

УДК 581.9

DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-2-53-61

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ И РЕДКИХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, А ТАКЖЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ, ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКАХ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ И КАРЕЛИЯ В 2025 ГОДУ

© 2026 А.Ю. Доронина^{1*}, О.Е. Степочкина^{1***}, Н.А. Медведева^{2****}, В.А. Смагин^{2*****}

¹*Независимый исследователь, Санкт-Петербург, Россия*

²*Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН*

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

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

****e-mail: namedvedeva@mail.ru, ****e-mail: smagin.mire@gmail.com*

Аннотация. В статье приводятся сведения о новых местонахождениях 33 редких видов сосудистых растений в Ленинградской области, а также в Ярославской области, Санкт-Петербурге, республиках Карачаево-Черкесия и Карелия. Шесть видов занесено в Красную книгу Российской Федерации и 21 вид – в региональные Красные книги: 11 видов – в Красную книгу Ленинградской области (Krasnaya..., 2018), 6 видов – в Красную книгу Ярославской области (Krasnaya..., 2015), по 2 вида – в Красную книгу Санкт-Петербурга (Krasnaya..., 2018) и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики (Krasnaya..., 2024) и 1 вид – в Красную книгу Республики Карелия (Krasnaya..., 2020).

Ключевые слова: Красные книги, восточные и приморские районы, природный парк «Вепский лес», флористические исследования.

Поступила в редакцию: 23.02.2026. **Принята к публикации:** 15.05.2026.

Для цитирования: Доронина А.Ю., Степочкина О.Е., Медведева Н.А., Смагин В.А. 2026. Новые местонахождения охраняемых и редких видов сосудистых растений в Ленинградской области, а также в Санкт-Петербурге, Ярославской области и республиках Карачаево-Черкесия и Карелия в 2025 году. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 20(2): 53–61. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-2-53-61

ВВЕДЕНИЕ

Выявление новых местонахождений редких видов флоры – важная основа для разработки и уточнения мероприятий по охране их местообитаний и восстановлению численности, проведения зонирования особо охраняемых природных территорий с выделением ценных природных комплексов и объектов. Полученные данные расширяют представления о биологическом разнообразии регионов, они необходимы для подготовки к переизданию как Красной книги Российской Федерации, так и Красных книг отдельных субъектов.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Исследования проводились с июня по август 2025 г. в ходе мониторинга объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Ленинградской области, а также кратких поездок по Ярославской области, Санкт-Петербургу и республикам Карачаево-Черкесия и Карелия. Флористические исследования выполнялись маршрутным методом. Осуществлялась фотодокументация экземпляров растений и их местообитаний; подсчитывалось общее число вегетативных и генеративных особей и определялись их состояние, площадь местонахождений, существующие и потенциальные факторы угрозы. Также фиксировались географические координаты (указаны в системе WGS-84). Для некоторых видов растений, обладающих высокими декоративными свойствами, географические координаты в статье не упоминаются в целях предотвращения их несанкционированного изъятия из естественной среды обитания.

Латинские названия растений и фамилии авторов таксонов приведены в соответствии со стандартами, принятыми в базе данных Plants of the World Online (POWO).

В разделе «Результаты и обсуждение» приведены сведения о местонахождениях видов. Для охраняемых видов указаны ссылки на Красные книги, в которые они занесены, с указанием категорий статусов редкости. В тексте приняты следующие сокращения: ККЛО – Красная книга Ленинградской области; КККЧ – Красная книга Карачаево-Черкесской Республики; ККРК – Красная книга Республики Карелия; ККСПб – Красная книга Санкт-Петербурга; ККЯО – Красная книга Ярославской области; Л. о. – Ленинградская область; Р. К. – Республика Карелия; КЧР – Карачаево-Черкесская Республика; Я. о. – Ярославская область.

Гербарные образцы хранятся в фондах Гербария Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Actaea erythrocarpa (Fisch.) Kom. – Л. о., Тихвинский р-н, природный парк «Вепский лес»: 1) резерват «Урья – Канжая», 2.8 км к северо-востоку от дер. Лукино, левый берег р. Канжая в 700 м от впадения в р. Урья, верхняя и нижняя трети берегового склона, ельник с берёзой и осиной папоротниковый, 9 экз., от 60.030280° N, 34.774472° E; 60.030366° N, 34.774783° E; 60.030447° N, 34.774560° E до 60.032214° N, 34.771340° E, 01.08.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 2) 2.5 км к юго-востоку от дер. Харагеничи, бровка высокого уступа к оз. Харагинское, осинник костяничный, 4 экз. на площади 3 м², 60.182610° N, 34.684747° E, 02.08.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311591. Специализированный вид облесённых склонов (Vyuvlenie..., 2009). Впервые на территории резервата «Урья – Канжая» вид был собран в 1973 г. А.Е. Бородиной (ЛЕСВ), а в 2016 г. наблюдался на правом берегу р. Канжая Т.Е. Тепляковой (личное сообщение). По результатам наблюдений установлено, что в природном парке «Вепский лес» в новых и в двух ранее известных местонахождениях вид представлен всего несколькими экземплярами и не проявляет тенденцию к увеличению численности и занимаемой площади при наличии вполне подходящих местообитаний. Так, в одном из местонахождений в окрестностях нежилой дер. Долгозеро в Подпорожском районе как в 2008 г. (Dorogina, 2009), так и в 2025 г. вид был представлен лишь 1 экземпляром. Вероятно, находясь на востоке Ленинградской области на западной границе ареала, *A. erythrocarpa* не выдерживает конкуренции с более обычным и широко распространённым видом *A. spicata* L., с которым нередко произрастает совместно. 3.VU (ККЛО).

