

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ЧУЖЕРОДНЫМ РАСТЕНИЯМ САХАЛИНА

©2026 Серёгин А.П.^{1*}, Ложникова О.О.^{2**}¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Ленинские Горы, 1, Москва, 119991, Россия²Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, ул. Науки, 1-Б, Южно-Сахалинск, 693022, Россияe-mail: *botanik.seregin@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-1824-7453>;**o.lozhnikova@imgg.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6259-0307>

Поступила в редакцию 15.03.2026. После доработки 28.05.2026. Принята к публикации 13.08.2026

Мы приводим сведения о 61 чужеродном виде сосудистых растений, которые были найдены авторами в 2025 г.: это 41 новый для флоры Сахалина вид; 16 видов, первые находки которых были сделаны с 2015 по 2024 г.; 4 вида, для которых учтены более ранние находки. Для флоры Дальнего Востока мы впервые приводим 9 видов (*Geum* × *spurium*, *Prunus cerasifera*, *Rubus allegheniensis*, *Amelanchier alnifolia*, *Circaea* × *intermedia*, *Cirsium incanum*, *Salix cinerea*, *Salix triandra*, *Viola* × *wittrockiana*). Три вида, впервые встреченные на Сахалине, включены ранее в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» (*Bidens frondosa*, *Pimpinella saxifraga*, *Parthenocissus inserta*). Цитируются все известные местонахождения новых для острова видов и приведены сведения об их находках на соседних территориях. Большинство новых видов попали на Сахалин из культуры (18 видов), ещё 8 видов мы считаем случайно попавшими с человеком (на одежде, обуви, с грязью на автотранспорте), по 5 видов были случайно интродуцированы с травосмесями и со строительной техникой. Большинство новых находок были сделаны в различных местообитаниях по краям дачных посёлков и в населённых пунктах. Авторами обобщены данные по расселению на Сахалине 16 известных здесь чужеродных видов, которые появились на острове за последние 10 лет. Среди этих растений есть как стремительно расселившиеся виды (например, *Medicago lupulina*, *Veronica filiformis* и др.), так и растения, которые так и остаются известными по редким случайным находкам. Для каждого из этих видов также приведены все известные находки. Специально обсуждается возможный сценарий расселения по Сахалину *Silene dioica*. Также показана история расселения *Telekia speciosa*, *Fragaria* × *ananassa*, *Hesperis matronalis*, *Stellaria aquatica*, для которых учтены более ранние находки, ускользавшие от внимания исследователей. Чужеродная флора Сахалина насчитывает сейчас 370 видов.

Ключевые слова: сосудистые растения, флора, чужеродные виды, остров Сахалин, Дальний Восток, новые находки, инвазии.

DOI: 10.35885/1996-1499-19-3-158-182

Введение

Основой современных знаний по флоре Сахалина является, с одной стороны, фундаментальная обобщающая восьмитомная сводка «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» [1985–1996] и последовавший за ней том дополнений [Флора..., 2006]. С другой стороны, базисом региональных исследований стал «Список видов сосудистых растений острова Сахалин» [Баркалов, Таран, 2004]. Благодаря этому списку в дальнейшем появились многочисленные публикации, сообщающие о находках отдельных видов, в том числе чужеродных [Баркалов и др., 2009; Таран, 2016; Сабирова, Сабиров, 2018; Коротеева, 2023, 2024; Ложникова и др., 2023ab; Ложникова, 2024 и др.]. Кроме того, сведе-

ния по чужеродным видам флоры Дальнего Востока были обобщены отдельно, а их распространение детализировано по административным единицам и их основным подразделениям [Кожевников, Кожевникова, 2011].

Автор (О.Л.) изучает чужеродные растения Сахалина с 2019 г. Подготовленный на начало 2025 г. конспект включал 295 видов [Ложникова, 2025], в том числе несколько десятков новых для острова видов [Ложникова и др., 2023ab; Ложникова, 2024 и др.]. К началу обработки наших материалов в этом конспекте было учтено уже 311 видов. Таким образом, все имевшиеся на тот момент данные по чужеродной флоре Сахалина были надлежащим образом обобщены и имелись у нас под рукой.

Что могло привлечь интерес исследователя в качестве потенциальных мест находок новых видов? Особенностью Сахалина является островное местоположение, что резко снижает вероятность традиционных маршрутов и способов проникновения новых видов из других регионов вдоль шоссейных и железных дорог.

По векторам появления чужеродных видов, которые могут представлять особый интерес, специфической чертой Сахалина являются виды рекультивационных травосмесей – как включённые в них намеренно, так и случайные сорняки. По-видимому, первым, кто обратил на это внимание, был В.Ю. Баркалов, собравший в 2008 г. *Silene dichotoma* Ehrh. [Баркалов и др., 2009]. Он связал появление этого вида с семенами злаков, завезёнными для рекультивации трассы газопровода, и отметил его дальнейшее расселение [Баркалов и др., 2009]. А.А. Таран [2016] напрямую связал с рекультивационными травосмесями первые находки *Anthemis ruthenica* M. Bieb., *A. tinctoria* L., *Echium vulgare* L., *Lotus corniculatus* L., *Medicago falcata* L., при этом для первых двух видов находки отмечены с 2006 г. В других регионах активное появление и внедрение видов из травосмесей в литературе не отмечено.

Многие находки чужеродных видов последних лет были сделаны в окрестностях областного центра и прилегающих местностях. Похожая тенденция отмечается в большинстве регионов России, поскольку центры регионов, как правило, являются крупными транспортными узлами, в них сосредоточены важные промышленные объекты, активно ведётся благоустройство и озеленение территорий, отмечается разнообразие растений в дачных культурах. Ранее было показано, что по степени адвентизации урбанофлоры Южно-Сахалинска занимает лидирующие позиции среди городов российского Дальнего Востока [Сабиров и др., 2019], что также определило наш интерес в выборе места работ.

Отслеживание новейших инвазий во флору России в последнее время идёт практически в режиме реального времени благодаря росту популярности платформы iNaturalist

[Seregin et al., 2020]. Юг Сахалинской области неплохо покрыт данными от сотен активных пользователей платформы, в том числе по чужеродным растениям. Это позволяет восстанавливать картину расселения видов по острову, уточнять дату и место первой находки, оценивать массовость вида и даже оконтуривать очаги инвазий. При подготовке этой статьи, помимо наших оригинальных сборов и наблюдений, мы использовали свыше 130 фотонаблюдений 35 авторов, что сделало наш обзор максимально полным.

Материалы и методы

В 2025 г. мы специально обследовали некоторые местообитания, которые, на наш взгляд, могли преподнести находки новых видов. Это лесопарковая зона вокруг областного центра; пойменные местообитания; берега прудов и других искусственных водоёмов; городские газоны; обочины шоссейных дорог; стоянки грузового транспорта; городское озеленение (полосы кустарников, приствольные круги); городские клумбы, подвесные вазоны и кашпо; края СНТ (в том числе лесные); места складирования растительного мусора (например, вырванных после прополки сорняков и отцветших летников, обрезанных ветвей деревьев и кустарников и т.п.); стихийные компостные кучи; городские пустыри; нарушенные участки со снятым почвенным покровом; края сельскохозяйственных полей; антропогенные луговины и сеянные луга; лесные дороги и просеки вблизи населённых пунктов; рекультивированные участки, на которых использованы травосмеси (обочины новых дорог, широкие просеки ЛЭП и трубопроводов); заброшенные карьеры.

Здесь и далее сборы и наблюдения авторов отмечены как А.С. (А. Серёгин) и О.Л. (О. Ложникова).

