



УДК 581.527.7:581.95(470.2)

Новые чужеродные виды в региональных флорах Северо-Запада Европейской России

А. В. Леострин^{1, 3*}, Н. Т. Саидов^{1, 4}, И. Е. Евнукова^{1, 2, 5}

¹ Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, ул. Проф. Попова, д. 2, г. Санкт-Петербург, 197022, Россия

² Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская наб., д. 7/9, г. Санкт-Петербург, 199034, Россия

³ E-mail: aleostrin@binran.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-9269-7954>

⁴ E-mail: nsaidov@binran.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-3940-6628>

⁵ E-mail: inna.evnuкова@gmail.com; ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0003-9528-9088>

* Автор для переписки

Ключевые слова: Ленинградская область, натурализующиеся растения, Новгородская область, Псковская область, растения-неофиты, Санкт-Петербург, флора Европейской России, флористические находки.

Аннотация. В статье приводятся данные о находках десяти преимущественно чужеродных видов сосудистых растений, новых для регионов Северо-Запада Европейской России (Санкт-Петербурга, Ленинградской, Псковской и Новгородской областей), по материалам исследований 2024 и 2025 гг. Впервые для Псковской области приводятся *Euphorbia peplus* и *Trifolium fragiferum*. Для Новгородской области впервые приводятся *Poa supina*, *Oxalis corniculata* и *Cardamine flexuosa*, а также *Ononis arvensis* (предположительно, как заносный вид). *Cardamine occulta* впервые приводится для Псковской и Новгородской областей. Для Ленинградской области впервые указываются *Clinopodium nepeta* и *Cerastium tomentosum* (беглецы из культуры). Для флоры Санкт-Петербурга приводится заносный *Centaurea stoebe* s. l. спустя век после предыдущей находки.

Non-native plant species new to the regions of Northwestern European Russia

A. V. Leostrin¹, N. T. Saidov¹, I. E. Evnuкова^{1, 2}

¹ Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, Prof. Popova St., 2, St. Petersburg, 197022, Russian Federation

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

Keywords: alien species, naturalized plants, neophytes, Novgorod Region, Northwestern Russia, Pskov Region, vascular flora.

Summary. Based on field data collected in 2024 and 2025 in regions of Northwestern Russia new records of non-native plant species are briefly communicated. In total, the first occurrences of ten species are reported for four administrative regions, i. e. Saint Petersburg, Leningrad Region, Pskov Region, and Novgorod Region. *Euphorbia peplus* is found as a probably naturalized neophyte in the Pskov Region. *Trifolium fragiferum* is found twice as naturalized species in the Pskov Region and its presence has been confirmed for the Novgorod Region. The alien *Cardamine occulta* is recorded in both Pskov and Novgorod regions as a weed on flowerbeds. *Cardamine flexuosa* and *Oxalis corniculata* were found in the Novgorod Region as casual neophytes. *Poa supina* is recorded in the Novgorod Region as a naturalized species on a lake shore. The occurrence of *Ononis arvensis* in the Novgorod Region in the anthropogenic habitat is supposedly

of non-native origin. *Clinopodium nepeta* and *Cerastium tomentosum* are recorded in the Leningrad Region as escaping ornamental plants. *Centaurea stoebe* s. l. is found in Saint Petersburg 100 years after a previously known record as an accidentally introduced neophyte probably naturalized in the anthropogenic habitat.

В 2024 и 2025 гг. нами проводились полевые флористические работы с целью актуализации данных по составу и распространению чужеродных видов растений на территории Северо-Запада Европейской России (Санкт-Петербург, Ленинградская, Новгородская и Псковская области). В ходе работы для флоры каждого из регионов были выявлены новые виды растений. Статус сделанных находок обсуждается в контексте исторических и современных литературных данных по флоре исследуемой территории. Кроме того, нами были проверены необходимые материалы гербарных фондов Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук (LE) и кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (LECB), а также отсканированные коллекции МНА и MW (Seregin, 2025). Ниже виды перечислены в алфавитном порядке, их названия приведены по «Plants of the World Online» (POWO, 2025). Гербарные образцы, подтверждающие находки, хранятся в Гербариях LE, LECB и Алтайского государственного университета (ALTB).