Astragalus glycyphyllos L. – Санкт-Петербург, Красносельский р-н, левый берег р. Красненькая к северу от ул. Маршала Казакова, 59.866954° N, 30.195870° E, 13.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311584. Редкий в регионе адвентивный вид (Ilyustrirovannuj..., 2006).

Botrychium lunaria (L.) Sw. – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», северная окраина дер. Холодный Ручей (группа деревень Ярославичи), левый берег р. Оять, злаковый луг, 60.492205° N, 34.524569° E, 21.06.2025, О.Е. Степочкина, А.Ю. Доронина, LE 01311599. Довольно редкий в Ленинградской области вид, в природном парке ранее указывавшийся лишь в окрестностях дер. Корвала (Porova et al., 2005).

Carex tenuiflora Wahlenb. – Л. о., Тихвинский р-н, природный парк «Вепский лес», примерно в 19.5 км к югу от пос. Курба, к востоку от грунтовой дороги вдоль резервата «Карбоновые отторженцы», ключевой ельник с *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., на пристволовом повышении, на площади около 0.5 м², 60.230127° N, 34.977984° E, 15.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311572. Индикаторный вид старовозрастных заболоченных лесов (Vyuvlenie..., 2009). Новый вид для Тихвинского р-на. 1.EN (ККЛО).

Coeloglossum viride (L.) Hartm. (*Dactylorhiza viridis* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase) – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», 2 км к юго-востоку от дер. Бахарево (группа деревень Пёлдуши), восточный берег залива оз. Печевское, в верхней 1/3 склона, осинник костянично-лесновейниковый, 2 экз., 60.428573° N, 34.703490° E, 23.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311598. Локальные популяции этого вида в Ленинградской области малочисленны. При проведении мониторинга в 2025 г. было обнаружено, что ряд местонахождений вида переместился на несколько десятков метров по сравнению с 2007–2008 гг., что указывает на необходимость сохранения от вырубок и иного

хозяйственного освоения территорий не только, где вид зафиксирован, но и участков со сходными условиями местообитаний в нескольких сотнях метров поблизости. 2.VU (ККЛЮ).

Crepis sibirica L. – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес»: 1) примерно в 1.7 км к югу от дер. Миницкая (Мягозеро) (между дер. Миницкая и бывшей дер. Долгозеро), опушка осинника с елью папоротникового у старой грунтовой дороги, на площади около 5 м², 60.332299° N, 34.821422° E, 16.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311575; 2) 600 м по прямой к северо-западу от дер. Шондовичи (между деревнями Шондовичи и Озёра), правый берег р. Оять, поляна в елово-берёзовом лесу, 18 экз., 60.421273° N, 34.794801° E, 22.06.2025, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина, LE 01311571; 3) осинник костянично-ландышевый на склоне к реке, с *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren., 2 экз., 60.420928° N, 34.792259° E, 22.06.2025, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина (наблюдение). 3.VU (ККЛЮ). Я. о., Первомайский р-н, с. Кукобой, берег р. Ухтома, пойменный луг напротив часовни у источника, 58.696058° N, 39.906759° E, 01.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311582. Ранее для Первомайского района Ярославской области вид не указывался. 3 (ККЯО).

Cyripedium calceolus L. – Л. о.: 1) Бокситогорский р-н, 1.5 км к северу-северо-востоку от дер. Турандино, правый берег р. Чагода, 150 м от берега реки и в 75 м к югу от лесной дороги, 2 экз., 25.07.2025, О.Е. Степочкина (наблюдение); 2) Тихвинский р-н, природный парк «Вепский лес», в 21 км к югу от пос. Курба, опушка елово-берёзового черничного леса у грунтовой дороги вдоль восточной границы резервата «Карбоновые отторженцы», с *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., 3 экз., 15.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 3) там же, 22 км к югу от пос. Курба, обочина грунтовой дороги на опушке ельника с берёзой и осинкой вдоль восточной границы резервата «Карбоновые отторженцы», 2 экз., 15.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение). Специализированный вид лесов и облесённых низинных болот, предпочитающий карбонатные почвы (Vyavlenie..., 2009). 3БУ (ККРФ).