В 2025 г. мы проводили экскурсии в следующих пунктах на юге Сахалина: **г. Южно-Сахалинск:** район ул. Емельянова и руч. Пригородный, 6.09.2025 (А.С., О.Л.); городской парк имени Ю.А. Гагарина и сквер Героев, 6.09.2025 (А.С., О.Л.), 18.09.2025 (О.Л.); курорт Горный Воздух, г. Лысая и спуск по Юго-Западному серпантину, 6.09.2025 (А.С., О.Л.); лесные просеки вдоль ново-

го сегмента ул. Горького, 8.09.2025 (А.С., О.Л.); окрестности СНТ «Дружба», 8.09.2025 (А.С., О.Л.); пойма р. Сусуя, 9.09.2025 (А.С., О.Л.); район ул. Емельянова, Пограничная, Пушкина, 9.09.2025 (А.С., О.Л.); маршрут от парка имени Ю.А. Гагарина на пик Чехова, 14.08.2025 (А.С.); маршрут от р. Уюновка по просеке газопровода к магистральной ЛЭП, далее по ней на юг до Горного Воздуха, 16.08.2025 (А.С.); район руч. Пригородный и ж.д. (от платф. Университет до ул. Пуркаева), 1.09.2025 (А.С.); с. Старорусское, 11.10.2025 (О.Л.); **Анивский округ:** мыс Анастасия и окрестности, с 27.06.2025 по 1.07.2025 и с 24.07.2025 по 30.07.2025 (О.Л.), с 18.08.2025 по 29.08.2025 (А.С.); с. Рыбацкое, 18.08.2025 (А.С.); окрестности с. Высокое, долина р. Лютога, 30.08.2025 (А.С., А. Берестецкий); **Макаровский округ:** хр. Жданко, бывший карьер у начала пешей тропы на хребет, 2.09.2025 (А.С. и др.); окрестности грязевого вулкана Магунтан, луговина у шоссе и ж.д., 4.09.2025 (А.С. и др.); **Корсаковский округ:** центр города и окрестности оз. Мерея, 7.09.2025 (А.С., Т. Колмакова); **Холмский округ:** с. Яблочное и г. Холмск, 30.08.2025 (А.С., А. Берестецкий); **Долинский округ:** г. Долинск, 14.07.2025 (О.Л.), 10.08.2025 (О.Л.), 10.10.2025 (О.Л.); с. Быков, 29.08.2025 (О.Л.); с. Сокол, 26.06.2025 (О.Л.), с. Углезаводск, 24.05.2025 (О.Л.); **Смирныховский округ:** с. Победино, с 13.06.2025 по 14.06.2025 (О.Л.).

Во время совместных экскурсий авторам всегда удавалось находить больше новых для Сахалина видов, чем экскурсируя в другие дни по одиночке. Так, 6 сентября 2025 г. мы обнаружили 15 новых видов для флоры острова, а 8 сентября – 18 видов. Образцы А.С., собранные на Сахалине за период с 14.08.2025 по 9.09.2025, переданы в Гербарий Московского университета (MW). Образцы О.Л., в том числе дублиеты с совместных экскурсий, хранятся в Гербарии ИМГиГ ДВО РАН (SAK). Фотонаблюдения авторов размещены на платформе iNaturalist в рамках проекта по флоре России [Seregin et al., 2020]. В цитированиях старые наименования административных единиц (районы) и новые наименования (городские округа) стандартизированы.

Результаты

Ниже мы приводим наиболее интересные находки чужеродных видов на Сахалине. Это как новые виды (часть 1), так и виды с первыми находками на Сахалине в 2015–2024 гг., дальнейшее расселение которых нам удалось задокументировать (часть 2). Растения в обоих блоках даны по алфавиту семейств и видов. Структура описаний такова: латинское название с авторами, необходимые синонимы, перечень оригинальных материалов (сборы, наблюдения), ссылки на места хранения образцов (например, MW, SAK) и (или) номера фотонаблюдений в iNaturalist (например, iNat 319759622), перечень других изученных материалов (если таковые были, также со ссылками на образцы и (или) номера фотонаблюдений), ближайшие находки в соседних регионах с необходимыми ссылками.

Часть 1. Новые чужеродные виды флоры Сахалина

Здесь мы приводим сведения о 41 новом для флоры Сахалина чужеродном виде, что были найдены авторами в 2025 г. Для флоры Дальнего Востока при этом мы впервые приводим 9 видов (*Geum* × *spurium*, *Prunus cerasifera*, *Rubus allegheniensis*, *Amelanchier alnifolia*, *Circaea* × *intermedia*, *Cirsium incanum*, *Salix cinerea*, *Salix triandra*, *Viola* × *wittrockiana*). Три вида, впервые приведённые для Сахалина (*Bidens frondosa*, *Pimpinella saxifraga*, *Parthenocissus inserta*), включены ранее в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021].

Amaranthaceae

***Lipandra polysperma* (L.) S. Fuentes et al. (*Chenopodium polyspermum* L.)**

Оригинальные материалы: 46.91461° с.ш., 142.76220° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), выровненный бульдозером участок, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2858 (MW, SAK; iNat 319523897).

Вид известен на Дальнем Востоке по единичным случайным находкам в Еврейской АО [Рубцова, Антонова, 2020] и Хабаровском крае [Антонова, 2017]. В Приморском крае, где изначально был отмечен как сорняк в Ботаническом саду БСИ ДВО РАН, стал по-

степенно из него расселяться [Кожевникова, 2021].

***Oxybasis rubra* (L.) S. Fuentes et al. (*Chenopodium rubrum* L.)**

Оригинальные материалы: 46.91513° с.ш., 142.76250° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), выровненный бульдозером участок, открытый влажный грунт, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2850 (MW, SAK; iNat 319523465); 46.95132° с.ш., 142.69915° в.д., 20 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, прирусловой наилок у реки, 9.09.2025, А.С., О.Л., № S-2909 (MW, SAK; iNat 319759622).

Время от времени вид отмечается в материковой части Дальнего Востока, где известен в Еврейской АО [Рубцова, Антонова, 2020], Хабаровском крае [Антонова, 2017], Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019], Магаданской области [Мочалова, Хорева, 2011]. С 2019 г. известен в Милюково на Камчатке по многочисленным наблюдениям О. Куряковой (iNat 31716276) [Дудов, Серёгин, 2026]; в 2025 г. найден также в Вилучинске А. Беловым (iNat 301787189) и в Петропавловске-Камчатском О.А. Чернягиной (iNat 303938434). Отдельно обратим внимание, что на Сахалине вид найден нами как во вторичном местообитании, так и на речном наилке вдоль русла р. Сусуя.

Apiaceae

***Pimpinella saxifraga* L.**

Оригинальные материалы: 46.97346° с.ш., 142.76532° в.д., 200 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), луговая просека магистральной ЛЭП (южный склон к р. Рогатка), 16.08.2025, А.С., № S-2129 (MW; iNat 315514656); 46.62756° с.ш., 142.88036° в.д., 5–10 м н.у.м., Корсаковский округ, 8 км к В от г. Корсаков, луговая обочина шоссе перед оз. Мерея, 7.09.2025, А.С., Т. Колмакова, № S-2830 (MW; iNat 319518802).

Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Известен в Хабаровском и Приморском краях [Пименов, Остроумова, 2012; Антонова, 2017; Kozhevnikov et al., 2019; Щеглова, 2023]. Первое указание для Камчатки имеет интересную историю: имевшаяся точка на карте близ Елизово [Пименов, 1987] оставалась единственным указанием [Якубов, Чернягина, 2004], но в «Зонтичных России» [Пименов, Остроумова, 2012] это указание позднее не фигури-

ровало. В связи с этим дальнейшие указания с Камчатки [Чернягина и др., 2014; Девятова и др., 2016] также были сняты. Впрочем, образец из-под Елизово (17.08.1969, В. Ворошилов, МНА) вскоре был «переоткрыт» [Виноградова и др., 2021]. Позднее на Камчатке отмечался близ Петропавловска-Камчатского в 2020 г. (iNat 56818526) и Милюково в 2025 г. (iNat 309388946). В Магаданской области известен с 1980 г. [Виноградова и др., 2021].

Asteraceae

***Arctium ×ambiguum* (Čelak.) Nyman (*A. lappa* L. × *A. tomentosum* Mill.)**

Оригинальные материалы: 46.01590° с.ш., 142.17174° в.д., 2–5 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крыльон, мыс Анастасия, территория биостанции, каменистый луговой участок на берегу, 27.08.2025, А.С., № S-2517 (MW; iNat 318174728); там же, 19.08.2025, А.С. (iNat 315964410).

Этот гибрид отмечен на Дальнем Востоке в Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019], однако все три лопуха, которые известны на Сахалине в качестве чужеродных растений (*A. lappa*, *A. tomentosum*, *A. minus* (Hill) Bernh.), легко могут давать помеси между собой при совместном произрастании. Новые находки таких гибридов вполне ожидаемы.