Cardamine flexuosa With.: «Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Яковлева, близ цветочного магазина, на сорнотравном газоне, десятки растений, N58.52889°, E31.27254°. 02 IX 2025. А. В. Леострин, И. Е. Евнукова» (LE 01310270, ALTБ); «Новгородская область, г. Боровичи, ул. Ленинградская, садовый центр, сорное в горшках с посадочным материалом хвойных, единично, N58.37609°, E33.90336°. 29 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01064803). – Европейский вид, по-видимому, являющийся аборигенным в западных регионах Европейской России (например, в Брянской и Тверской областях), одновременно известный в качестве редкого чужеродного, например, в Москве (Mayorov et al., 2020) и Санкт-Петербурге (Leostrin, Mayorov, 2019). Распространяется семенами с грунтом через питомники декоративных растений, подобно похожим *C. occulta* и *C. hirsuta*, но заметно реже них (возможно, пропускается при наблюдениях). Недавно отмечен в Карелии (Kravchenko, 2024). Первая находка в Новгородской области ещё раз подтверждает способ распространения вида. В местонахождении в Великом Новгороде

обнаруженные растения росли на нарушенном газоне, где, по-видимому, успешно возобновлялись семенным путем.

Cardamine occulta Hornem.: «Новгородская область, г. Великий Новгород, территория Кремлевского парка, сорное на клумбе с *Senecio cineraria* и *Begonia* × *hortensis*, N58.52374°, E31.27167°. 02 IX 2025. А. В. Леострин, И. Е. Евнукова» (LE 01310269); «Новгородская область, г. Боровичи, ул. Ленинградская, садовый центр, сорное в горшках с посадочным материалом хвойных, единично, N58.37609°, E33.90336°. 29 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01064802); «Псковская область, г. Псков, территория сквера Павших борцов, сорное на клумбе с *Senecio cineraria* и *Celosia argentea*, N57.81823°, E28.35030°. 15 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01310263, ALTБ). – Восточноазиатский вид, широко распространившийся в последние годы (Šlenker et al., 2018). В России вид известен с 2003 г., а к 2019 г. был отмечен уже в восьми регионах (Leostrin, Mayorov, 2019); в последующие годы география находок расширилась, например, обнаружен в Костромской (Efimova, Leostrin, 2021), Тверской, Пензенской, Курской, Свердловской (*Cardamine occulta*..., 2026) областях; недавно был обнаружен в Сибири, в Алтайском крае (Болботов и др., 2024). На Северо-Западе Европейской России известен в Санкт-Петербурге и Ленинградской области; в Новгородской и Псковской областях вид отмечен впервые. В выявленных местонахождениях семенное возобновление *C. occulta* за пределами клумб (на прилегающих дорожках) отмечено не было.

Centaurea stoebe L. s. l.: «Санкт-Петербург, территория намыва Васильевского острова, парк между пр. Круженштерна и ул. Лисянского, молодые посадки сосны, на песчаном грунте, десятки генеративных и вегетативных растений, N59.93929°, E30.19609°. 21 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01310268). – Европейский, преимущественно степной вид. Известны многочисленные примеры его заноса в более северные регионы Европейской России (Mayorov, 2014; Mayorov et al., 2020). На Северо-Западе России случаи заноса фиксировались с 1969 г., в основном в Псковской области (Tzvelev, 2000; Efimov, Konechnaya, 2018); занос преимущественно

происходил по железным дорогам. Для флоры Санкт-Петербурга ранее был известен сбор *C. pseudomaculosa* Dobrocz. (С. С. Ганешин, 1921, LE), так же, по-видимому, имевший заносное происхождение. На территорию Васильевского острова, очевидно, был занесен вместе с песчаным грунтом, который в массе привозился для формирования намывной территории; к настоящему времени, по-видимому, локально натурализовался.

