И.; 3) около 0,9 км севернее д. Забелье (59.301217, 34.878923), квартал 77 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, опушка елово-соснового леса вдоль лесной дороги, несколько десятков куртин на площади около 10 м², 17.07.2025, Л.А., Е.П., С.И. Вид крайне редок в восточных районах Ленинградской области, где ранее был известен из единственного местонахождения в Бокситогорском районе по берегу оз. Вожанское (Rumiantseva, Ivanova, 1998).

Betula humilis Schrank (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 0.8 км юго-восточнее д. Забелье (59.286332, 34.889914; 59.286498, 34.888347; 59.286937, 34.887920; 59.287872, 34.887613), планируемая ООПТ «Чагода», кв. 87 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, ключевое болото осоково-сфагновое, несколько сотен экземпляров на площади около 400 м², 17.07.2025, Л.А., Е.П., С.И.

Equisetum variegatum Schleich. ex F. Weber et D. Mohr (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н: 1) около 2 км северо-восточнее д. Саньков Бор (59.971811, 35.241048), на дне заброшенного карьера, более тысячи побегов на площади около 1000 м², 20.07.2025, Л.А., С.И., Е.П.; 2) около 2.1 км северо-западнее д. Самозеро (59.940349, 34.962064), квартал 57 Шидрозерского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, обочина лесной грунтовой дороги, несколько сотен побегов на площади около 6 м², 20.07.2025, Л.А., Е.П., С.И. Значительное число новых местонахождений *Equisetum variegatum*, обнаруженных за последние годы во вторичных, антропогенно преобразованных местообитаниях (Doronina et al., 2024; Sorokina et al., 2025) свидетельствует о необходимости исключения этого вида из перечня охраняемых объектов Красной книги Ленинградской области.

Gentiana cruciata L. (категория статуса 2. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, окрестности д. Фомкино, восточное побережье оз. Боровое (59.286371, 34.221335; 59.286117, 34.220261), низкотравный луг с *Gymnadenia conopsea* и *Inula salicina* на берегу озера, 18 экземпляров на площади около 9 м², 18.07.2025, Л.А., С.И. В настоящее время это местонахождение является вторым для восточных районов Ленинградской области: ранее вид указывался только для окрестностей г. Пикалево (гербарные сборы Б. Федченко, 1922 (LE)).

Juncus squarrosus L. (категория статуса 1. EN) – Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н, около 6.4 км юго-западнее д. Суббоченицы (60.413534, 33.616309), северо-западный берег оз. Люговское, квартал 52 Яровщинского участкового лес-ва Лодейнопольского лес-ва, на краю колеи заросшей грунтовой дороги через сосновый лес вдоль берега озера, 3 экземпляра на площади 1 м², 03.07.2025, С.И., Ф.А. Вид впервые выявлен в границах Лодейнопольского района Ленинградской области: это самое восточное местонахождение ситника растопыренного из известных в пределах России. В Ленинградской области вид имеет резко отрицательную динамику числа местонахождений (Sukristik et al., 2017).

Lonicera caerulea subsp. *pallasii* (Ledeb.) Browicz (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Подпорожский р-н: 1) около 7 км северо-западнее д. Родионово (60.956779, 34.884297), квартал 63 Юксовского участкового лес-ва Подпорожского лес-ва, черноольшаник белокрыльниковый вдоль долины р. Тойба, 3 экземпляра на площади 2 м², 27.07.2025, Е.П., С.И., Ф.А., Ч.Г., Ш.М.; 2) около 12.4 км северо-западнее д. Родионово (61.02096, 34.86375), квартал 25 Юксовского участкового лес-ва Подпорожского лес-ва, осинник с елью аконитовый на берегу р. Свирь, 2 экземпляра на площади 2 м², 27.07.2025, Е.П.

Nymphaea tetragona Georgi (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 1.3 км северо-западнее д. Самозеро (59.933241, 34.965754), прибрежная часть оз. Малое Самозеро, несколько десятков экземпляров на участке протяженностью около 100 м, 20.07.2025, Е.П., Л.А., С.И.

