

УДК 502:582.394.4 (470)

DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-3-70-75

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ И ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТЯХ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

© 2025 А.Ю. Доронина^{1*}, О.Е. Стёпочкина^{1**}, Л.И. Крупкина^{2***},
Г.Ю. Конечная^{2****}, Н.С. Ликсакова^{2*****}, Е.О. Пунина^{2*****}

^{1,2}Независимый исследователь, г. Санкт-Петербург, Россия

²Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН

ул. Профессора Попова, 2, лит. В, г. Санкт-Петербург, 197022, Россия

*e-mail: baccador@mail.ru, **e-mail: stepochkina@mail.ru

e-mail: krupkinal@yandex.ru, *e-mail: galina_konechna@mail.ru

*****e-mail: nliks@mail.ru, *****e-mail: elizaveta_punina@mail.ru

Аннотация. В статье приведены данные о новых местонахождениях видов сосудистых растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации – 6 видов, Красную книгу Ленинградской области – 10 видов, а также Красную книгу Ярославской области и Красную книгу Санкт-Петербурга – по 1 виду, и некоторых редких видов, обнаруженных авторами в основном в 2024 г. в результате проведения флористических исследований в различных районах Ленинградской области, а также Ярославской области и Санкт-Петербурга.

Ключевые слова: редкие и охраняемые виды, Красные книги, Ленинградская область, Ярославская область, Санкт-Петербург, флористические исследования.

Поступила в редакцию: 22.04.2025. **Принято к публикации:** 30.08.2025.

Для цитирования: Доронина А.Ю., Стёпочкина О.Е., Крупкина Л.И., Конечная Г.Ю., Ликсакова Н.С., Пунина Е.О. 2025. Новые местонахождения охраняемых видов сосудистых растений в Ленинградской и Ярославской областях и Санкт-Петербурге. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 19(3): 70–75. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-3-70-75

ВВЕДЕНИЕ

В статье приведены данные о новых местонахождениях видов сосудистых растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации (Krasnaya..., 2024) – 6 видов, Красную книгу Ленинградской области (Krasnaya..., 2018) – 10 видов, в Красную книгу Ярославской области (Krasnaya..., 2015) и Красную книгу Санкт-Петербурга (Krasnaya..., 2018) – по 1 виду.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Находки сделаны в основном в 2024 г. в ходе изучения флоры различных районов Ленинградской и Ярославской областей и Санкт-Петербурга. Флористические исследования выполнялись маршрутным методом. Проводилась фотодокументация как самих экземпляров растений, так и их местообитаний; подсчитывалось общее число вегетативных и генеративных особей и их состояние, площадь местонахождения, существующие и потенциальные факторы угрозы. Географические координаты указаны в системе WGS-84. Для некоторых видов растений, обладающих высокими декоративными свойствами, географические координаты не упоминаются в целях предотвращения их несанкционированного изъятия из естественной среды обитания.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации (ККРФ)

Isoëtes echinospora Durieu – Л. о., Выборгский р-н, примерно в 6 км к северо-востоку от г. Каменногорск, восточный берег оз. Новинское, песчаное мелководье, вместе с *Lobelia*

dortmanna L., 60.9962° N, 29.1796° E, 26 VI 2024, А.Ю. Доронина, Л.И. Крупкина, О.Е. Стёпочкина, LE; примерно в 7 км к северо-востоку от пос. Озёрское, северо-западный берег оз. Карповское, песчаное мелководье, вместе с *Isoëtes lacustris* L. и *Lobelia dortmanna* L., 60.9025° N, 29.5731° E, 25 VII 2024, А.Ю. Доронина, Н.С. Ликсакова, О.Е. Стёпочкина, LE. 3. VU (ККРФ).