Dactylorhiza baltica (Klinge) N. I. Orlova (*D. majalis* subsp. *baltica* (Klinge) H. Sund.) – Санкт-Петербург: 1) Кировский р-н, южная часть о. Канонерский к востоку от искусственного водоёма, ивняк гигрофитнотравяной (*Salix myrsinifolia* Salisb., *S. cinerea* L.) с тополем белым и свиной, 4 экз., 59.892180° N, 30.205389° E, 13.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 2) там же, ивняк (*Salix caprea* L.) тростниковый с осинкой, 10 экз., 59.892180° N, 30.205389° E, 13.06.2025, А.Ю. Доронина, О. Е. Степочкина (наблюдение); 3) Красносельский р-н, левый берег р. Красненькая к северу от ул. Маршала Казакова, пустырь, 22 экз., 59.866687° N, 30.195049° E; 59.866331° N, 30.193760° E; 59.868071° N, 30.198002° E; 59.867778° N, 30.195383° E; 59.866864° N, 30.190519° E, 13.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение). Местонахождениям вида угрожает благоустройство набережной на Канонерском острове и пустыря на берегу р. Красненькая. 4.NT (ККСПб). Л. о., Ломоносовский р-н, 2 км к северо-востоку от дер. Таменгонт, в нижней части склона бывшего обводнённого песчаного карьера, 59.898733° N, 29.573450° E, А.Ю. Доронина (наблюдение).

Dianthus superbus L. – Л. о., Подпорожский р-н, правый берег р. Оять напротив дер. Чуручей (группа деревень Ярославичи), на песчаных речных наносах в пойме, с *Silene tatarica* (L.) Pers., на площади около 8 м², 60.500665° N, 34.538637° E, 17.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311567. 3.VU (ККЛЮ).

Eriopogon aphyllum Sw. – Л. о., Бокситогорский р-н, 2.3 км к югу от дер. Спирово, правый коренной берег ручья, впадающего в оз. Проково, сырой березняк, на площади 2 м², 13 экз., 59.376063° N, 34.742837° E, 25.07.2025, О.Е. Степочкина (наблюдение) (рис. 1). Специализированный вид влажных мест, давно занятых лесом и не подвергавшихся распашке (Vyavlenie..., 2009). 2У (ККРФ).

Equisetum variegatum Schleich. ex F. Weber et D. Mohr – Л. о., Тихвинский р-н, природный парк «Вепский лес», 19 км к югу от пос. Курба, обочина грунтовой дороги к резервату «Карбоновые отторженцы» напротив переходного болота, на площади около 25 м², 60.237478° N, 34.991894° E, 15.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311592. 3.VU (ККЛЮ).

Fritillaria lagodechiana Kharkev. – КЧР, Зеленчукский р-н, примерно в 9 км к юго-западу от с. Архыз, северная часть южного кластерного участка государственного природного заказника «Архызский», левый берег р. Орлёнок (приток р. София), опушка близ верхней границы леса у тропы примерно в 1 км от водопада Орлёнок, не более 10 экз., 43.497124° N, 41.219106° E, 03.06.2025, А.Ю. Доронина (наблюдение) (рис. 2). Эндемик Кавказа, находящийся в Республике Карачаево-Черкесия на северной границе ареала и ранее известный здесь лишь из

окрестностей пос. Домбай (гора Мусса-Ачитара) (Krasnaya..., 2024) – примерно в 50 км к юго-востоку от нового местонахождения. 1 (КККЧ).



Рис. 1. *Eriopogium aphyllum*.
Фото О.Е. Степочкиной

Fig. 1. *Eriopogium aphyllum*.
Foto O.E. Stepochkina



Рис. 2. *Fritillaria lagodechiana*.
Фото А.Ю. Дорониной

Fig. 2. *Fritillaria lagodechiana*.
Foto A.Ju. Doronina

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», окрестности дер. Миницкая (Мягозеро), южная часть Линдболота, мочажина, 60.332111° N, 34.767528° E, 16.07.2025, А.Ю. Доронина, LE 01311570. 3.VU (ККЛЮ).

Hypopitys monotropa Crantz – РК, Лахденпохский р-н, 3 км на северо-восток от пос. Костамоярви, юго-западный склон на северо-восточном берегу небольшого озера без названия, сосняк бруснично-зеленомошный, 61.484934° N, 29.923056° E, 18.05.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, Н.С. Ликсакова, Н.А. Медведева, LE 01311595. 3.NT (ККРК).

Isoëtes echinospora Durieu – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», 3.5 км к северо-востоку от пос. Курба, юго-восточный берег оз. Кильозеро у лесной дороги, прибрежное песчано-илистое мелководье, с *Lobelia dortmanna* L. и *Nymphaea tetragona* Georgi, не менее 100 экз., 60.421819° N, 34.986111° E, 15.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, В.А. Смагин, LE 01311581. 3У (ККРФ).