Pedicularis sceptrum-carolinum L. (категория статуса 1. EN) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 0.8 км юго-восточнее д. Забелье (59.286316, 34.889274), планируемая ООПТ «Чагода», кв. 87 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, ключевое болото телиптерисово-вахтово-сфагновое, более 50 генеративных экземпляров на площади около 225 м², 17.07.2025, С.И., Л.А., Е.П. В Ленинградской области *Pedicularis*

sceptrum-carolinum имеет резко отрицательную динамику числа местонахождений (Sukristik et al., 2017). Выявленная локальная популяция является второй не только для Бокситогорского района, но и для всей восточной части региона – ранее вид был известен на ключевом болоте, расположенном около 15 км юго-западнее на берегу р. Чагода (гербарные сборы Н. Ивановой, Е. Румянцевой, 1994 (LECB)).

Petasites frigidus (L.) Fr. (категория статуса 2. EN) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 8.1 км юго-восточнее пос. Красноборский, 2,4 км северо-западнее устья руч. Межник (59.932556, 35.337917), планируемая ООПТ «Старовозрастные леса верховьев реки Колпь», квартал 94 Шидрозерского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, заболоченный старовозрастный ельник вейниково-сфагновый, несколько экземпляров на площади 25 м², 13.08.2025, К.Е., Ст.И. Ранее в Бокситогорском районе этот вид, произрастающий в Ленинградской области преимущественно в биологически ценных старовозрастных заболоченных лесах, был известен из единственного местонахождения, расположенного 26 километрами южнее – в окрестностях д. Ольеши (гербарные сборы Симачевой, Месниковой, 1978 (LECB)).

Pulsatilla patens (L.) Mill. (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н: 1) около 4.4 км юго-восточнее д. Яровщина (60.434991, 33.565730), квартал 30 Яровщинского участкового лес-ва Лодейнопольского лес-ва, вдоль грунтовой дороги по краю сосняка лишайникового с участием *Jasione montana*, *Thymus serpyllum*, 4 экземпляра на площади 2 м², 03.07.2025, Ф.А., С.И.; 2) около 6-6,2 км юго-западнее д. Суббоченицы (60.413952, 33.623625; 60.413288, 33.619200), квартал 52 Яровщинского участкового лес-ва Лодейнопольского лес-ва, северный берег оз. Люговское, сосняк толокнянковый и сосняк бруснично-зеленомошный по береговому склону, 6 экземпляров на площади около 6 м², 03.07.2025, Ф.А., С.И.

Rubus humulifolius С.А. Меу. (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Подпорожский р-н: 1) около 3.4 км северо-восточнее д. Родионово (60.952968, 35.035007), квартал 77 Юксовского участкового лес-ва Подпорожского лес-ва, ельник сфагновый вдоль долины р. Святуха, несколько экземпляров на площади 2 м², 27.07.2025, С.И., Ф.А., Ч.Г.; 2) около 4.3 км северо-восточнее д. Щелейки (61.149115, 35.677561; 61.149045, 35.677471; 61.151165, 35.675529; 61.151587, 35.674737), памятник природы «Щелейки», квартал 13 Красноборского участкового лес-ва Подпорожского лес-ва, черноольшаник папоротниковый, несколько сотен экземпляров на площади около 600 м², 28.09.2025, С.И., Ф.А.

Saxifraga hirculus L. (категория статуса 2. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 2 км северо-западнее д. Самозеро (59.940238, 34.963673; 59.940110, 34.963737), квартал 58 Шидрозерского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, ключевое болото с выходами железистых вод вдоль долины р. Шяймерка, более 100 экземпляров на площади около 900 м², 20.07.2025, Л.А., С.И. В Ленинградской области для вида характерна отрицательная динамика числа местонахождений (Sukristik et al., 2017), новые находки единичны.

Sempervivum globiferum L. (категория статуса 2. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 2.4 км севернее д. Забелье (59.314074, 34.880461), планируемая ООПТ «Чагода», квартал 77 Озеревского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва, северо-западное побережье оз. Вожанское, окраина сосняка овсяницевого со следами старого пожара, более 160 экземпляров на площади около 10 м², 17.07.2025, Е.П., Л.А., С.И.

Sibirotrisetum sibiricum (Rupr.) Barberá (*Trisetum sibiricum* Rupr.) (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, юго-восточная окраина д. Забелье (59.291446, 34.881500), планируемая ООПТ «Чагода», луг на склоне холма из карбонатной морены, 2 экземпляра на площади 1 м², 17.07.2025, Л.А., С.И., Е.П.

Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 16.8 км северо-восточнее д. Согиницы (61.219341, 34.199210; 61.219335, 34.199025), планируемая ООПТ «Северо-Свирский» (кластерный участок «Окболото»), квартал 13 Важинского участкового лес-ва Подпорожского лес-ва, северо-восточная часть оз. Оксозеро, в «черных» мочажинах сфагновой прибрежной сплавины, около 80 экземпляров на площади 8 м², 06.06.2025, С.И., К.Е.

Viola selkirkii Pursh ex Goldie (категория статуса 3. VU) – Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 1 км севернее оз. Вялгозеро, подножие моренного холма (59.970556, 34.926583), квартал 11 Шидрозерского участкового лес-ва Бокситогорского лес-ва,

биологически ценный старовозрастный ельник кисличный с участием осины, 2 экземпляра на площади 1 м², 20.07.2025, Е.П.

Виды, занесенные в Красную книгу Санкт-Петербурга

Isatis tinctoria L. (категория статуса CR (1)) – Санкт-Петербург, Курортный р-н: 1) около 0.7 км южнее ж/д ст. Ольгино (59.989167, 30.126125), в полосе морских выбросов на песчаном берегу Финского залива, 140 экземпляров на площади около 30 м², 08.05.2025, С.И., Ф.А.; 2) около 1.9 км юго-западнее ж/д ст. Ольгино (59.991451, 30.100349), в полосе морских выбросов среди зарослей тростника на побережье Финского залива, 115 экземпляров на площади около 15 м², 06.08.2025, С.И., Ф.А.

Juncus squarrosus L. (категория статуса EN (2)) – Санкт-Петербург, Курортный р-н, около 1.2 км западнее ж/д ст. Дибуны (60.123872, 30.104286; 60.124213, 30.102617), сыроватый, местами покрытый сфагновыми мхами участок зарастающей лесной дороги в сосновом лесу вдоль просеки ЛЭП, совместно с *Lycopodiella inundata* (L.) Holub, *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze и *Juncus bulbosus* L., 49 экземпляров на площади 34 м², 01.08.2025, С.И., Ф.А. В настоящее время это единственное место произрастания вида в границах Санкт-Петербурга. Все ранее известные местонахождения (по одной точке в Выборгском и Курортном р-нах) к настоящему времени оказались утраченными: исчезновение в них ситника растопыренного подтверждено в ходе полевых исследований 2020–2025 гг. В связи с этим необходим пересмотр категории статуса редкости вида и его изменение на CR (1) – находящийся на грани полного исчезновения.

Nuphar pumila (Timm) DC. (категория статуса EN (2)) – Санкт-Петербург, Курортный р-н, около 0.8 км юго-восточнее ж/д ст. Разлив (60.075366, 29.980774), мелководья юго-западной части оз. Сестрорецкий Разлив восточнее дюны «Белая Гора», на глубине около 1.5 м, 3 экземпляра на площади около 4 м², 29.08.2025, С.И., Х.В., В.Е. Ранее вид был известен только из 2 местонахождений на территории Санкт-Петербурга: в Курортном и Приморском районах.

Viola uliginosa Besser (категория статуса VU (3)) – Санкт-Петербург, Курортный р-н: 1) около 3.2 км восточнее ж/д ст. Разлив (60.081342, 30.026542; 60.080808, 30.026603), черноольшаник гигрофитнотравяной, на площади около 10 м², 02.07.2025, Х.В., В.Е.; 2) около 1.7–2 км восточнее ж/д ст. Тарховка (60.060103, 30.007841; 60.061792, 30.006617; 60.062519, 30.004961, 60.062735, 30.004312; 60.062954, 30.004249), березняк влажнотравно-щучковый и черноольшаники кисличные, кислично-таволговые и щучковые, 11.07.2025, С.И., Х.В., В.Е.; 3) около 3,2 км восточнее ж/д ст. Горская (60.0463740, 30.0334650), черноольшаник таволговый, 15.07.2025, Х.В.; 4) около 5.3 км восточнее ж/д ст. Горская (60.027733, 30.037083), разреженный березняк щучково-папоротниковый, 19.08.2025, Х.В., В.Е.; 5) около 3,1–3,6 км северо-восточнее ж/д ст. Лисий Нос (60.021858, 30.067800; 60.0265560, 30.0730260; 60.0243340, 30.0658820), черноольшаники гигрофильнотравяные и сфагновые, березняк хвощево-сфагновый, 20.06.2025, Х.В.; 15.08.2025, Х.В., В.Е.; 19.08.2025, Х.В., В.Е.; 6) около 2.9 км восточнее ж/д ст. Лисий Нос (60.012544, 30.065101), осиново-еловый влажнотравный лес, 20.06.2025, Х.В. В выявленных местонахождениях вид местами обилен в травяно-кустарничковом ярусе и образует пятна доминирования. Выявленные субпопуляции включают несколько тысяч экземпляров растений; общая площадь, занимаемая ими, составляет не менее нескольких сотен квадратных метров.