Isoëtes lacustris L. – Л. о., Выборгский р-н, примерно в 7 км к северо-востоку от пос. Озёрское, северо-западный берег оз. Карповское, песчаное мелководье, вместе с *Isoëtes echinospora* Durieu и *Lobelia dortmanna* L., 60.9025° N, 29.5731° E, 25 VII 2024, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, Н.С. Ликсакова, LE. 3. VU (ККРФ).

Liparis loeselii (L.) Rich. – Л. о., Кировский р-н, в 5 км к северу от ж.-д. ст. Старая Малукса, открытое сырое понижение в сероольшанике с сосной у северо-восточного берега водоёма в старом карьере, вместе с *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr, на площади около 50 м² не менее 500 экз., 59.6775° N, 31.3628° E, 16 VII 2024, А.Ю. Доронина, Г.Ю. Конечная, О.Е. Стёпочкина, Н.Т. Саидов, LE (рис. 1). Новый вид для Кировского р-на Ленинградской области; обнаружен во вторичном местообитании. Данная локальная популяция в настоящее время является наиболее крупной в Ленинградской области. На Северо-Западе России и в других частях ареала вид отмечен в тех вторичных сырых местообитаниях, которые возникли после торфоразработок и находились на ранних этапах зарастания (Efimov, 2012; Krasnaya..., 2024), однако данное местообитание образовалось путём снятия верхнего слоя грунта и не связано с торфоразработками. В генеративном состоянии (плодах) находилось около 5% особей. 3. NT (ККРФ).

Lobelia dortmanna L. – Л. о., Выборгский р-н, примерно в 6 км к северо-востоку от г. Каменногорск, восточный берег оз. Новинское, песчаное мелководье, вместе с *Isoëtes echinospora* Durieu, 60.9962° N, 29.1796° E, 26 VI 2024, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, Л.И. Крупкина, LE; примерно в 7 км к северо-востоку от пос. Озёрское, северо-западный берег оз. Карповское, песчаное мелководье, вместе с *Isoëtes echinospora* Durieu и *I. lacustris* L., 60.9025° N, 29.5731° E, 25 VII 2024, А.Ю. Доронина, Н.С. Ликсакова, О.Е. Стёпочкина, LE. 3. VU (ККРФ).

Myrica gale L. – Л. о., Выборгский р-н, 2 км к северу от пос. Брусничное, северо-западный берег оз. Брусничное у Сайменского канала, у уреза воды, от 60.8272° N, 28.7374° E до 60.8274° N, 28.7394° E, 29 VII 2020, А.Ю. Доронина, ЛЕСВ. 3. VU (ККРФ).

Pulsatilla pratensis (L.) Mill. – Л. о., Выборгский р-н, в 4-х км к юго-востоку от пос. Цвелодубово, между озёрами Щукино и Высоцкое (в 300 м от оз. Высоцкое), на небольшой вырубке соснового леса у грунтовой дороги, 26 IX 2024, 2 экз., А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, LE; Лужский р-н, примерно 2 км к юго-востоку от ж.-д. ст. Луга-2, среди зарослей вереска на высоковольтной линии, вместе с *Pulsatilla patens* (L.) Mill., 20 V 2022, А.Ю. Доронина, 4 экз., наблюдение. 3. VU (ККРФ).

Виды, занесённые в Красную книгу Ленинградской области (ККЛО)

Asplenium trichomanes L. – Л. о., Выборгский р-н, примерно в 1.5 км к востоку от пос. Маслово, северный берег оз. Любимовское, средняя часть склона, обращённого к озеру, под выемкой в скале, 60.9857° N, 29.5654° E, 2 экз., 29 VI 2024, Н.С. Ликсакова, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, LE (рис. 3). 1. EN (ККЛО).