Lathyrus laevigatus (Waldst. et Kit.) Gren. – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес»: 1) 1 км к северо-востоку от дер. Сарозеро, северо-западный берег оз. Яндозеро, старый осинник с берёзой и елью костянично-ландышевый, 1 экз., 60.397021° N, 34.968364° E, 17.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 2) там же, с *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. и *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., 60.473701° N, 34.752687° E, 17.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 3) 700 м по прямой к северо-западу от дер. Шондовичи (между деревнями Шондовичи и Озёра), правый берег р. Оять, осинник костянично-лесновейниковый с елью во II ярусе древостоя, 60.422244° N, 34.799088° E; опушка осинника костянично-ландышевого с елью во II ярусе древостоя, 60.420487° N, 34.798009° E; осинник костянично-ландышевый на склоне к р. Оять, с *Crepis sibirica* L., 60.420928° N, 34.792259° E, 22.06.2025, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина (наблюдение); 4) 2 км по прямой к северо-западу от дер. Шондовичи (между деревнями Шондовичи и Озёра), осинник с елью во II ярусе древостоя на вершине склона, с *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren., 22.06.2025, 60.424207° N, 34.779302° E, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина (наблюдение). Специализированный вид смешанных и широколиственных лесов, обычно растущих по склонам оврагов (Vyavlenie..., 2009). 3.VU (ККЛЮ).

Listera cordata (L.) R. Br. (*Neottia cordata* (L.) Rich.) – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепсский лес», 2.7 км по прямой к юго-востоку от пос. Курба, левый берег р. Оять (между пос. Курба и дер. Ладва), на просеке в ельнике сфагновом, с *Corallorhiza trifida* Châtel., около 50 экз., 60.394543° N, 34.979730° E, 17.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311576. Индикаторный вид сырых мест, давно занятых лесом и не подвергавшихся распахке (Vyavlenie..., 2009). 3.VU (ККЛО).

Lobelia dortmanna L. – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепсский лес», 3.5 км к северо-востоку от пос. Курба, юго-восточный берег оз. Кильозеро у лесной дороги, прибрежное песчано-илистое мелководье, не менее 100 экз., 60.421819° N, 34.986111° E, 15.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, В.А. Смагин, LE 01311578. 3У (ККРФ).

Lycopodiella inundata (L.) Holub – Л. о.: 1) Подпорожский р-н, природный парк «Вепсский лес», 4.5 км к юго-западу от дер. Миницкая (Мягозеро), центральная часть переходного массива Линдболото, топяно-озерковый участок с *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. без сфагновых мхов, с открытой поверхностью торфа, залитой тонким слоем воды, небольшими вкраплениями на площади около 0.3 м², 60.332111° N, 34.767528° E, 16.07.2025, А.Ю. Доронина, В.А. Смагин, LE 01311589 (предположительно, пересекающий болотный массив ручей и образуемые им разливы-озерки, имеют карстовый гидрологический режим); 2) Ломоносовский р-н, 2 км к северо-востоку от дер. Таменгонт, сырой участок дна бывшего песчаного карьера, 59.898850° N, 29.574217° E, 20.08.2025, А.Ю. Доронина (наблюдение). Довольно редкий в Ленинградской области вид, чаще встречающийся на нарушенных местообитаниях.

Malaxis monophyllos (L.) Sw. – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепсский лес»: 1) в 4 км к югу от дер. Макарьевская (группа деревень Ладва), левый берег р. Ваджега, опушка ельника костянично-ландышевого у заросшей лесной дороги вдоль реки, 60.359278° N, 35.037167° E, 14.07.2025, А.Ю. Доронина, В.А. Смагин, LE 01311574; 2) 2.5 км к юго-западу от дер. Макарьевская (группа деревень Ладва), луг у западного берега оз. Ваджарь, 60.378491° N, 35.006655° E, 14.07.2025, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина (наблюдение); 3) 1 км к западу от дер. Шондовичи, левый берег р. Оять близ устья р. Нижняя Курба, край зарастающего луга, 60.415775° N, 34.790641° E, 15.07.2025, О.Е. Степочкина, Н.А. Медведева, LE 01311573. Довольно редкий в Ленинградской области вид.