***Bidens frondosa* L.**

Оригинальные материалы: 47.16625° с.ш., 142.05889° в.д., 2–5 м н.у.м., Холмский округ, с. Яблочное, кювет у шоссе, 30.08.2025, А.С., А. Берестецкий, № S-2570 (MW; iNat 318557830); 46.91457° с.ш., 142.76221° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край лесной грунтовок, кучи грунта, которые также, вероятно, были местом вывала растительного мусора (см. «Материалы и методы») с СНТ, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2872 (MW; iNat 319571454, 322564711); 46.95103° с.ш., 142.70097° в.д., 20 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, лесной берег озера, 9.09.2025, А.С., О.Л. (iNat 319750682, 312775963); 46.95065° с.ш., 142.70044° в.д., там же, луговой берег озера, 9.09.2025, А.С. (iNat 319759606). **Другие материалы:** 47.43766° с.ш., 142.76036° в.д., Долинский округ, с. Стародубское – с. Советское, устье р. Найба, 25.08.2023, Т. Коротева (iNat 180106081); 47.48070° с.ш., 142.70823° в.д., там же, 23.08.2025, Т. Коротева (iNat 308367726); 47.44612° с.ш., 142.74960° в.д., там же, 19.09.2025, Т. Коротева (iNat 315128312).

Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Известен в Приморском крае [Kozhevnikov et

al., 2019], на Курильских островах [Баркалов, 2009], Хабаровском крае [Антонова, 2017]. На Камчатке эта черед известна только по единственной находке 2021 г. (судя по всему, одна особь), сделанной Б. Большаковым в Петропавловске-Камчатском (iNat 94889964); здесь вид не закрепился и больше отмечен не был [Чернягина, 2024].

Bidens maximowicziana Oett.

Оригинальные материалы: 46.96669° с.ш., 142.76079° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, как сорное на клумбе с декоративными летниками, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2780 (MW, SAK; iNat 319477381, 319477392, 322383278); там же, 18.09.2025, О.Л. (iNat 337286279); 46.95763° с.ш., 142.75639° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ул. Горького, напротив сквера Героев, у тротуара, 6.09.2025, А.С., 6.09.2025, А.С., О.Л. (iNat 319491176).

В соседних регионах вид известен в Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019], Хабаровском крае [Щеглова, 2023], на Курильских островах [Баркалов, 2009]. На материковой части Дальнего Востока, на Хоккайдо, Итуруп и Кунашире является видом природной флоры, где связан с пойменными местообитаниями, однако на Сахалине вид никогда не отмечался. В 2025 г. отмечен в Южно-Сахалинске как сорняк декоративных летников. Посадочный материал в сахалинские питомники, при этом, поступает с материка (Т. Колмакова, личн. сообщ.).

Callistephus chinensis (L.) Nees

Оригинальные материалы: 46.90719° с.ш., 142.76789° в.д., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), проезд вверх от новой дороги, как сорное по проезду вдоль СНТ (со стороны опушки); вне культуры, 8.09.2025, А.С., О.Л. (SAK; iNat 319738837, 322565853).

Широко распространённый в культуре декоративный летник. Вырос из случайно просыпанных семян. Известен из Хабаровского края [Антонова, 2017] и Приморского края [Kozhevnikov et al., 2019].

Centaurea stoebe L. s. l. (*C. pseudomaculosa* Dobrocz.)

Оригинальные материалы: 46.98019° с.ш., 142.74630° в.д., 100 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), подъём от р. Уюновка вдоль газопровода к магистральной ЛЭП, луговая просека газопровода, 16.08.2025, А.С., № S-2088 (MW; iNat 315478232).

На Дальнем Востоке известен по единичным находкам из Приморского края [Кожевников, Кожевникова, 2014] и Хабаровского края [Антонова, 2017].

Cirsium incanum (S.G. Gmel.) Fisch. ex M. Bieb. (*C. arvense* var. *vestitum* Wimm. et Grab.)

Оригинальные материалы: 46.91532° с.ш., 142.76189° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), выровненный бульдозером участок, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2862 (MW; iNat 319561898, 336671466); 46.95080° с.ш., 142.70023° в.д., 20 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, сорно-луговой участок между озером и рекой, 9.09.2025, А.С., О.Л., № S-2907 (MW; iNat 319759607).

Новый вид для флоры Дальнего Востока. Это более южная раса широко распространённого комплекса *C. arvense* (L.) Scop. s.l. Ближайшие природные местообитания *C. incanum* отмечены на юге Бурятии [Жирова, 1997]. На Сахалине, как и всюду на Дальнем Востоке, в качестве чужеродного растения из этого комплекса отмечался только *C. setosum* (Willd.) Bess. [Баркалов, Таран, 2004; Виноградова и др., 2021]. Кроме того, европейский *C. arvense* s.str. приводился для Владивостока [Баркалов и др., 1992].

Hypochaeris radicata L.

Оригинальные материалы: 48.09799° с.ш., 142.52264° в.д., 240 м н.у.м., Макаровский округ, хр. Жданко, 1,25 км к ССЗ от горы Владимирова, бывший карьер у начала пешей тропы на хребет, 2.09.2025, А.С., № S-2674 (MW; iNat 318865616). **Другие материалы:** Долинский округ, пос. Взморье, край луговой просеки трубопровода, 29.06.2025, В. Береснев, опр. Д. Бочков (iNat 293615589).

Европейский вид, широко расселившийся в умеренных областях Земли, который был случайно отмечен один раз в Сибири (MW0971591) [Пяк и др., 2023]. Последовавшие находки на Камчатке [Майоров, Чернягина, 2023] и Сахалине кажутся случайными и неожиданными, однако вид давно известен в качестве натурализовавшегося растения в Японии [Flora of Japan, 1995], на Алеутских островах и далее на юг по тихоокеанскому побережью Северной Америки [Turkington, Aarssen, 1983].

Symphotrichum × *salignum* (Willd.) G.L. Nesom (*Aster* × *salignum* Willd.)

Оригинальные материалы: 47.31590° с.ш., 142.78710° в.д., г. Долинск, ул. Гоголя, бурьян на пустыре, 4.09.2024, О.Л., опр. А.С. (iNat 272620957); 46.96880° с.ш., 142.76852° в.д., 120 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), просека магистральной ЛЭП (южный склон к р. Рогатка), луговой участок в долине реки, 16.08.2025, А.С., № S-2145, опр. Д. Бочков (MW; iNat 315756257); 47.16813° с.ш., 142.05938° в.д., 2–5 м н.у.м., Холмский округ, с. Яблочное, основание лугового склона морской террасы, у перехода через ж.-д. пути, 30.08.2025, А.С., А. Берестецкий, № S-2575, опр. Д. Бочков (MW; iNat 318559674); 46.96252° с.ш., 142.75810° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, смешанный лес у ж.-д., 6.09.2025, А.С. (iNat 319419260); 46.94929° с.ш., 142.78895° в.д., 500 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, гора Лысая, лесная опушка между дорогой и смотровой, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2793, опр. Д. Бочков (MW; iNat 319478711); 46.95159° с.ш., 142.69938° в.д., 20 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, каменная защитная дамба у реки, 9.09.2025, О.Л., опр. А.С. (iNat 323615096). **Другие материалы:** несколько наблюдений дичающих американских астр, к сожалению, трудно определить по фото, поскольку на них не видно деталей строения оберток. Некоторые из них по бледному цвету краевых цветков вполне могут принадлежать к этому виду (например, iNat 30345413, 141235699, 141235797, 313297526).

На Дальнем Востоке вид отмечен в Хабаровском крае [Антонова, 2014]. По-видимому, сюда же принадлежат указания *Aster lanceolatus* Willd. из Приморского края [Баркалов и др., 1992 и др.]. Также нашими сборами подтверждено произрастание *Symphotrichum novi-belgii* (L.) G.L. Nesom – этот вид на вторичных местообитаниях попадает заметно реже. По мнению Д.А. Бочкова, некоторые собранные нами экземпляры не могут быть уверенно отнесены ни к *S. ×salignum*, ни к *S. novi-belgii*.

Tanacetum vulgare L. s. str.

Оригинальные материалы: 46.91329° с.ш., 142.76499° в.д., 140 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край просеки; вероятно, очень давнее проникновение с растительным мусором (см. «Материалы и методы») из СНТ; понемногу расселяется, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2891 (MW, SAK; iNat 319741028, 322567206).

На Сахалине в качестве вида природной флоры широко распространена северная пижма *T. boreale* Fisch. ex DC. (*T. vulgare* subsp. *boreale* (Fisch. ex DC.) Á. Löve et D. Löve). В то же время обыкновенная пижма, которую мы также встречали в качестве культурного

растения в палисадниках Южно-Сахалинска, для Сахалина пока не приводилась. В соседних регионах известна в Еврейской АО [Рубцова, Антонова, 2020], Хабаровском крае [Антонова, 2017], Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019], Курильских островах (Итуруп) [Fukuda et al., 2014; sub nom. *T. vulgare* var. *vulgare*], а также в Петропавловске-Камчатском [Якубов, Чернягина, 2004; Чернягина и др., 2014; Девятова и др., 2016].