Centaureum erythraea Rafn – Л. о., Всеволожский р-н, 5 км к северо-западу от пос. Стекланный, урочище Большое Кайдалово (Суурикайтола), с обеих сторон грунтовой дороги к оз. Суоярви, луг в полосе отвода газопровода на границе с берёзово-еловым с сосной лесом, на площади около 200 м², не менее 500 экз., 60.4227° N, 30.2197° E, 07 IX 2024, Е. О. Пунина, А.Ю. Доронина, Н.С. Ликсакова, О.Е. Стёпочкина (рис. 2). Вид наблюдается в данном местонахождении Е.О. Пуниной с 2019 г., численность в течение 2019–2024 гг. примерно одинаковая. В Ленинградской области большинство местонахождений, по-видимому, можно считать исчезнувшими (Krasnaya..., 2018). 1. CR (ККЛО).

Chamaepericlymenum suecicum (L.) Asch. et Graebn. – Л. о., Выборгский р-н, окрестности г. Высоцк, о. Лиственный, опушка черноольшаника, 60.5693° N, 28.5749° E и о. Задорный,

опушка сосняка на границе с черноольшаником на берегу Выборгского залива, 60.5779° N, 28.5677° E, 02.07.2019, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, наблюдение. 3. VU (ККЛО).

Equisetum scirpoides Michx. – Л. о., Лужский р-н, к востоку от северной части дер. Муравейно, планируемая к созданию ООПТ «Ящера – Лемовжа», правый берег р. Луга, обнажения песчаника и на делювии по левому берегу ручья Ольшин (правого притока р. Луга) в верхней и средней (реже в нижней) частях склона северной-северо-западной экспозиции в еловом с осиной лесу, от 58.9970° N, 29.6467° E; далее – 58.9971° N, 29.6473° E; 58.9964° N, 29.6481° E; 58.9959° N, 29.6504° E; 58.9957° N, 29.6514° E до 58.9959° N, 29.6517° E, на площади около 150 м² полосой около 380 м, 10 IX 2024, О.Е. Стёпочкина, А.Ю. Доронина, ЛЕ. Ранее считалось, что локальные популяции этого вида в Ленинградской области малочисленны или представлены единичными экземплярами и занимают небольшие площади (Krasnaya..., 2018). 2. EN (ККЛО).

Equisetum variegatum Schleich. ex Web. et Mohr – Л. о., Кировский р-н, в 5 км к северу от ж.-д. ст. Старая Малукса, в сероольшанике с сосной, вдоль грунтовой дороги и на открытом сыром понижении у северо-восточного берега водоёма в старом карьере, 59.6774° N, 31.3633° E и 59.6775° N, 31.3628° E, на площади около 2500 м², 16 IX 2024, А.Ю. Доронина, Г.Ю. Конечная, О.Е. Стёпочкина, Н.Т. Саидов, ЛЕ; в 1.5 км к северу от ж.-д. ст. Старая Малукса, опушка березняка с сосной у грунтовой дороги вдоль восточного берега водоёма в старом карьере, 59.6565° N, 31.3718° E, 16 VII 2024, А.Ю. Доронина, Г.Ю. Конечная, О.Е. Стёпочкина, Н.Т. Саидов, ЛЕ. 3. VU (ККЛО).

Hottonia palustris L. – Л. о., Лужский р-н, левый берег р. Луга напротив дер. Вяз, планируемая к созданию ООПТ «Ящера – Лемовжа», старица, окружённая ельником с липой (липа в I ярусе древостоя), 59.0259° N, 29.5904° E, 06 IX 2024, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ. 2. VU (ККЛО).

Iris sibirica L. – Л. о., Лужский р-н, примерно в 1.5 км от дер. Муравейно на север-северо-восток, в излучине р. Луга (на её левом берегу), планируемая к созданию ООПТ «Ящера – Лемовжа», злаково-разнотравный луг на первой надпойменной террасе, 59.0054° N, 29.6338° E, 06 IX 2024, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, наблюдение. 3. VU (ККЛО).