Myrica gale L. – Л. о. Ломоносовский р-н, 2.4 км юго-западнее ж.-д. ст. Лебяжье: 1) южный край болота Комарово, сообщество из *Myrica gale-Menyanthes trifoliata-Sphagnum divinum*, на низких кочках, покрытие *M. gale* – 30%, высота – 40 см, 59.938611° N, 29.377444° E, 02.07.2025, В.А. Смагин, LE 01311562; 2) там же, сообщество из *Myrica gale-Menyanthes trifoliata-Sphagnum fallax*, на низких кочках, покрытие *M. gale* – 10%, высота – 25 см, 59.938611° N, 29.377444° E, 02.07.2025, В.А. Смагин, LE 01311563; 3) там же, сообщество из *Myrica gale + Carex rostrata-Menyanthes trifoliata-Sphagnum fallax*, покрытие *M. gale* – 40%, высота 20 см, 59.939861° N, 29.380972° E, 02.07.2025, В.А. Смагин, LE 01311565. Вид произрастает по краю болотного массива полосой протяжённостью несколько сотен метров и шириной около 100 м, имея проективное покрытие от 10 до 40%. Характеризуется небольшой высотой – от 15 до 50 см максимум. Местами образует низкий (0.4 м) кустарниковый ярус в восковниково-осоково-вахтово-сфагновых сообществах. На большей же части площади, имея высоту 15–25 см, содоминирует *Menyanthes trifoliata* L., *Carex rostrata* Stokes, *C. limosa* L., образуя кустарниково-травяной ярус. 3.У (ККРФ).

Neotinea ustulata (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase – КЧР, Зеленчукский р-н, юго-западная часть северного кластерного участка государственного комплексного заказника «Архызский», примерно в 500 м вверх по склону от с. Архыз вдоль ручья, 5 экз., 43.569373° N, 41.265241° E, 31.05.2025, 06.06.2025, А.Ю. Доронина (наблюдение). Ранее в республике вид был известен лишь из трёх точек восточнее р. Теберда: в бассейне рек Джемагат и Эпчик, а также с южного склона Скалистого хребта в окрестностях перевала Гумбаши (Krasnaya..., 2024). В связи с интенсивным развитием рекреации в районе с. Архыз существует угроза уничтожения вида при строительстве рекреационных объектов. Кроме того, на месте произрастания вида во время его наблюдения проводился выпас скота. 2 (ККРФ), 1 (КККЧ).

Neottia nidus-avis (L.) Rich. – Л. о.: 1) Тихвинский р-н, природный парк «Вепсский лес» (резерват «Урья – Канжая»), примерно 3.2 км к востоку от дер. Лукино, осинник костянично-ландышевый с елью близ лесной дороги, 8 экз., 60.018830° N, 34.784001° E, 01.08.2025, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина, LE 01311596; 2) там же, в верхней части

склона у левого берега р. Канжая, осинник костянично-ландышевый с елью, 60.021920° N, 34.782516° E, 01.08.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, Н.А. Медведева (наблюдение); 3) Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», 2 км к юго-востоку от дер. Бахарево (группа деревень Пёлдуши), восточный берег залива оз. Печевское, осинник костянично-ландышевый в нижней части склона, 60.428515° N, 34.703159° E, 23.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311586; 4) там же, правый берег р. Оять, 2 км по прямой к северо-западу от дер. Шондовичи (между деревнями Шондовичи и Озёра), осинник с елью во II ярусе древостоя на вершине склона, с *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren., 60.424207° N, 34.779302° E, 22.06.2025, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина, LE 01311568; 5) там же, 3.8 км к юго-западу от дер. Миницкая (Мягозеро), осинник костянично-ландышевый на вершине склона к ручью на северной окраине Линдболота, 60.335167° N, 34.771806° E, 16.07.2025, А.Ю. Доронина, В.А. Смагин, LE 01311577. Новый вид для резервата «Урья – Канжая». На Северо-Западе европейской части России – специализированный вид мест, давно занятых лесом (Vyuvlenie..., 2009). 6) Я. о., Любимский р-н, государственный природный заказник «Сотинский», 1.8 км к юго-востоку от с. Глазово, левый берег р. Соть, опушка липняка неморальнотравного у лесной дороги, 1 экз., 58.011415° N, 40.602467° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение). 4 (ККЯО).

Nuphar pumila (Timm) DC. – 1) Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», 2.5 км к юго-западу от дер. Макарьевская (группа деревень Ладва), мелководье у северного берега оз. Ваджарь, 60.377771° N, 35.006270° E, 14.07.2025, А.Ю. Доронина, Н.А. Медведева, О.Е. Степочкина, LE 01311564; 2) Я. о., Любимский р-н, государственный природный заказник «Сотинский», 4.2 км к юго-востоку от с. Глазово, левый берег р. Соть, на прибрежном мелководье, на площади около 20 м², 58.002806° N, 40.626194° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение). 4 (ККЯО).

Nymphaea tetragona Georgi – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», 3.5 км к северо-востоку от пос. Курба, юго-восточный берег оз. Кильозеро у лесной дороги, прибрежное песчано-илистое мелководье, с *Isoetes echinospora* Durieu и *Lobelia dortmanna* L., 60.419144° N, 34.986665° E, 15.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311585. 3.VU (ККЛО).