Виды, рекомендованные к занесению в Красную книгу Санкт-Петербурга

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze – Санкт-Петербург, Курортный р-н, около 1.2 км западнее ж/д ст. Дибуны (60.123872, 30.104286), влажный сфагновый участок вдоль зарастающей лесной дороги в сосновом лесу у просеки ЛЭП, произрастает совместно с *Lycopodiella inundata* (L.) Holub, *Juncus bulbosus* L. и *J. squarrosus* L., 1 генеративный и 2 вегетативных экземпляра на площади 1 м², 01.08.2025, С.И., Ф.А.

На территории Санкт-Петербурга вид очень редок и известен преимущественно по историческим данным. Актуальным, помимо вышеуказанного, является местонахождение в заказнике «Сестрорецкое болото» (Курортный р-н) в районе экологической тропы, где вид регистрировали в 2023 и 2024 гг. (iNaturalist, 2026). Также, в 1993 и 1997 гг. он был отмечен в Курортном районе в одной или двух точках находящихся, вероятнее всего, на южном побережье оз. Сестрорецкий Разлив (их точная геопривязка отсутствует – это материалы

гербарных коллекций университета г. Хельсинки и гербария им. В.П. Самарина Челябинского государственного педагогического университета). Кроме того, есть старые гербарные сборы 1954 г., свидетельствующие о произрастании вида на болоте возле д. Новоселки (Выборгский р-н), и дореволюционные гербарные сборы из окрестностей Сестрорецка, Репино (Курортный р-н) и Левашово (Выборгский р-н). Все указанные местонахождения приурочены к району приморской низины в северо-западной части Санкт-Петербурга, но в литературных источниках имеется очень старое свидетельство произрастания вида и на бывшей южной окраине города (Кировский р-н), в местности возле пользовавшегося популярностью у петербургской публики «Красного кабачка», находившегося в районе современной ст. метро Автово (Sobolewski, 1799).

Учитывая малое число местонахождений и приуроченность к естественным болотным или заболоченным экотопам мы рекомендуем вид *Hammarbya paludosa* к занесению в перечень охраняемых объектов растительного мира Красной книги Санкт-Петербурга в статусе исчезающего (EN (2)).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полевые исследования, осуществленные в 2025 г. на территории Ленинградской области, позволили выявить 7 новых местонахождений 3 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также 22 местонахождения 16 видов, занесенных в Красную книгу Ленинградской области. Из них *Epipogium aphyllum* и *Juncus squarrosus* впервые приводятся для флоры Лодейнопольского района Ленинградской области. Значительное число новых местонахождений охраняемых видов сосудистых растений обнаружено в границах планируемых ООПТ «Чагода» и «Старовозрастные леса верховьев реки Колпь» – скорейшее создание этих заказников позволит обеспечить устойчивое существование крупных комплексов редких и исчезающих видов, связанных с ключевыми болотами и старовозрастными лесами.

При изучении флоры северо-западной части Санкт-Петербурга (в том числе природных территорий, предлагаемых к охране) были обнаружены 10 новых местонахождений 4 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу этого региона. На основании новых данных, а также анализа ранее полученных сведений о распространении и динамике численности авторы рекомендуют изменение в Красной книге Санкт-Петербурга категории статуса редкости вида *Juncus squarrosus*: с EN (2) (исчезающий) на CR (1) (находящийся на грани полного исчезновения).

Кроме того, рекомендовано включение вида *Hammarbya paludosa* в перечень охраняемых объектов растительного мира Красной книги Санкт-Петербурга (категория статуса редкости: EN (2) – исчезающий вид).