***Cerastium tomentosum* L.:** «Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, ж.-д. насыпь у ст. Калище, единично, N59.88195°, E29.10421°. 19 IX 2024. Н. Т. Саидов» (LE 01310272). – Южноевропейский вид, выращиваемый в качестве декоративного во многих странах (Khalaf, Stace, 2001). Тенденция к натурализации отмечается в Северной Америке, странах Центральной Европы (Haeuser et al., 2019), Великобритании (Khalaf, Stace, 2001), на территории России, в т. ч. в Московском регионе (Mayorov et al., 2020). На Северо-Западе страны известен в качестве культивируемого вида (Tzvelev, 2000; Byalt et al., 2024); по наблюдениям авторов, в последние годы культивируется чаще, в т. ч. может заметно разрастаться вегетативным образом, выходя за пределы клумб. Дикорастущим в регионе обнаружен впервые, в данном месте наблюдается в течение двух лет (собран повторно 03 IX 2025. Н. Т. Саидов. LE 01310275), при этом в радиусе 1 км вид в культуре не выявлен.

***Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze:** «Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, ул. Солнечная, терр. комплекса “Андерсенград”, в трещинах асфальта, единичные растения, N59.89443°, E29.08780°. 19 IX 2024, Н. Т. Саидов» (LE 01310276). – Встречающийся в качестве культивируемого и натурализующегося в отдельных странах вид, аборигенный в Средиземноморском и Кавказском регионах (González-Gallegos et al., 2017). В Европейской России дичание вида отмечалось на территории Ботанического сада МГУ (Mayorov et al., 2020). На Северо-Западе России ранее был известен только в культуре (Byalt et al., 2024), в качестве дикорастущего в регионе обнаружен впервые – отмечается в относительном отдалении от места интродукции в течение двух лет (собран повторно вблизи первой точки «N59.89467°, E29.08828°. 03 IX 2025. Н. Т. Саидов». LE 01310273). Д. Г. Мельниковым эти сборы определены как *C. colchicum* Melnikov.

***Euphorbia peplus* L.:** «Псковская обл., г. Пыталово, близ автостанции, на сорнотравном газоне с разреженным травостоем и как сорное на клум-

бе, десятки растений, N57.06383°, E27.91316°. 14 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01310277, LECB, ALTB). – Аборигенный в Европе и Средиземноморье сорный вид, широко распространившийся по разным континентам как чужеродный. В России известен в основном в европейской части, где преимущественно распространен в более южных регионах (Geltman, 2014). На Северо-Западе России известен по единичным находкам в Санкт-Петербурге (Tzvelev, 2000). Первая находка в Псковской области. В обследованном местонахождении этот молочай, по-видимому, натурализовался.

***Ononis arvensis* L.:** «Новгородская область, г. Великий Новгород, северная часть города, левый берег р. Волхов, между промзоной и садоводствами, на обочине дороги, десятки растений, N58.58275°, E31.32558°. 02 IX 2025. А. В. Леострин, И. Е. Евнукова» (LE 01310266). – Аборигенный на Северо-Западе России вид, известный из многих мест в Псковской области (Efimov, Konechnaya, 2018) и как редкий – в Ленинградской (Glazkova, 2018). В Новгородской области ранее не отмечался. Учитывая антропогенный тип местообитания, можно предположить, что в это место вид был привезен человеком (например, с грунтом для отсыпки дорог). В соседней Псковской области вид тоже расселяется по нарушенным местообитаниям (Efimov, Konechnaya, 2018). Учитывая близость границы естественного ареала, статус вида в регионе пока неясен. В схожих условиях вид также наблюдался нами в г. Шимск (31 VIII 2025, наблюдение, iNat 316455790).