Campanulaceae

Campanula persicifolia L.

Оригинальные материалы: 46.91643° с.ш., 142.76209° в.д., 140 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), опушка на просеке; вероятно, очень давнее проникновение с растительным мусором (см. «Материалы и методы») из СНТ, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2845 (MW, SAK; iNat 319522748, 322561547).

Культивируется как декоративное в южных районах Дальнего Востока [Кожевников, 1996]. Отмечен как чужеродное на газоне в Петропавловске-Камчатском [Чернягина, 2024] и как убегающее из культуры на территории СНТ под Хабаровском (КНА15549) [Vernoslova et al., 2026].

Caryophyllaceae

Silene chalconica (L.) E.H.L. Krause (*Lychnis chalconica* L.)

Оригинальные материалы: 49.83746° с.ш., 142.83746° в.д., Смирныховский округ, с. Победино, лесная опушка, по обочине дороги, примерно в 10 м от забора, среди разнотравья, единичное растение, 14.06.2025, О.Л. (iNat 339285761) – за год до этого в том же месте отмечено цветущим.

Иногда культивируется как декоративное растение, в том числе на Дальнем Востоке. Отмечен как чужеродное в Хабаровском крае [Антонова, 2017], а также рядом с аэропортом Петропавловска-Камчатского (iNat 233883772).

Convolvulaceae

Calystegia sepium (L.) R.Br. s. str.

Оригинальные материалы: 46.95326° с.ш., 142.76822° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, край СНТ «Шахтёр», сорный бурьян за забором СНТ, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2818 (MW; 319491164, 322384847); 46.95324° с.ш., 142.76407° в.д., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, забор нижней

станции, 6.09.2025, А.С. (iNat 319491172, 336669836); 46.91449° с.ш., 142.76222° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край лесной грунтолки, кучи грунта, которые также, вероятно, были местом вывала растительного мусора (см. «Материалы и методы») с СНТ, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2875 (MW, SAK; iNat 319571467, 322565218); 46.90709–46.90762° с.ш., 142.76601–142.76989° в.д., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), проезд вверх от новой дороги, бурьян, 8.09.2025, А.С. (iNat 319738060, 322566350, 319738845, 322566552). **Другие материалы:** 47.02542° с.ш., 142.72138° в.д., г. Южно-Сахалинск, пос. Луговой, пойма р. Красносельская, лесная опушка у дороги, 1.08.2022, Т. Коротева, опр. А.С. (iNat 141323867).

На Дальнем Востоке вид был известен только в качестве растения, которое культивировалось во Владивостоке [Пробатова, 1989], но в дальнейшем он был отмечен здесь уже в качестве чужеродного [Кожевников, Кожевников, 2011; Kozhevnikov et al., 2019]. По-видимому, на Сахалине вид также появился именно как беглец из культуры. Легко отличается от других видов дальневосточных повоев белыми цветками.

Cyperaceae

Carex hirta L.

Оригинальные материалы: 46.91530° с.ш., 142.76193° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), выровненный бульдозером участок, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2863 (MW, SAK; iNat 319561901, 322563146).

В качестве чужеродного растения на Дальнем Востоке известна из Приморского края [Кожевников, 1988; Kozhevnikov et al., 2019]. Найденные нами на Сахалине растения не цвели и не плодоносили – вид был обнаружен в результате тщательного обследования участка с большим числом новых видов, а затем надёжно определён по признакам вегетативной сферы (длинные ползучие корневища, удлинённые междоузлия вегетативных побегов, мелкое густое опушение, особенно в районе листовых влагалищ).

Fabaceae

Medicago* × *varia Martyn (*M. falcata* L. × *M. sativa* L.)

Оригинальные материалы: 47.09793° с.ш., 142.75613° в.д., округ Южно-Сахалинск, 3 км к Ю от с. Березняки, луговой край поля, 13.07.2022, О.Л. (iNat

320095786); 47.32352° с.ш., 142.79992° в.д., г. Долинск, ул. Октябрьская, луговой газон, 14.07.2025, О.Л. (iNat 298104990); 46.98039° с.ш., 142.74874° в.д., 140 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), подъём от р. Уюновка вдоль газопровода к магистральной ЛЭП, луговая просека газопровода, 16.08.2025, А.С., № S-2095 (MW; iNat 315484218); 47.16591° с.ш., 142.05886° в.д., 2–5 м н.у.м., Холмский округ, с. Яблочное, обочина шоссе, 30.08.2025, А.С., А. Берестецкий (iNat 318557828); 48.09882° с.ш., 142.52253° в.д., 240 м н.у.м., Макаровский округ, хр. Жданко, 1,25 км к ССЗ от горы Владимировка, бывший карьер у начала пешей тропы на хребет, 2.09.2025, А.С. (iNat 318845460); 46.94845° с.ш., 142.78965° в.д., 500 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, дорога от горы Лысая до средней станции (Юго-Западный серпантин), обочина новой дороги, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2804 (MW; iNat 319480721). **Другие материалы:** 51.39696° с.ш., 143.34237° в.д., Ногликский округ, около 45 км к Ю от пос. Ноглики, инфраструктурный объект, нарушенный участок, 8.08.2019, А. Ефремов (iNat 107037349); 51.40024° с.ш., 143.34364° в.д., там же, 8.08.2019, А. Ефремов (iNat 107037393); 51.40019° с.ш., 143.34447° в.д., там же, 8.08.2019, А. Ефремов (iNat 107037439); 46.63243° с.ш., 142.93011° в.д., Корсаковский округ, близ устья р. Мерее, обочина шоссе, 7.08.2023, Т. Коротева, опр. Ю. Шнер (iNat 177142966); 47.13940° с.ш., 142.75473° в.д., округ Южно-Сахалинск, пос. Березняки, луговой газон, 25.08.2023, Т. Коротева, опр. Ю. Шнер (iNat 180103750); 46.95106° с.ш., 142.79280° в.д., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, гора Большевик, рекультивированный участок, 29.07.2024, И. Сухов, опр. А.С. (iNat 241105847); 47.51786° с.ш., 141.96305° в.д., Холмский округ, 4,5 км к С от с. Ново-сибирское, обочина шоссе, 3.07.2025, Т. Коротева, опр. А.С. (iNat 294799174).

Ещё один вид, который формально не был пока указан в литературе для Сахалина, хотя его находки фиксируются с 2019 г. По-видимому, широко распространился благодаря травосмесиам: как используемым для рекультивации, так и кормовым. На Дальнем Востоке отмечен в Хабаровском крае [Антонова, 2017; Probatova et al., 2017]. Наблюдения на iNaturalist есть также из Приморского края и Камчатского края. Иногда гибридные формы не выделяются из состава кормовой люцерны *M. sativa* L. [Chepinoga et al., 2024].

Lamiaceae

Mentha* × *verticillata L. (*M. arvensis* L. × *M. aquatica* L.)

Оригинальные материалы: 46.93590° с.ш., 142.73219° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, гаражи (между ул. Пуркаева, ж.д. и ул. Ленина), край проезда, 1.09.2025, А.С., № S-2611 (MW; iNat 318580247); 46.90833° с.ш., 142.76452° в.д., 100 м н.у.м., г. Южно-Са-

халинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), у ручья вдоль забора в прогоне между участками, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2880 (MW, SAK; iNat 319738055).

По-видимому, новый гибрид для флоры Дальнего Востока. Из дичающих гибридов мят ранее для Сахалина были указаны: *M. ×gracilis* Sole [Ложникова и др., 2023b] и *M. ×piperita* L. [Ложникова, 2024]. В подходящих местообитаниях культурные мяты легко разрастаются вегетативно и натурализуются.

Onagraceae

Circaea ×intermedia Ehrh. (*C. alpina* L. × *C. lutetiana* L.)

Оригинальные материалы: 46.96618° с.ш., 142.75218° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, тенистый газон вдоль ручья, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2772 (MW; iNat 319476058, 319476064). **Другие материалы:** 46.96638° с.ш., 142.76491° в.д., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), долина р. Рогатка у лыже-роллерной трассы, 14.08.2016, С. Нестерова, опр. А.С. (iNat 39741773); 46.96640° с.ш., 142.74738° в.д., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, у пруда, 6.08.2020, О. Асеева, опр. А.С. (iNat 55569366); 46.96632° с.ш., 142.76027° в.д., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), долина р. Рогатка у лыже-роллерной трассы, 17.09.2022, Т. Коротеева, опр. А.С. (iNat 141491467).