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают искреннюю признательность Шелудяковой М.Б., Чирковой Г.А. и Чернышовой В.А. за активное участие в полевых исследованиях. Также мы благодарны руководителям и сотрудникам ООО «АСПЭК-Лес Ефимовский» и ФГБУ «Нижне-Свирский государственный заповедник» за всестороннее содействие в проведении работ. Неоценимая помощь в ходе экспедиций на наиболее труднодоступных территориях Ленинградской области была оказана Меледеевым А.Н. – лесничим Шидрозерского участкового лесничества Бокситогорского лесничества (Бокситогорский район), жителями экопоселения Гришино и дер. Заозерье (Подпорожский район), деревень Жог и Славянка (Лужский район).

Исследования осуществлялись в рамках реализации государственного задания согласно плану НИР Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, тема «Систематика, флора и растительные ресурсы сосудистых растений Евразии» (№ 125020701739-5), а также государственных контрактов № 0845500001025000009-М от 19.03.2025 г. «Проведение обследований и сбор информации по ценным природным комплексам и объектам Ленинградской области на наличие видов растительного мира, внесенных в Красную книгу» и № 33-23-3 от 04.07.2023 г. «Выполнение работ по комплексному экологическому обследованию участков территории Выборгского, Курортного, Петродворцового и Приморского районов Санкт-Петербурга («Литоринговая лагуна»)).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Doronina] Доронина А.Ю., Стёпочкина О.Е., Конечная Г.Ю., Ефимов П.Г., Крупкина Л.И., Ликсакова Н.С. 2024. Новые местонахождения редких и охраняемых видов сосудистых растений в Ленинградской области и Санкт-Петербурге. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 18(3): 30–40. DOI: 10.24412/2072-8816-2024-18-3-30-40
iNaturalist. 2026. <https://www.inaturalist.org> (Accessed 24.02.2026).
- [Krasnaya...] Красная книга Ленинградской области: Объекты растительного мира. 2018a. СПб. 848 с.
- [Krasnaya...] Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. 2024. М. 944 с.
- [Krasnaya...] Красная книга Санкт-Петербурга. 2018b. СПб. 568 с.
- [Order ...] Приказ Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 09.04.2026 г. № 10 «О внесении изменений в приказ Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 № 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области».
- Plants of the World Online. 2026. <https://powo.science.kew.org> (Accessed 18.02.2026).
- [Rumiantseva, Ivanova] Румянцева Е.Е. Иванова Н.М. 1998. Новые и редкие растения флоры юго-востока Ленинградской области. — Бот. журн. 83(12): 107–113.
- Sobolewski G. 1799. *Flora Petropolitana*. Petropoli. 352 p.
- [Sorokina et al.] Сорокина И.А., Ликсакова Н.С., Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю. 2015. О некоторых ботанических находках на востоке Ленинградской области (Бокситогорский и Подпорожский районы). — Бот. журн. 100(2): 178–184.
- [Sorokina et al.] Сорокина И.А., Филиппова А.В., Сукристик В.А. 2025. Новые сведения о распространении охраняемых видов сосудистых растений в границах Ленинградской области и Санкт-Петербурга. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 19(2): 247–256. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-2-247-256
- [Sukristik et al.] Сукристик В.А., Сумина О.И., Сорокина И.А. 2017. Оценка уязвимости охраняемых видов сосудистых растений Ленинградской области на основе анализа динамики числа их местонахождений. — Ботанический журнал. 102(6): 849–861.

NEW RECORDS OF PROTECTED VASCULAR PLANT SPECIES FROM LENINGRAD REGION AND SAINT PETERSBURG

© 2026 I.A. Sorokina^{1,2,*}, P.G. Efimov^{1,**}, A.V. Leostrin^{1,**}, A.V. Philippova^{1,**}, E.A. Volkova^{1,**}, V.N. Khramtsov^{1,**}, I.S. Stepanchikova^{1,2,***}, H.V. Kushnevskaya^{1,2,***}

¹ Komarov Botanical Institute, Russian Academy of Sciences,
2, Str. Professora Popova, St. Petersburg, 197022, Russia

² St. Petersburg State University,
7/9, Universitetskaya Emb., St. Petersburg, 199034, Russia