***Oxalis corniculata* L.:** «Новгородская область, г. Великий Новгород, территория сквера на Гзени, сорное на клумбе, N58.53389°, E31.26892°. 02 IX 2025. А. В. Леострин, И. Е. Евнукова» (LE 01310271, ALTB). – Юговосточноазиатский вид, в последние годы довольно широко распространившийся во многих регионах Европейской России как сорный. На Северо-Западе был отмечен в Санкт-Петербурге, Ленинградской и Псковской областях (Tzvelev, 2000; Efimov, Konechnaya, 2018), однако из Новгородской области данных не было.

***Poa supina* Schrad.:** «Новгородская обл., северная окраина г. Валдай, берег оз. Валдайское, место отдыха, вытоптанная лужайка, образует сплошной покров, N58.00774°, E33.24235°. 28 VIII 2025. А. В. Леострин, И. Е. Евнукова» (LE 01310265, ALTB); «Новгородская обл., г. Пестово, правый высокий берег р. Китьма, сосняк, место отды-

ха, вытоптанная поляна, N58.61453°, E35.77489°. 27 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01064800). – Широко распространенный в Евразии вид, в последние годы выявленный во многих регионах. На Северо-Западе Европейской России известен в Санкт-Петербурге, Ленинградской и Псковской областях (Tzvelev, 2000; Efimov, Konechnaya, 2018); наиболее ранний сбор был сделан в 1971 г. в Ленинградской области (материалы LE). Достоверных данных по Новгородской области ранее не было. По имеющимся данным, мы рассматриваем *P. supina* как чужеродный на территории Северо-Запада России. В обследованном месте вид явно произрастает не первый год и натурализовался. Вероятно, может быть встречен и в других районах области.

***Trifolium fragiferum* L.:** «Новгородская обл., Старорусский р-н, г. Старая Русса, окр. ж.-д. ст. Старая Русса, обочина грунтовой дороги у ж.-д. путей, единично, N58.00133°, E31.34600°. 28 VIII 2024. Н. Т. Саидов» (LE 01310274); «Псковская обл., г. Новосокольники, ул. Советская, близ жилого дома, на вытоптанном газоне у тропы, на площади около 0,5 × 2 м, N56.34351°, E30.15136°.

10 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01310267, LECB, ALTB); «Псковская обл., г. Дно, ул. Коммунистическая, на луговине вдоль обочины дороги, на участке около 0,5 × 1 м, N57.82248°, E29.97377°. 13 IX 2025. А. В. Леострин» (LE 01310264). – Широко распространенный в Европе вид, ареал которого не заходит на территорию Северо-Запада России; здесь он был известен только как заносный вид по единичным гербарным образцам из Санкт-Петербурга (материалы LE) и литературным указаниям из Новгородской области (Bobrov, 1987; Andreyeva et al., 2009). Таким образом, подтверждено наличие вида в Новгородской области, а для Псковской области вид приводится впервые. *T. fragiferum* известен из прилегающих районов Беларуси (Oreshkin, 2024; *Trifolium fragiferum*, 2026), откуда, возможно, и попал в Псковскую область. Примеры расселения вида на север известны и в Центральной России (Seregin, 2010).

Благодарности

Работа выполнена в рамках гранта Российского научного фонда (№ 24-74-00029).