Ononis arvensis L. – Л. о., Всеволожский р-н, дер. Лесколово, обочина дороги, 60.263109° N, 30.454368° E, 26.07.2025, А.Ю. Доронина, LE 01311561. Редкий в Ленинградской области вид, отмеченный как в естественных местообитаниях (исключительно в Кингисеппском районе на побережье Кургальского полуострова и прилегающих островах Финского залива), так и по обочинам дорог и другим нарушенным местам (Krasnaya..., 2024). Местонахождения в естественных местообитаниях подлежат охране. 1.EN (ККЛО).

Ophioglossum vulgatum L. – 1) Санкт-Петербург, Кировский р-н, южная часть о. Канонерский к востоку от искусственного водоёма, опушка ивняка, 36 экз., 59.890237° N, 30.195955° E, 13.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311588. В Санкт-Петербурге вид ранее был известен лишь из двух местонахождений: в Приморском и Петродворцовом районах (Krasnaya..., 2018). Местонахождению вида угрожает благоустройство острова, в частности, набережной и пустыря по берегам реки. 2.EN (ККСПб). 2) Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», северная часть дер. Холодный Ручей (группа деревень Ярославичи), левый берег р. Оять, сырой луг с *Geum rivale* L. и *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. s. l., 60.491891° N, 34.524314° E, 21.06.2025, О.Е. Степочкина, А.Ю. Доронина, LE 01311594. Очень редкий на востоке Ленинградской области вид (Atlas..., 2021), для природного парка «Вепский лес» ранее не указывался.

Polemonium caeruleum L. – Л. о., Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес»: 1) окрестности пос. Курба, левый берег р. Оять, пойменный луг (от моста выше по течению), 60.398481° N, 34.953861° E, 17.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311597; 2) окрестности дер. Макарьевская (группа деревень Ладва), вдоль лесной дороги близ левого берега р. Ваджега к югу от оз. Ладвинское, 60.332111° N, 34.767528° E, 14.07.2025, А.Ю. Доронина, В.А. Смагин, LE 01311569. Редкий на востоке Ленинградской области вид (Иллюстриrovannyj..., 2006).

Ranunculus subborealis Tzvelev (*R. propinquus* subsp. *subborealis* (Tzvelev) Kuvaev) – Л. о.: 1) Тихвинский р-н, природный парк «Вепский лес» (резерват «Карбоновые отторженцы»), 22.5 км к югу от пос. Курба, лесное ключевое болото с *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., на площади около 50 м², 60.207766° N, 34.950206° E, 15.06.2025, А.Ю. Доронина, О.Е.

Степочкина, LE 01311580; 2) Подпорожский р-н, природный парк «Вепский лес», 4.2 км к югу-юго-востоку от дер. Макарьевская (группа деревень Ладва), заболоченный еловый лес у подножия холма у южного берега небольшого озера без названия в южной части болота Кукигарь, 60.354688° N, 35.025578° E, 14.07.2025, А.Ю. Доронина, LE 01311593. В первом из перечисленных местонахождений на этом же болоте произрастают другие охраняемые в области виды, обнаруженные ранее: *Ligularia sibirica* (L.) Cass. и *Trisetum sibiricum* Rupr. (Doronina, 2010). Индикаторный вид старовозрастных заболоченных ельников (Vyuvlenie..., 2009). 3.VU (ККЛО).

Silene tatarica (L.) Pers. – Л. о., Подпорожский р-н, правый берег р. Оять напротив дер. Чуручей (группа деревень Ярославичи), на песчаных речных наносах в пойме, с *Dianthus superbus* L., на площади около 8 м², не менее 30 экз., 60.500665° N, 34.538637° E, 17.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311566. 3.VU (ККЛО).

Trisetum sibiricum Rupr. – Я. о., Любимский р-н, государственный природный заказник «Сотинский», левый берег р. Соть, разреженный осинник таволгово-вейниковый (с *Calamagrostis phragmitoides* Hartm.) с елью во II ярусе древостоя, 58.023960° N, 40.586765° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311600. Ранее для Любимского района Ярославской области и заказника «Сотинский» вид не указывался. 3 (ККЯО).

Ulmus glabra Huds. – Я. о.: 1) Любимский р-н, государственный природный заказник «Сотинский», левый берег р. Соть, 3 км к юго-востоку от с. Глазово, елово-берёзово-осиновый костянично-ландышево-неморальнотравный лес, в подросте высотой 1.2 м, 58.012381° N, 40.616936° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 2) там же, 4 км к юго-востоку от с. Глазово, 3 экз. высотой 14–16 м у самого берега реки (58.002577° N, 40.624766° E) и сероольшаник недотроговый, в подросте высотой 1.1 м (58.003828° N, 40.627138° E), 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 3) Любимский р-н, 2.8 км к юго-востоку от дер. Курочкино, осинник с елью снытевый, в подросте и I ярусе древостоя, 58.049974° N, 40.720008° E, 04.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина, LE 01311587, LE 01311590; 4) Даниловский р-н, государственный природный заказник «Сотинский», правый берег р. Соть, на границе с. Глазово, сероольшаник крапивный, 1 экз. в подросте, 58.021083° N, 40.577932° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение). Ранее для Любимского и Даниловского районов Ярославской области вид не указывался. 3 (ККЯО).