*e-mail: sorokina-irina10@yandex.ru

**e-mail: efimov@binran.ru, aleostrin@binran.ru,

afilippova@binran.ru, evolkova@binran.ru, VKhramtsov@binran.ru,

***e-mail: stepa_ir@mail.ru, elly.kushn@gmail.com

Abstract. The article shortly communicates information on new locations of plant species protected at the regional and federal levels, found in the Leningrad Region and St. Petersburg. Three of these species are listed in the Red Data Book of the Russian Federation, 16 species are included in the Red Data Book of the Leningrad Region, and four species are from the Red Data Book of St. Petersburg. *Epipogium aphyllum* and *Juncus squarrosus* were recorded in the Lodeynoye Pole District of the Leningrad Region for the first time. Moreover, based on the analysis of new and previously known records of *Hammarbya paludosa*, we propose to include this species in the list of protected species in the Red Data Books of St. Petersburg.

Key words: rare species, Red Data Books, Leningrad Region, Saint Petersburg, Nature Protected Areas.

Submitted: 27.02.2026. **Accepted for publication:** 15.05.2026.

For citation: Sorokina I.A., Efimov P.G., Leostrin A.V., Filippova A.V., Volkova E.A., Khrantsov V.N., Stepanchikova I.S., Kushnevskaya E.V. 2026. New records of protected vascular plant species from Leningrad region and Saint Petersburg. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 20(2): 232–239. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-2-232-239

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors express their sincere gratitude to Mariya Sheludyakova, Galina Chirkova and Veronika Chernyshova for their participation in the field work in 2025. We are also grateful to the management and staff members of ASPEK-Les Efimovsky LLC and the Nizhne-Svirsky State Nature Reserve for their assistance during the work. Invaluable assistance during expeditions to the most remote areas of the Leningrad Region was provided by A.N. Meledeev, forester of the Shidrozersky district forestry (Boksitogorsky district), and by residents of the Grishino ecosettlement and the village of Zaozerye (Podporozhsky district), and the villages of Zhog and Slavyanka (Luzhsky district).

The research was carried out in the framework of the state assignment (institutional research project) of the Komarov Botanical Institute (No. 125020701739-5) and two state contracts (No. 0845500001025000009-M and No. 33-23-3).

REFERENCES

- Doronina A.Yu., Stepochkina O.E., Konechnaya G.Yu., Efimov P.G., Krupkina L.I., Liksakova N.S. 2024. New locations of rare and protected vascular plant species in the Leningrad region and St. Petersburg. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 18(3): 30–40. DOI: 10.24412/2072-8816-2024-18-3-30-40 (In Russ.).
- iNaturalist. 2026. <https://www.inaturalist.org> (Accessed 24.02.2026).
- Krasnaya kniga Leningradskoy oblasti: Obekty rastitelnogo mira [Red Data Book of the Leningrad region: Objects of the flora]. 2018a. St. Petersburg. 848 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Rossiyskoy Federazii. Rasteniya i griby. 2024. Moscow. 944 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Sankt-Peterburga [Red Data Book of St. Petersburg]. 2018b. St. Petersburg. 568 p. (In Russ.).
- Order of the Committee of Natural Resources of Leningrad region dated 04.09.2026 No. 10 "On Amendments to the Order of the Committee of Natural Resources of Leningrad region dated 03.11.2015 No. 21 "On the Listing of Flora in the Red Book of the Leningrad Region". (In Russ.).
- Plants of the World Online. 2026. <https://powo.science.kew.org> (Accessed 18.02.2026).
- Rumiantseva E.E., Ivanova N.M. 1998. New and rare plants in the flora of the south-east of Leningrad region. — *Bot. Zhurn.* 83(12): 107–113. (In Russ.).
- Sobolewski G. 1799. *Flora Petropolitana*. Petropoli. 352 p.
- Sorokina I.A., Liksakova N.S., Efimov P.G., Konechnaya G.Yu. 2015. New records of rare vascular plants in the eastern part of the Leningrad Region (Boksitogorsk and Podporozhye Districts). — *Bot. Zhurn.* 100(2): 178–184. (In Russ.).
- Sorokina I.A., Philippova A.V., Sukristik V.A. 2025. New data on the distribution of protected vascular plant species within the boundaries of the Leningrad region and Saint Petersburg. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 19(2): 247–256. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-2-247-256 (In Russ.).
- Sukristik V.A., Sumina O.I., Sorokina I.A. 2017. Assessment of vulnerability of red-listed vascular plants of the Leningrad region. — *Bot. Zhurn.* 102(6): 849–861. (In Russ.).