Странный двулепестник наблюдался в районе городского парка и прилегающей лыже-роллерной трассе по нарушенным тенистым местам вдоль долины р. Рогатка с 2016 г., но не был должным образом определён, несмотря на массовость. Расстояние между крайними известными точками не превышает 1,5 км.

Новый вид для флоры Дальнего Востока. В азиатской части России также неизвестен, зато есть сборы с о-ва Хоккайдо [Tsuchiya, 2023; Yanagisawa, 2025]. Широко распространён в Западной Европе, в том числе в городах в качестве сорного растения. На наш взгляд, проник из Европы и в Южно-Сахалинске полностью натурализовался на ограниченной территории.

Epilobium pseudorubescens A.K. Skvortsov (*E. ciliatum* auct. p.p.)

Оригинальные материалы: 46.98007° с.ш., 142.74539° в.д., 90 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), подъём от р. Уюновка вдоль газопровода к магистральной ЛЭП, луговая просека газопровода,

16.08.2025, А.С., № S-2085 (MW; iNat 315478227); 46.02178° с.ш., 142.16935° в.д., 10 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, близ мыса Анастасия, низовья р. Анастасия, развалины бывшей погранзащиты Атласово, 19.08.2025, А.С., № S-2211 (MW; iNat 315780095); 46.96557° с.ш., 142.75416° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, дамба пруда, 06.09.2025, А.С. (iNat 319419280), О.Л. (iNat 322382078); 46.96618° с.ш., 142.75218° в.д., там же, тенистый газон вдоль ручья, 06.09.2025, А.С. (iNat 319476059); 46.90696° с.ш., 142.76698° в.д., 100 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), проезд вверх от новой дороги, кювет, 08.09.2025, А.С. (iNat 319738065); 46.95106° с.ш., 142.70116° в.д., 20 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, пойменный лес на берегу озера, 09.09.2025, А.С. (iNat 319750690). **Другие материалы:** 46.94459° с.ш., 142.73489° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, пересечение ул. Пограничная и ул. Амурская, среди тротуарной плитки, 22.07.2023, И. Руденко (iNat 182318082).

Вид из рода *E. ciliatum* Raf. На Дальнем Востоке растение давно известно из Хабаровского края [Скворцов, 1995], недавно найдено в Петропавловске-Камчатском [Майоров, Чернягина, 2023]. Также имеются оригинальные неопубликованные наблюдения из Благовещенска (30.07.2019, А.С., iNat 36222824).

Oenothera depressa Greene (*O. villosa* Thunb.)

Оригинальные материалы: 46.01531° с.ш., 142.17049° в.д., 2–5 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, мыс Анастасия, территория биостанции, нарушенное место, 23.08.2025, А.С., № S-2400 (MW; iNat 317207610); там же, 19.08.2025, А.С. (iNat 315785865); 47.17525° с.ш., 142.75260° в.д., округ Южно-Сахалинск, с. Старорусское, сельскохозяйственное поле, 11.10.2025, О.Л. (SAK; iNat 320102888). **Другие материалы:** 2–5 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, мыс Анастасия, территория биостанции, нарушенное место, 4.08.2025, И. Яценко, опр. Д. Бочков (iNat 308128475); Долинский округ, с. Стародубское, луговой газон, 27.09.2025, Н. Наконечный (iNat 326302429).

В соседних регионах этот вид отмечен в Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019]; Хабаровском крае [Антонова, 2017; Щеглова, 2023]; Курильских островах [Barkalov in Chepinoga et al., 2024].

Oenothera glazioviana Micheli

Оригинальные материалы: 46.95328° с.ш., 142.76702° в.д., 120 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, край СНТ «Шахтёр», сорный бурьян за забором СНТ, по ручью ниже места, куда время от времени попадают растительные остатки с участков; 2

экземпляра, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2822 (MW, SAK; iNat 319491168, 322384923).

Долгое время вид был известен на Кунашире только по сбору 1936 г. [Баркалов, 2009; sub nom. *O. erythrosepala* (Borbás) Borbás], однако в 2021 г. вновь обнаружен там С.Ю. Стефановым около пос. Головинино (iNat 255975429).

Oenothera rubricaulis Kleb.

Оригинальные материалы: 46.69751° с.ш., 142.52044° в.д., 0–2 м н.у.м., Анивский округ, с. Рыбачское, луг на песчаном берегу р. Лютога у причалов, 18.08.2025, А.С. (iNat 315761013); 46.96728° с.ш., 142.75825° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, сорный газон у ж.д., 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2776 (MW; iNat 319476081, 322383125).

Известен в Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019], а с 2023 г. также на Кунашире, где был обнаружен И.В. Руденко (iNat 181699328). Точки в Амурской области и Хабаровском крае на карте «Атласа флоры России» [Дудов, Серёгин, 2026] поставлены по базе данных гербария АВГИ и без сканов не могут быть верифицированы.

Orobanchaceae

Euphrasia brevipila Burnat et Gremli

Оригинальные материалы: 46.96577° с.ш., 142.76910° в.д., 120 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), луговая просека магистральной ЛЭП (северный склон к р. Рогатка), 16.08.2025, А.С., № S-2153 (MW; iNat 315757160); там же, 14.08.2025, А.С. (iNat 314973691).

На Дальнем Востоке эта очанка недавно отмечена как адвентивный вид для Охотской провинции [Cherpinoga et al., 2024], а также многократно собрана на вторичных местообитаниях на Камчатке М.Н. Кожиным (MW0954218 и др.; неопубл.). На Сахалине известно 2 вида аборигенных очанок – *E. maximowiczii* Wettst. и *E. yezoensis* Hara, от которых новый вид легко отличался коротким железистым опушением всего растения. По-видимому, в наших сахалинских сборах на вторичных местообитаниях нам удалось распознать также нежелезистый вид *E. stricta* J.P. Wolff ex J.F. Lehm. s. str., однако его наличие на Дальнем Востоке пока не подтверждается [Cherpinoga et al., 2024].

Poaceae

Eragrostis imberbis (Franch.) Prob. (*E. pilosa* subsp. *imberbis* (Franch.) Tzvelev)

Оригинальные материалы: 46.84779° с.ш., 142.29362° в.д., 60–80 м н.у.м., Анивский округ, долина р. Лютога, 4 км к С от с. Высокое, полевая дорога от шоссе к реке, разбитые колеи, 30.08.2025, А.С., А. Берестецкий, № S-2564 (MW; iNat 318554576).

Преимущественно дальневосточный вид, широко распространённый в России в бассейне Амура [Цвелев, Пробатова, 2019]. К *E. imberbis* мы относим нежелезистые по килю влагища (в отличие от *E. amurensis* Prob.) сибирские и дальневосточные аллювиальные полевички. Имея сходную экологию с *E. amurensis*, вид часто растёт на речных отмелях вместе с ней, особенно в бассейне Амура [Серёгин, 2012]. На юго-востоке Сахалина была известна близкая *E. multicaulis* Steud. [Баркалов, Таран, 2004], которая отличается небольшими метёлками с гладкими или почти гладкими веточками без длинных волосков в их пазухах и с ножками боковых колосков 0,5–2 мм длиной [Цвелев, Пробатова, 2019].

Poa supina Schrad. (*Ochlopoa supina* (Schrad.) H. Scholz et Valdés)

Оригинальные материалы: 46.90835° с.ш., 142.77193° в.д., 160 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), тенистая низкотравная поляна у временных хозяйственных построек в лесу у СНТ; вегетативный клон около 2 м², 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2886 (MW, SAK; iNat 319738846, 322566721).

На Дальнем Востоке как чужеродный вид хорошо известен по ряду находок в Хабаровском крае, Камчатском крае и Магаданской области [Кожевников, Кожевникова, 2011; Черныгина и др., 2014; Антонова, 2017; Цвелев, Пробатова, 2019; Щеглова, 2023].

Ranunculaceae

Aquilegia vulgaris L.

Оригинальные материалы: 46.90839° с.ш., 142.76473° в.д., 100 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), тенистый бурьян у забора СНТ; активное семенное возобновление, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2882 (MW, SAK; iNat 319738059); 46.94125° с.ш., 142.73231° в.д., г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, под ступеньками металлической лестницы магазина, 9.09.2025, А.С., О.Л. (iNat 319770190, 336673140). **Другие материалы:** 46.92996° с.ш., 142.74174° в.д., г. Южно-Сахалинск,

старое кладбище, натурализовалось, 9.06.2023, С. Стефанов (iNat 166982025); 46.67028° с.ш., 141.86559° в.д., г. Невельск, ул. Сельская; махровая форма, 1.07.2023, Т. Коротева (iNat 192423572).