Ulmus laevis Pall. – 1) Я. о., Любимский р-н, государственный природный заказник «Сотинский», левый берег р. Соть: 1) 4.2 км к юго-востоку от с. Глазово, опушка сероольшаника, несколько экземпляров высотой около 3 м, 58.002507° N, 40.628442° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 2) 1.4 км к северо-востоку от с. Глазово, осинник с елью неморальнотравный, несколько старых экземпляров в I ярусе древостоя, 58.023457° N, 40.584480° E, 21.07.2024, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение); 3) около 500 м к юго-востоку от с. Глазово, в I ярусе древостоя на самом берегу реки, 58.013187° N, 40.581099° E, 02.07.2025, А.Ю. Доронина, О.Е. Степочкина (наблюдение). Ранее для Любимского района Ярославской области вид не указывался. 3 (ККЯО).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате флористических исследований в Ленинградской, а также в Ярославской областях, Санкт-Петербурге, республиках Карачаево-Черкесия и Карелия авторами были обнаружены новые местонахождения 33 редких видов сосудистых растений. Шесть видов занесено в Красную книгу Российской Федерации и 21 вид – в региональные Красные книги: 11 видов – в Красную книгу Ленинградской области (Krasnaya..., 2018), 6 видов – в Красную книгу Ярославской области (Krasnaya..., 2015), по 2 вида – в Красную книгу Санкт-Петербурга (Krasnaya..., 2018) и Красную книгу Карачаево-Черкесской Республики (Krasnaya..., 2024) и 1 вид – в Красную книгу Республики Карелия (Krasnaya..., 2020). Большинству местонахождений этих видов в настоящее время ничто не угрожает, но лимитирующими факторами для многих лесных видов являются возможные рубки, а для видов, обнаруженных в черте Санкт-Петербурга – возможное благоустройство территории.

БЛАГОДАРНОСТИ

Финансирование полевых исследований в Бокситогорском, Тихвинском и Подпорожском районах Ленинградской области осуществлялось по государственному контракту № [2470410941025000016](#) от 19.03.2025 «Проведение обследований и сбор информации по ценным природным комплексам и объектам Ленинградской области на наличие видов растительного мира, внесённых в Красную книгу».

Авторы благодарят Л.С. Калинину за помощь в организации полевых исследований в Тихвинском районе Ленинградской области.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Atlas...] Атлас сосудистых растений Северо-Запада европейской части России. 2021. М. Т. 1. 296 с.

[Doronina] Доронина А.Ю. 2009. Новые данные к уточнению границ ареалов некоторых видов сосудистых растений, найденных в 2008 г. на востоке Ленинградской области (Подпорожский и Тихвинский районы, природный парк «Вепсский лес»). — Вестн. Псковского госуд. педагог. ун-та. — 8: 3–12.

[Doronina] Доронина А.Ю. 2010. Флора резервата «Карбоновые отторженцы» (Ленинградская область, Тихвинский район, природный парк «Вепсский лес»). — Тр. Карел. науч. центра РАН. — 10: 57–69.

[Шлустрогованнуј...] Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области. 2006. М. 799 с.

[Krasnaya...] Красная книга Карачаево-Черкесской Республики. 2024. Черкесск. 400 с.

[Krasnaya...] Красная книга Ленинградской области: Объекты растительного мира. 2018. СПб. 848 с.

[Krasnaya...] Красная книга Республики Карелия. 2020. Белгород. 448 с.

[Krasnaya...] Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. 2-е офиц. изд. 2024. М. 944 с.

[Krasnaya...] Красная книга Санкт-Петербурга. 2018. СПб. 568 с.

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

[Pорова et al.] Попова Т.А., Берёзкина Л.И., Бычкова И.А., Леонтьева Е.В., Семёнова Н.Н., Шубина М.А. 2005. Природный парк «Вепсский лес». СПб. 344 с.

[Vyuvlenie...] Выявление и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе Европейской части России. 2009. Т. 2. Пособие по определению видов, используемых при обследовании на уровне выделов. СПб. 258 с.