Silene tatarica (L.) Pers. – Л. о., Кировский р-н, примерно в 6 км к северу от ж.-д. ст. Старая Малукса, опушка молодого сосняка вересково-зеленомошного у высоковольтной линии и грунтовой автомобильной дороги, от 59.6886° N, 31.3612° E до 59.6889° N, 31.3608° E, 7 экз., 16 VII 2024, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, Г.Ю. Конечная, Н.Т. Саидов, ЛЕ; примерно в 4 км к северу от ж.-д. ст. Старая Малукса, опушка молодого сосняка с берёзой по обеим сторонам грунтовой дороги вдоль восточного берега водоёма в старом карьере, от 59.6714° N, 31.3685° E до 59.6723° N, 31.3679° E и 59.6658° N, 31.3719° E, полосой около 120 м, около 100 экз., 16 VII 2024, А.Ю. Доронина, Н.Т. Саидов, Г.Ю. Конечная, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; примерно в 1 км к северу от ж.-д. ст. Старая Малукса, опушка сосняка вересково-зеленомошного на западном берегу водоёма в старом карьере, 59.6544° N, 31.3637° E, 1 экз., А.Ю. Доронина, Г.Ю. Конечная, Н.Т. Саидов, О.Е. Стёпочкина, наблюдение. 3. VU (ККЛО).

Viscaria alpina (L.) G. Don – Л. о., Выборгский р-н, примерно в 1.2 км к юго-востоку от пос. Маслово, северный берег оз. Любимовское, пустошь с редкими низкорослыми экземплярами сосны и берёзы пушистой на вершине отвесной скалы на мысу, вдающемся в озеро, 60.9863° N, 29.5601° E, 29 VI 2024, около 30 экз., А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, Н.С. Ликсакова, ЛЕ; примерно в 1 км к северо-западу от бывшего пос. Перевозное, правый берег р. Вуокса, сосняк лишайниковый на вершине сельги, 60.9122° N, 29.1254° E, 22 VIII 2020, на площади около 200 м² около 100 экз., А.Ю. Доронина, ЛЕСВ; примерно в 2.5 км к северо-востоку от пос. Кравцово, сосняк лишайниково-зеленомошный с небольшим количеством вереска на вершине и склоне сельги (юго-западная экспозиция), 60.7843° N, 28.6282° E, 06 X 2024, на площади около 600 м² около 200 экз., А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ. 3. VU (ККЛО).

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. – Л. о., Выборгский р-н, примерно в 1 км к северо-востоку от дер. Маслово, в верхней части склона сельги в сосняке чернично-зеленомошном примерно в 60 м к северу от северо-восточного берега озера (без названия), 61.0000° N, 29.5706° E, 09 VII 2023, 1 куртина, А.Ю. Доронина, Н.С. Ликсакова, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; окрестности пос. Горское