На Дальнем Востоке вид известен из Хабаровского края [Антонова, 2017; Щеглова, 2023]; Камчатского края [Чернягина и др., 2014; Девятова и др., 2016]; Магаданской области [Луферов, Стародубцев, 1995].

Rosaceae

Amelanchier alnifolia (Nutt.) Nutt. ex M. Roem.

Оригинальные материалы: 46.98097° с.ш., 142.74473° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), подъём от р. Уюновка по просеке газопровода к магистральной ЛЭП, опушка лиственного леса у дач, 16.08.2025, А.С., № S-2080 (MW; iNat 315478219). **Другие материалы:** окрестности г. Томари, лесная опушка, 3.07.2025, Т. Коротева, опр. Д. Бочков (iNat 294801278).

Новый вид для флоры Дальнего Востока. Ближайшие местонахождения вне культуры находятся в Бурятии (наблюдения на iNaturalist).

Amelanchier ×spicata (Lam.) K. Koch

Оригинальные материалы: 47.32140° с.ш., 142.80578° в.д., вне культуры в г. Долинске, на окраине пригородного леса в цветущем состоянии, единичный куст, 16.06.2022, О.Л. (SAK; iNat 320093142).

Известен из Хабаровского края [Антонова, 2017; Щеглова, 2023]. Другие указания для Дальнего Востока [например, Cherinoga et al., 2024] не подтверждаются: выяснилось, что они относятся частично к культурным растениям, а частично к *A. alnifolia*.

Argentina anserina (L.) Rydb. s. str. (*Potentilla anserina* L. s. str.)

Оригинальные материалы: 46.91441° с.ш., 142.76263° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край лесной грунтолки, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2868 (MW; iNat 319571440, 336671759).

В регионах Дальнего Востока вид известен в Хабаровском крае, Приморском крае, Еврейской АО, Амурской области [Кожевников, Кожевникова, 2011]. Не следует путать чужеродную луговую *A. anserina* s. str. с широко распространённой на юге Дальнего Востока литоральной *A. pacifica* (Howell) Rydb. (*P. pacifica* Howell), которая севернее посте-

пенно замещается на другую литоральную лапчатку – *A. egedii* (Wormsk.) Rydb. (*P. egedii* Wormsk.), образуя с ней в Северной Пацифике комплекс переходных форм [Курбатский, 2016].

Geum ×spurium С.А. Mey. (*G. aleppicum* Jacq. × *G. urbanum* L.)

Оригинальные материалы: 46.96467° с.ш., 142.76077° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, смешанный лес, у дорожки; один ветвистый экземпляр, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2787 (MW; iNat 319477397); там же, 14.08.2025, А.С. (iNat 314935782).

Новый гибрид для флоры Дальнего Востока. Ближайшие местонахождения находятся в Томской области [Эбель, 2012].

Prunus cerasifera Ehrh.

Оригинальные материалы: 46.96716° с.ш., 142.75504° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, под деревом к северу от пруда; проросток 0,5 м, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2775 (MW, SAK; iNat 319476072, 336670987).

Новый вид для флоры Дальнего Востока. Ближайшие местонахождения вне культуры находятся в Томской области [Эбель, 2012].

Rubus allegheniensis Porter

Оригинальные материалы: 46.91446° с.ш., 142.76227° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край лесной грунтолки, кучи грунта, которые также, вероятно, были местом вывала растительного мусора (см. «Материалы и методы») с СНТ, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2873 (MW, SAK; iNat 319571455, 322564614).

Новый вид для флоры Дальнего Востока. Ближайшие местонахождения вне культуры находятся под Новосибирском (MW0953863, MW0953864) [Серёгин, 2020].

Rubus caesius L.

Оригинальные материалы: 46.91489° с.ш., 142.76237° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край выровненного бульдозером участка; обширный вегетативный клон (несколько десятков кв. метров), 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2860 (MW, SAK; iNat 319524094, 322563438, 322562645).

В соседних регионах известен в Хабаровском крае [Антонова, 2017] и в Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019].

Salicaceae

Salix alba L.

Оригинальные материалы: 46.91399° с.ш., 142.76348° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), просека, сорное место, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2893 (MW, SAK; iNat 319741032, 322567507).

Довольно широко культивируется в южных районах Дальнего Востока как декоративное растение [Недолужко, 1995]. Ближайшее местонахождение в России вне культуры – Иркутская область [Дудов, Серёгин, 2026].

Salix cinerea L.

Оригинальные материалы: 46.94028° с.ш., 142.73383° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ул. Емельянова (от ул. Ленина до ул. Пушкина), один случайно выросший куст среди посаженных в ряд у тротуара кустов спиреи, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2754 (MW, SAK; iNat 319413220, 322380122).

Новый вид для флоры Дальнего Востока. Ближайшее местонахождение в России – Красноярский край [Большаков, 1992].

Salix triandra L. s. str.

Оригинальные материалы: 46.94044° с.ш., 142.73514° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ул. Емельянова (от ул. Ленина до ул. Пушкина), один случайно выросший куст среди посаженных в ряд у тротуара кустов спиреи, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2758 (MW, SAK; iNat 319413239, 322380556).

Новый вид для флоры Дальнего Востока. Ближайшее местонахождение в России находятся в Якутии [Большаков, 1992]. На юге Дальнего Востока, в том числе на Сахалине, замещается на *S. subfragilis* Andersson (*S. nipponica* Franch. et Sav., *S. triandra* subsp. *nipponica* (Franch. et Sav.) A.K. Skvortsov), вид с сизоватым налётом на годичных (особенно у молодых растений) и порослевых побегах. Наш образец такого налёта не имел и в целом был совершенно неотличим от среднерусских растений.

Solanaceae

Solanum lycopersicum L. (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

Оригинальные материалы: 47.32481° с.ш., 142.79548° в.д., г. Долинск, сорное на газоне, 10.08.2025, О.Л. (iNat 327338460); 46.01608° с.ш., 142.17170° в.д., 2–5 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, мыс Анастасия, территория биостанции, нарушенное место, 19.08.2025, А.С. (iNat 315966816); 46.01619°

с.ш., 142.17139° в.д., там же, 19.08.2025, А.С. (iNat 315966829); 47.32059° с.ш., 142.55494° в.д., Долинский округ, с. Быков, сорное на краю тротуара, 29.08.2025, О.Л. (iNat 327338476).

Во всех случаях отмечены единичные нецветущие особи. На Сахалине, по-видимому, неспособен к натурализации, хотя, например, в Петропавловске-Камчатском в конце лета цветёт и даже плодоносит на местах пикников [Чернягина, 2024]. Также указан как эфемерофит для Амурской области [Старченко, 2016].

Ulmaceae

Ulmus pumila L.

Оригинальные материалы: 46.94043° с.ш., 142.73330° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, перекресток ул. Ленина и ул. Емельянова, под мостом через руч. Пригородный, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2750 (MW, SAK; iNat 319413203).

На Сахалине давно известен в городских посадках, особенно часто в Александровске и Южно-Сахалинске [Воробьев и др., 1974], но натурализация вида не отмечалась. Известен в Приморском крае [Kozhevnikov et al., 2019], Еврейской АО [Рубцова, Антонова, 2020], Хабаровском крае [Антонова, 2017]. Границы естественного и вторичного ареала в материковой части юга Дальнего Востока остаются неясными [Дудов, Серёгин, 2026].

Violaceae

Viola ×wittrockiana Gams

Оригинальные материалы: 46.94991° с.ш., 142.76748° в.д., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, южный край СНТ «Шахтёр», лесная опушка под ЛЭП, 12.06.2022, О.Л., опр. А.С. (iNat 336344087); 48.01342° с.ш., 142.53704° в.д., Макаровский округ, бухта Тихая, 30.05.2024, О.Л., опр. А.С. (iNat 272625558); 46.95342° с.ш., 142.76799° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, край СНТ «Шахтёр», сорный бурьян за забором СНТ, на месте, куда время от времени попадают растительные остатки с участков, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2819 (MW; iNat 319491165). **Другие материалы:** 46.86798° с.ш., 142.88858° в.д., округ Южно-Сахалинск, окрестности скалы Лягушка, 26.05.2022, А. Оботуров, опр. А.С. (iNat 120311069); 46.85747° с.ш., 143.16010° в.д., Корсаковский округ, с. Охотское, 29.05.2024, М. Бухарева, опр. Д. Бочков (iNat 219057765); 53.59199° с.ш., 142.94723° в.д., г. Оха, 30.06.2024, Л. Ефимцева, опр. А.С. (iNat 229339375); 46.65455° с.ш., 141.87350° в.д., г. Невельск, 20.07.2025, Т. Коротева, опр. А.С. (iNat 299477478).