NEW LOCATIONS OF PROTECTED AND RARE SPECIES OF VASCULAR PLANTS IN THE LENINGRAD REGION, AS WELL AS IN ST. PETERSBURG, THE YAROSLAVL REGION, AND THE REPUBLICS OF KARACHAY-CHERKESIA AND KARELIA IN 2025

© 2026 A.Yu. Doronina^{1*}, O.E. Stepochkina^{1***}, N.A. Medvedeva^{2****}, V.A. Smagin^{2*****}

¹*Independent researcher, St. Petersburg, Russia*

²*Komarov Botanical Institute of RAS*

2B, Professor Popov Str., St. Petersburg, 197022, Russia

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

****e-mail: namedvedeva@mail.ru, ****e-mail: smagin.mire@gmail.com*

Abstract. The article provides information about new locations of 33 rare species of vascular plants in the Leningrad region, as well as in the Yaroslavl region, St. Petersburg, the Karachay-Cherkess Republic, and the Karelian Republic. Six species are listed in the Red Data Book of the Russian Federation and 21 species are listed in regional Red Data Books: 11 species are listed in the Red Book of the Leningrad region (2018), 6 species are listed in the Red Data Book of the Yaroslavl region (2015), 2 species are listed in the Red Data Book of St. Petersburg (2018) and the Red Data Book of the Karachay-Cherkess Republic (2024), and 1 species is listed in the Red Data Book of the Republic of Karelia (2020).

Key words: Red Data Books, eastern and seaside regions, Vepssky Forest nature park, floristic research.

Submitted: 23.02.2026. **Accepted for publication:** 15.05.2026.

For citation: Doronina A.Yu., Stepochkina O.E., Medvedeva N.A., Smagin V.A. 2026. New locations of protected and rare species of vascular plants in the Leningrad region, as well as in St. Petersburg, the Yaroslavl region, and the republics of Karachay-Cherkessia and Karelia in 2025. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 20(2): 53–61. DOI: 10.24412/2072-8816-2026-20-2-53-61

ACKNOWLEDGEMENTS

Field research in the Boksitogorsky, Tikhvin, and Podporozhsky districts of the Leningrad region was funded under State Contract No. 2470410941025000016 dated March 19, 2025, for the purpose of conducting surveys and collecting information on valuable natural complexes and objects in the Leningrad region to identify plant species listed in the Red Data Book.

The authors thank L.S. Kalinina for her assistance in organizing field research in the Tikhvin district of the Leningrad region.

REFERENCES

- Atlas sosudistyx rastenij Severo-Zapada evropejskoj chasti Rossii [Atlas of vascular plants of the North-West of the European part of Russia]. 2021. Moscow. 1: 296 (In Russ.).
- Doronina A.Ju. 2009. Novye dannye k utochneniyu granicz arealov nekotoryx vidov sosudistyx rastenij, najdenyix v 2008 g. na vostoке Leningradskoj oblasti (Podporozhskij i Tixvinskij rajony, prirodnyj park “Vepsskij les”) [New data on the boundaries of the habitats of some vascular plant species found in 2008 in the east of the Leningrad region (Podporozhsky and Tikhvinsky districts, Vepssky Forest nature park)]. — *Vestn. Pskovskogo gosud. pedagog. un-ta.* — 8: 3–12 (In Russ.).
- Doronina A.Ju. 2010. Flora rezervata “Karbonovye otrozheny” (Leningradskaya oblast, Tixvinskij rajon, prirodnyj park “Vepsskij les”) [Flora of the Karbonovy Otrozhtsy Nature Reserve (Leningrad region, Tikhvin district, Vepssky Forest nature park)]. — *Tr. Karel. nauch. centra RAN.* — 10: 57–69 (In Russ.).
- Ilyustrirovannyj opredelitel rastenij Leningradskoj oblasti [Illustrated plant identification guide for the Leningrad region]. 2006. Moscow. 799 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Karachaevo-Cherkesskoj Respubliki [The Red Data Book of the Karachay-Cherkess Republic]. 2024. Cherkessk. 400 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Respubliki Kareliya [The Red Data Book of the Republic of Karelia]. 2020. Belgorod. 448 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Rossiyskoj Federazii. Rasteniya i griby [The Red Data Book of the Russian Federation. Plants and fungi]. 2-e ofiz. izd. 2024. — Moscow. 944 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Leningradskoj oblasti: Ob’ekty rastitel’nogo mira [The Red Data Book of the Leningrad region: Objects of the flora]. 2018. — St. Petersburg. 848 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Sankt-Peterburga [The Red Data Book of St. Petersburg]. 2018. — St. Petersburg. 568 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Yaroslavskoj oblasti [The Red Data Book of the Yaroslavl region]. 2015. — Yaroslavl. 472 p. (In Russ.).
- Popova T.A., Berezkina L.I., Bychkova I.A., Leontyeva E.V., Semyonova N.N., Shubina M.A. 2005. Vepssky Forest nature park [Prirodnyj park “Vepsskij les”]. — St. Petersburg. 344 p. (In Russ.).
- Survey of biologically valuable forests in North-Western European Russia. Vol. 2. Identification manual of species to be used during survey at stand level. 2009. — St. Petersburg. 258 p. (In Russ.).