(примерно в 750 м к северу вдоль грунтовой дороги на пос. Дымово), в средней части отвесного склона сельги (восточная экспозиция), обращённого к оз. Горское, 61.0989° N, 29.4080° E, 29 VI 2024, 4 куртины, А.Ю. Доронина, Н.С. Ликсакова, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; между посёлками Бородинское и Красный Сокол, примерно в 400 м к востоку от оз. Зеркальное у дороги 41К-185, в верхней и нижней частях отвесного склона сельги (восточная экспозиция), обращённого к дороге, 61.0049° N, 29.3650° E, 02 VII 2024, 7 куртин, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, Л.И. Крупкина, ЛЕ; между посёлками Боровинка и Красный Сокол, восточный берег оз. Малое Богородское, в средней и нижней частях отвесного склона сельги (юго-западная экспозиция), обращённого к озеру, 60.9679° N, 29.2988° E, 02 VII 2024, более 10 куртин, А.Ю. Доронина, Л.И. Крупкина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; примерно в 1 км к северо-западу от пос. Красный Сокол, в верхней и нижней частях отвесного склона сельги, обращённого к автомобильной дороге, 60.9056° N, 29.2468° E, 02 VII 2024, более 100 куртин, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, Л.И. Крупкина, ЛЕ; в 5 км к юго-западу от пос. Возрождение, в 700 м к северу от оз. Петровское и в 200 м к югу от автомобильной дороги 41К-185, верхняя часть отвесного склона сельги (юго-западная экспозиция), 60.8401° N, 28.8446° E, 10 VII 2024, около 60 куртин, А.Ю. Доронина, Л.И. Крупкина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; окрестности пос. Михайловка, близ западного берега оз. Михайловское, в верхней и средней частях отвесного склона сельги, обращённого к автомобильной дороге 41К-183, 60.9157° N, 28.8837° E, 10 VII 2024, не менее 200 куртин, А.Ю. Доронина, Л.И. Крупкина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; в 4 км к югу от урочища Топольки, восточный берег оз. Треугольное, нижняя часть отвесного склона скалы, обращённого к озеру, 61.1100° N, 29.1657° E, 10 VII 2024, не менее 100 куртин, А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ; примерно в 6 км к северо-востоку от пос. Озёрское, на огромном валуне, 60.8989° N, 29.5718° E, 25 VII 2024, 3 куртины, О.Е. Стёпочкина, А.Ю. Доронина, Н.С. Ликсакова, ЛЕ. 3. VU (ККЛО).

Вид, занесённый в Красную книгу Ярославской области (ККЯО)

Crepis sibirica L. – Я. о., Даниловский р-н, окрестности с. Глазово, злаковый луг на первой пойменной террасе на левом берегу р. Соть, 58.0228° N, 40.5803° E, 21 VII 2024, на площади около 50 м², А.Ю. Доронина, О.Е. Стёпочкина, ЛЕ. Ранее в Даниловском р-не Ярославской области и в заказнике «Сотинский» вид не указывался. 3 (ККЯО).

Вид, занесённый в Красную книгу Санкт-Петербурга (ККСПб)

Viola uliginosa Besser – Санкт-Петербург, Приморский р-н, пос. Парголово, елово-берёзовый кислично-папоротниковый лес между улицами Дорога в Каменку и Парашютная, 60.0622° N, 30.2190° E, 2 куртины, 11 VI 2024, А.Ю. Доронина, Е. А. Волкова, В. Н. Храмцов, Е. С. Деркач, С. Д. Озерова, ЛЕ. Ранее в Санкт-Петербурге этот вид был распространён значительно шире. Из окрестностей пос. Парголово был известен по сборам начала XX в. (Krasnaya..., 2018). 3. VU (ККСПб).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полученные данные необходимо использовать при подготовке Красных книг. Сведения о некоторых видах пополняют информацию о флоре существующих и планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий регионального значения.

БЛАГОДАРНОСТИ

Статья подготовлена в рамках темы «Систематика, флора и растительные ресурсы сосудистых растений Евразии» (125020701739-5). В 2024 г. финансирование полевых исследований осуществлялось по государственным контрактам № 0845500001024000028-М от 01.07.2024 «Проведение обследований и сбор информации по ценным природным комплексам и объектам на территории Всеволожского, Выборгского, Кировского районов Ленинградской области на наличие видов растительного мира, внесённых в Красную книгу» и № 0845500001024000029-М от 01.07.2024 «Проведение обследований и сбор информации по ценным природным комплексам и объектам на территории Волховского и Лужского районов Ленинградской области на наличие видов растительного мира, внесённых в Красную книгу».



Рис. 1 / Fig. 1. *Liparis loeselii*



Рис. 2 / Fig. 2. *Centaurium erythraea*



Рис. 3 / Fig. 3. *Asplenium trichomanes*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Efimov] Ефимов П. Г. 2012. Орхидные Северо-Запада Европейской России (Ленинградская, Псковская, Новгородская области). 2-е изд. М. 220 с.
- [Krasnaya...] Красная книга Ленинградской области: Объекты растительного мира. 2018. СПб. 848 с.
- [Krasnaya...] Красная книга Санкт-Петербурга. 2018. СПб. 568 с.
- [Krasnaya...] Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. 2-е офиц. изд. 2024. М. 944 с.