По-видимому, новый вид для флоры Дальнего Востока. По крайней мере, восточ-

нее Байкальского заповедника [Гамова и др., 2025] в литературе не отмечен. Вне культуры на Сахалине известен с 2022 г., но садовые анютины глазки не отличали здесь от давно известной *V. tricolor* L.

Vitaceae

Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch

Оригинальные материалы: 46.91444° с.ш., 142.76224° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), край лесной грунтовки, кучи грунта, которые также, вероятно, были местом вывала растительного мусора (см. «Материалы и методы») с СНТ, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2870 (MW, SAK; iNat 319571462, 322564141).

Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Отмечен вне культуры в Хабаровском крае и Приморском крае [Антонова, 2017; Kozhevnikov et al., 2019]. Указание для Еврейской АО [Кожевников, Кожевникова, 2011] позднее не подтверждено [Виноградова и др., 2021].

Часть 2. Чужеродные виды с первыми находками на Сахалине в 2015–2024 гг.

Помимо новых видов, в 2025 г. мы встретили ещё 16 чужеродных видов, которые были впервые найдены на Сахалине за последние 10 лет (т.е. первая известная находка была сделана не ранее 2015 г.).

В нашей литературе так сложилось, что в публикациях по чужеродным растениям численно преобладают короткие сообщения о находках новых видов – в общем это верно и для Сахалина. Большинство авторов-флористов вслед за публикацией первых находок отдельных растений теряют к этим видам какой-либо интерес, поспешно считая их либо достаточно обычными, либо не представляющими специального интереса. К моменту очередного обобщения по флоре того или иного региона, что бывает нечасто, недавняя новинка может стать обычной, а может остаться редкостью. Таким образом, процесс расселения новых видов часто остаётся за рамками публикаций.

Здесь мы попытаемся частично восполнить этот пробел для обнаруженных нами видов – в настоящей статье мы хотим пока-

зать как динамику числа находок некоторых видов флоры Сахалина, начиная с года первой находки и заканчивая концом 2025 г., так и характер дальнейших экспансий этих растений. Во многих случаях похожий сценарий для данных видов может наблюдаться и в других регионах юга Дальнего Востока, хотя физико-географические условия Сахалина, особенно его южной части, и степень его антропогенной трансформации в общем уникальны. При этом для некоторых видов нами были установлены находки за более ранние годы: *Silene dioica* (2016 г.), *Epilobium hirsutum* (2017 г.), *Leonurus quinquelobatus* (2016 г.), *Mentha ×gracilis* (2016 г.). Распространение видов по регионам Дальнего Востока здесь не приводится, поскольку оно было указано при публикации первой находки.

Asteraceae

Achillea ptarmica var. *multiplex* (P. Renault) Heimerl (*Ptarmica vulgaris* Hill var. *multiplex* (P. Renault) DC.)

Оригинальные материалы: 53°35'30" с.ш., 142°57'26" в.д., г. Оха, обочина дороги, на пустыре и прогалине, 29.08.2021, О.Л. [Ложникова и др., 20236]; 47.04809° с.ш., 142.72589° в.д., г. Южно-Сахалинск, Ново-Александровск, 12.07.2022, О.Л. (iNat 272644978); 46.95036° с.ш., 142.70137° в.д., 20 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, кювет грунтовки к СНТ, 9.09.2025, А.С., О.Л., № S-2912 (MW; iNat 319764142). **Другие материалы:** 47°03'23" с.ш., 142°43'49" в.д., г. Южно-Сахалинск, на пустыре вблизи заброшенного строения, 3.09.2020, Н.Д. Сабирова [Ложникова и др., 20236]; 46.60151° с.ш., 141.82144° в.д., Невельский округ, с. Лопатино, 20.07.2025, Т. Коротева (iNat 299475950).

Махровая форма птармики регулярно разводится как традиционная декоративная культура. Впервые собрана в 2020 г. в Южно-Сахалинске (по-видимому, в месте бывлой культуры), а в 2021 г. в Охе [Ложникова и др., 20236]. Затем последовали отдельные находки в Невельском округе и Южно-Сахалинске (под Ново-Александровском и в пойме р. Сусуя). Не размножается семенами, однако корневища выбрасываются с растительным мусором (см. «Материалы и методы») из СНТ на прилегающие пустыри, где растение затем образует вегетативные клоны, а также способен неопределённо долго сохраняться в местах бывлой культуры. *Achillea ptarmica* L.

s. str. на Сахалине в качестве чужеродной не известна.

Centaurea jacea L.

Оригинальные материалы: 50,72898° с.ш., 142,70851° в.д., Тымовский округ, Кировское – Красная Тымь, 16.08.2021, О.Л. (iNat 276327418); 50°43'45" с.ш., 142°42'30" в.д., [там же], во вторичных разнотравных луговых сообществах, образует локальные группировки, 25.08.2021, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46°59'33" с.ш., 142°42'26" в.д., пригородная территория г. Южно-Сахалинск, единичные особи по окраинам сельскохозяйственных полей, 27.07.2022, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 48.10421° с.ш., 142.52412° в.д., Макаровский округ, подножье хр. Жданко, 4.09.2022, О.Л. (iNat 272646453); 46.98019° с.ш., 142.74650° в.д., 110 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), подъём от р. Уюновка вдоль газопровода к магистральной ЛЭП, луговая просека газопровода, 16.08.2025, А.С., № S-2090 (MW; iNat 315478236); 46.97539° с.ш., 142.76156° в.д., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), просека магистральной ЛЭП (от газопровода до склона к р. Рогатка), 16.08.2025, А.С. (iNat 315514620). **Другие материалы:** 46.98639° с.ш., 142.67734° в.д., г. Южно-Сахалинск, 9.08.2022, Т. Коротева (iNat 141236496); 46.93779° с.ш., 142.78845° в.д., там же, 31.07.2023, Т. Коротева (iNat 175922386); 46.57935° с.ш., 142.35324° в.д., Анивский округ, с. Таранай, р. Ольховатка, 31.08.2022, С. Макеев, опр. Ю. Шнер (iNat 133374943); 47.13980° с.ш., 142.75500° в.д., округ Южно-Сахалинск, с. Березняки, 25.08.2023, Т. Коротева (iNat 180103589).

Впервые на Сахалине собран в 2021 г. в северной части острова [Ложникова и др., 2023a]. Постепенно расселяется по Южному Сахалину – сейчас большинство находок сделаны в ближайших окрестностях Южно-Сахалинска, но также в Тымовском, Макаровском и Анивском округах. По всей видимости, входит в состав травосмесей для рекультивации широких просек (трубопроводы, ЛЭП), а также кормовых травосмесей. Впрочем, по луговому обочинам дорог постепенно расселяется.

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. (*Pyrethrum parthenium* (L.) J.G.Sm.)

Оригинальные материалы: 47°03'23" с.ш., 142°43'49" в.д., г. Долинск, на сорных местах, иногда на газонах, 12.08.2022, О.Л. [Ложникова и др., 2023b]; 46.95326° с.ш., 142.76822° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, край СНТ «Шахтёр», сорный бурьян за забором СНТ, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2817 (MW; iNat 319491162, 312061458). **Другие материалы:** 46°58'03" с.ш., 142°42'04" в.д., г. Южно-Сахалинск, юго-западная окраина городской территории, обочина дороги, где образует монодоминантные

группировки, 27.08.2022, Н.Д. Сабирова [Ложникова и др., 2023b]; 47.01238° с.ш., 142.71615° в.д., г. Южно-Сахалинск, Луговое, 10.09.2024, Т. Коротева (iNat 240878199).

В августе 2022 г. вид найден вне культуры как в Долинске, так и в Южно-Сахалинске [Ложникова и др., 2023b]. Новых находок немного, вид далеко от дач и мест культуры в населённых пунктах не уходит.