REFERENCES / ЛИТЕРАТУРА

- Andreyeva E. N., Balun O. V., Zhuravlyova O. S., Kataeva O. A., Konechnaya G. Yu., Krupkina L. I., Yurova A. A. 2009. *Kadastr flory Novgorodskoy oblasti* [A checklist of the flora of the Novgorod Region]. 2nd ed. St. Petersburg: Lema. 276 pp. [In Russian] (Андреева Е. Н., Балун О. В., Журавлева О. С., Катаева О. А., Конечная Г. Ю., Крупкина Л. И., Юрова Э. А. Кадастр флоры Новгородской области. 2-е изд. СПб.: ООО «Издательство “Лема”», 2009. 276 с.).
- Bobrov E. G. 1987. *Trifolium* L. In: *Flora yevropeyskoy chasti SSSR* [Flora of the European part of the USSR]. Vol. 6. Leningrad: Nauka. Pp. 195–208. [In Russian] (Бобров Е. Г. *Trifolium* L. – Клевер // Флора европейской части СССР. Т. 6. Л.: Изд-во «Наука», 1987. С. 195–208).
- Bolbotov G. A., German D. A., Gudkova P. D., Shmakov A. I., Anisimov A. V., Golyakov P. V., Smirnov S. V., Kechaykin A. A. 2024. New records in the flora of Siberia and Kazakhstan. *Turczaninowia* 27, 1: 114–123. [In Russian] (Болботов Г. А., Герман Д. А., Гудкова П. Д., Шмаков А. И., Анисимов А. В., Голяков П. В., Смирнов С. В., Кечайкин А. А. Новые находки во флоре Сибири и Казахстана // *Turczaninowia*, 2024. Т. 27, № 1. С. 114–123). <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.27.1.15>
- Byalt V. V., Firsov G. A., Byalt A. V., Orlova L. V., Egorov A. A. 2024. *Illustrated checklist of the cultural flora of St. Petersburg (Russia)*. V. T. Yarmishko (ed.-in-chief). Electronic scientific and reference publication. St. Petersburg. 503 pp. [In Russian] (Бялт В. В., Фирсов Г. А., Бялт А. В., Орлова Л. В., Егоров А. А. Иллюстрированный конспект культурной флоры Санкт-Петербурга (Россия). Отв. ред. В. Т. Ярмишко. СПб., 2024. 503 с.). URL: https://www.binran.ru/files/publications/monographs/Illustrated_checklist_of_cultural_flora_of_St-Petersburg_Russia_2024.pdf
- Cardamine occulta* Hornem. [2026]. In: GBIF Secretariat (2026). *GBIF Backbone Taxonomy*. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/dl.bs72rj> accessed via GBIF.org on 2026-04-27. URL: <https://www.gbif.org/species/3690997>
- Efimov P. G., Konechnaya G. Yu. 2018. The Conspectus of the Vascular Flora of Pskov Region. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 471 pp. [In Russian] (Ефимов П. Г., Конечная Г. Ю. Конспект флоры Псковской области (сосудистые растения). М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2018. 471 с.).
- Efimova A. A., Leostrin A. V. 2021. Additions to the flora of the Kostroma Region based on the materials of 2020. *Phytodiversity of Eastern Europe* 15, 2: 26–32. [In Russian] (Ефимова А. А., Леострин А. В. Дополнения к флоре Костромской области по материалам 2020 года // Фиторазнообразие Восточной Европы, 2021. Т. 15, № 2. С. 26–32). <https://doi.org/10.24412/2072-8816-2021-15-2-26-32>

Geltman D. V. 2014. Euphorbiaceae Juss. In: *Flora sredney polosy yevropeyskoy chasti Rossii* [Flora of the middle belt of Russia's European part]. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. Pp. 219–224. [In Russian] (**Гельтман Д. В.** Euphorbiaceae Juss. – Молочайные // Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2014. С. 219–224).

Glazkova E. A. 2018. *Ononis arvensis* L. In: *Krasnaya kniga Leningradskoy oblasti* [The Red Data Book of the Leningrad Region]. St. Petersburg: Marafon. Pp. 174–175. [In Russian] (**Глазкова Е. А.** Стальник полевой // Красная книга Ленинградской области. СПб.: Марафон, 2018. С. 174–175).