[Krasnaya...] Красная книга Ярославской области. 2015. Ярославль. 472 с.

NEW LOCATIONS OF PROTECTED VASCULAR PLANT SPECIES IN THE LENINGRAD AND YAROSLAVL REGIONS AND ST. PETERSBURG

© 2025 A.Y. Doronina^{1*}, O.E. Stepanchikina^{1,**}, L.I. Krupkina^{2,***},
G.Y. Konechnaya^{2,****}, N.S. Liksakova^{2,*****}, E.O. Punina^{2,*****}

¹Independent researcher, St. Petersburg, Russia

²Komarov Botanical Institute of RAS

Professora Popova Str., 2, lit. B, St. Petersburg, 197022, Russia

*e-mail: baccador@mail.ru, **e-mail: stepanchikina@mail.ru

e-mail: krupkina@mail.ru, *e-mail: galina_konechna@mail.ru

*****e-mail: nliks@mail.ru, *****e-mail: elizaveta_punina@mail.ru

Abstract. The article presents data on new locations of vascular plant species listed in the Red Book of the Russian Federation – 6 species, the Red Book of the Leningrad Region – 10 species. There are 1 species listed in the Red Book of St. Petersburg and the Red Book of Yaroslavl Region discovered by the authors mostly in 2024 as a result of floristic studies in various areas of the Leningrad and Yaroslavl regions and St. Petersburg.

Keywords: rare and protected species, Red Data Books, Leningrad region, Yaroslavl region, St. Petersburg, floristic research.

Submitted: 22.04.2025. **Accepted for publication:** 30.08.2025.

For citation: Doronina A.Y., Stepanchikina O.E., Krupkina L.I., Konechnaya G.Y., Liksakova N.S., Punina E.O. 2025. New locations of protected vascular plant species in the Leningrad and Yaroslavl regions and St. Petersburg. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 19(3): 70–75. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-3-70-75

ACKNOWLEDGEMENTS

The article was prepared within the framework of the topic "Taxonomy, flora and plant resources of vascular plants of Eurasia" (125020701739-5). In 2024 financing of field research was carried out under government contracts No. 0845500001024000028-M dated 07/01/2024 "Conducting surveys and collecting information on valuable natural complexes and facilities in the Vsevolozhsky, Vyborgsky, Kirovsky districts of the Leningrad region for the presence of flora species listed in the Red Book" and No. 0845500001024000029-M dated 07/01/2024 "Conducting surveys and collecting information on valuable natural complexes and objects on the territory of the Volkhov and Luga districts of the Leningrad region for the presence of plant species, listed in the Red Data Book."

REFERENCES

Efimov P. G. 2012. Orkhidnye Severo-Zapada Evropeyskoy Rossii (Leningradskaya, Pskovskaya, Novgorodskaya oblasti) [Orchids of North-West European Russia]. 2-e izd. Moscow. 220 p. (In Russ.).

Krasnaya kniga Rossiyskoy Federazii. Rasteniya i griby [Red Data Book of the Russian Federation. Plants and fungi]. 2-e ofiz. izd. 2024. Moscow. 944 p. (In Russ.).

Krasnaya kniga Leningradskoy oblasti: Ob'ekty rastitel'nogo mira [Red Data Book of the Leningrad region: Objects of the flora]. 2018. St. Petersburg. 848 p. (In Russ.).

Krasnaya kniga Sankt-Peterburga [Red Data Book of St. Petersburg]. 2018. St. Petersburg. 568 p. (In Russ.).

Krasnaya kniga Yaroslavskoy oblasti [Red Data Book of the Yaroslavl region]. 2015. Yaroslavl. 472 p. (In Russ.).