González-Gallegos J. G., Castillo-Gómez H. A., Fernández-Alonso J. L. 2017. Discovery of naturalized *Clinopodium nepeta* (Lamiaceae) in Oaxaca and San Luis Potosí, Mexico. *Phytotaxa* 312(2): 279–286. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.312.2.11>

Haeuser E., Dawson W., van Kleunen M. 2019. Introduced garden plants are strong competitors of native and alien residents under simulated climate change. *J. Ecol.* 107: 1328–1342. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13101>

Khalaf M. K., Stace C. A. 2001. The distinction between *Cerastium tomentosum* L. and *C. biebersteinii* DC. (Caryophyllaceae), and their occurrence in the wild in Britain. *Watsonia* 23: 481–491.

Kravchenko A. V. 2024. Alien vascular plant species new for the Republic of Karelia. *Bot. Zhurn.* 109(3): 293–296. [In Russian] (**Кравченко А. В.** Новые для Карелии чужеродные виды сосудистых растений // Бот. журн., 2024. Т. 109, № 3. С. 293–296). <https://doi.org/10.31857/S0006813624030066>

Leostrin A. V., Mayorov S. R. 2019. Current state and distribution of alien weedy *Cardamine occulta* Hornem. (Brassicaceae) in European Russia. *Russian Journal of Biological Invasions* 10(3): 236–245. <https://doi.org/10.1134/S207511171903007X>

Mayorov S. R. 2014. *Centaurea* L. In: *Flora sredney polosy yevropeyskoy chasti Rossii* [Flora of the middle belt of Russia's European part]. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. Pp. 324–327. [In Russian] (**Майоров С. Р.** *Centaurea* L. – Василёк // Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2014. С. 324–327).

Mayorov S. R., Alekseev Yu. E., Bochkina V. D., Nasimovich Yu. A., Shcherbakov A. V. 2020. *Chuzherodnaya flora Moskovskogo regiona: sostav, proiskhozhdeniye i puti formirovaniya* [Alien flora of the Moscow Region: the composition, origin and the vectors of formation]. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 576 pp. [In Russian] (**Майоров С. Р., Алексеев Ю. Е., Бочкин В. Д., Насимович Ю. А., Щербаков А. В.** Чужеродная флора Московского региона: состав, происхождение и пути формирования. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2020. 576 с.).

Oreshkin D. 2024. Image of *Trifolium fragiferum* L. In: *Plantarium. Plants and lichens of Russia and neighboring countries: open online galleries and plant identification guide* (Accessed 28 April 2026). URL: <https://www.plantarium.ru/lang/en/page/image/id/798456.html>

Seregin A. P. 2010. Expansions of plant species to the flora of Vladimir Region in the last ten years. *Bot. Zhurn.* 95(9): 1254–1268. [In Russian] (**Серёгин А. П.** Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Бот. журн., 2010. Т. 95, № 9. С. 1254–1268).

Seregin A. P. (ed.) [2025]. Moscow Digital Herbarium. Moscow: Moscow State University. [In Russian] (**Серёгин А. П.** (ред.) Цифровой гербарий МГУ. М.: МГУ, 2025. <https://plant.depo.msu.ru/> (Accessed 22 September 2025)).

Šlenker M., Zozomová-Lihová J., Mandáková T., Kudoh H., Zhao Yu., Soejima A., Yahara T., Skokanová K., Španiel S., Marhold K. 2018. Morphology and genome size of the widespread weed *Cardamine occulta*: how it differs from cleistogamic *C. kokaiensis* and other closely related taxa in Europe and Asia. *Botanical Journal of the Linnean Society* 187(3): 456–482. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boy030>

Trifolium fragiferum L. [2026]. In: *GBIF Secretariat (2026). GBIF Backbone Taxonomy*. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/dl.8re7vq> accessed via GBIF.org on 2026-04-27. URL: <https://www.gbif.org/species/5358935>

Tzvelev N. N. 2000. Manual of the vascular plants of North-West Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod provinces). St. Petersburg: St. Petersburg State chemical-pharmaceutical Academy Press. 781 pp. [In Russian] (**Цвелёв Н. Н.** Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во Санкт-Петербургской гос. химико-фармацевт. акад., 2000. 781 с.).