Boraginaceae

Myosotis arvensis (L.) Hill

Оригинальные материалы: 46°57'47" с.ш., 142°44'28" в.д., окрестности г. Южно-Сахалинск, обочины автомобильных дорог, 21.07.2019, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 47°19'31" с.ш., 142°38'04" в.д., Долинский округ, с. Углезадовск, на рудеральных местообитаниях, 23.08.2021, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46.95334° с.ш., 142.76803° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, край СНТ «Шахтёр», сорный бурьян за забором СНТ, на месте, куда время от времени попадают растительные остатки с участков, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2820 (MW; iNat 319491166); 46.91487° с.ш., 142.76230° в.д., 130 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), выровненный бульдозером участок, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2856 (MW; iNat 319523894). **Другие материалы:** 46.74392° с.ш., 142.11325° в.д., Анивский округ, шоссе на Невельск, 13.08.2023, Т. Коротева (iNat 178161901); 47.33238° с.ш., 142.71931° в.д., Долинский округ, Долинск – Покровка, 4.07.2024, Т. Коротева (iNat 227039222); 46.81212° с.ш., 142.74330° в.д., Анивский округ, Мицулевка – Южно-Сахалинск, 6.07.2024, Т. Коротева (iNat 227487207); 46.72485° с.ш., 142.59400° в.д., Анивский округ, Песчанское, 18.06.2025, Т. Коротева (iNat 290620617); 46.72465° с.ш., 142.59434° в.д., там же, 18.06.2025, Т. Коротева (iNat 290620421); 46.62989° с.ш., 142.88824° в.д., Корсаковский округ, оз. Меря, 25.06.2025, Т. Коротева (iNat 292574663); 46.73098° с.ш., 142.73439° в.д., Корсаковский округ, с. Соловьёвка, 25.06.2025, Т. Коротева (iNat 292976593).

Впервые вид обнаружен в 2019 г. по обочинам дорог у Южно-Сахалинска [Ложникова и др., 2023a]. В южной части Сахалина (Долинский, Анивский, Корсаковский округа и Южно-Сахалинск) встречается регулярно по обочинам шоссежных дорог, но также найден в населённых пунктах и как сорняк дачных участков.

Phacelia tanacetifolia Benth.

Оригинальные материалы: 47°00'28" с.ш., 142°42'56" в.д., [Южно-Сахалинск], Луговое, сельскохозяйственные угодья, 23.07.2019, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46°37'42" с.ш., 142°47'19" в.д., г. Корсаков,

на пустыре в черте города, единичные экземпляры, 27.07.2021, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46°59'36" с.ш., 142°42'25" в.д., окрестности г. Южно-Сахалинск, сельскохозяйственные поля, 27.07.2022, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46.94473° с.ш., 142.73558° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ул. Пограничная, сорное под караганой, 9.09.2025, А.С., О.Л., № S-2918 (MW; iNat 319770199).

Вид известен на Сахалине с 2019 г. [Ложникова и др., 2023a]. Находок на краю сельхозугодий больше не последовало, а вот в качестве случайного сорняка городских клумб и газонов вид продолжает попадаться, но, по всей видимости, каждый раз появляется там заново, не образуя местных популяций.

Caryophyllaceae

Silene dioica (L.) Clairv. (*Melandrium dioicum* (L.) Coss. et Germ.)

Оригинальные материалы: 47°01'47" с.ш., 142°43'01" в.д., [Южно-Сахалинск], Ново-Александровск, территория ИМГиГ ДВО РАН, 11.06.2021, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46.94990° с.ш., 142.76747° в.д., г. Южно-Сахалинск, 12.06.2022, О.Л. (iNat 272639493); 47.32078° с.ш., 142.80131° в.д., г. Долинск, на клумбах и в палисадниках, как сорное, 24.07.2024, О.Л. (наблюдение); 46.02564° с.ш., 142.17038° в.д., Анивский округ, р. Анастасия, 29.06.2025, О.Л. (iNat 294283408); 46.01910° с.ш., 142.16832° в.д., 10 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, близ мыса Анастасия, низовья р. Анастасия, между биостанцией и бывшей заставой Атласово, пойменный лес, у дороги, 19.08.2025, А.С., № S-2225 (MW; iNat 315784788); 46.01631° с.ш., 142.16992° в.д., Анивский округ, мыс Анастасия, 20.08.2025, А.С. (iNat 316181672); 46.09726° с.ш., 142.17106° в.д., 10–20 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, пойма р. Могучи, 2,5 км от устья реки, заросшая лесная дорога (с глубокими кюветами), 21.08.2025, А.С., № S-2297 (MW; iNat 316477696); 46.09738° с.ш., 142.17238° в.д., 10–20 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, пойма р. Могучи, 2,25 км от устья реки, заросшая лесная дорога (с глубокими кюветами); цветки белые, 21.08.2025, А.С., № S-2300 (MW; iNat 316480900); 46.09732° с.ш., 142.17333° в.д., 10–20 м н.у.м., Анивский округ, п-ов Крильон, пойма р. Могучи, 2,25 км от устья реки, заросшая лесная дорога (с глубокими кюветами); цветки малиновые, 21.08.2025, А.С., № S-2302 (MW; iNat 316480904); 46.09734° с.ш., 142.17542° в.д., Анивский округ, п-ов Крильон, пойма р. Могучи, 2 км от устья реки, 21.08.2025, А.С. (iNat 316230871); 46.01845° с.ш., 142.16834° в.д., Анивский округ, р. Анастасия, 28.08.2025, А.С. (iNat 318233053). **Другие материалы:** 47.08073° с.ш., 142.66764° в.д., округ Южно-Сахалинск, с. Ключи, 14.08.2016, С. Нестерова (iNat 39610350); 46.01629° с.ш., 142.16909° в.д., Анивский округ, мыс Анастасия, 10.07.2019, В. Степанов, опр. Б. Большаков (iNat 30086591); 46.01629° с.ш., 142.17011° в.д., там

же, 9.08.2025, И. Яценко (iNat 307756732); 46.94990° с.ш., 142.76748° в.д., г. Южно-Сахалинск, 2.06.2022, Т. Коротеева (iNat 141109618); 46.94069° с.ш., 142.75000° в.д., там же, 7.07.2022, @zefirka2022 (iNat 125107868); 46.86807° с.ш., 142.87714° в.д., там же, 18.06.2024, @helen_sun, опр. Т. Коротеева (iNat 223849097); 46.90508° с.ш., 142.75991° в.д., там же, 6.06.2025, А. Кордюков (iNat 322576051); 46.98676° с.ш., 142.76042° в.д., там же, 20.06.2025, Т. Коротеева (iNat 291126344); 46.71895° с.ш., 142.52007° в.д., г. Анива, 6.08.2022, С. Макеев (iNat 129653687); 46.09742° с.ш., 142.17421° в.д., Анивский округ, р. Могучи, 23.08.2022, С. Макеев (iNat 133132579); 46.08930° с.ш., 142.19491° в.д., там же, 6.08.2023, С. Макеев (iNat 177753593); 46.08980° с.ш., 142.19500° в.д., там же, 19.08.2023, И. Яценко, опр. Д. Бочков (iNat 188668148); 46.09540° с.ш., 142.18173° в.д., там же, 23.08.2023, О. Яценко, опр. Т. Коротеева (iNat 189731617); 47.65301° с.ш., 142.57216° в.д., Долинский округ, с. Фирсово, 16.06.2025, А. Сальников, опр. Д. Бочков (iNat 307813082); 46.00971° с.ш., 142.15341° в.д., Анивский округ, р. Анастасия – р. Атласовка, 5.08.2025, И. Яценко, опр. Д. Бочков (iNat 308113539); 46.01907° с.ш., 142.16841° в.д., Анивский округ, р. Анастасия, 6.08.2025, И. Яценко, опр. Д. Бочков (iNat 307892378); 46.01882° с.ш., 142.16842° в.д., там же, 6.08.2025, И. Яценко, опр. Д. Бочков (iNat 307892383); 46.01883° с.ш., 142.16870° в.д., там же, 6.08.2025, И. Яценко, опр. Д. Бочков (iNat 307892384); 46.02763° с.ш., 142.18019° в.д., Анивский округ, маяк у мыса Анастасия, 14.08.2025, И. Яценко, опр. А.С. (iNat 306676398); 46.03156° с.ш., 142.18180° в.д., там же, 14.08.2025, И. Яценко, опр. А.С. (iNat 306676424); 46.03166° с.ш., 142.18161° в.д., там же, 14.08.2025, О. Яценко, опр. А.С. (iNat 307659587).

Считалось, что вид был впервые обнаружен в 2019 г. на территории академического института в Ново-Александровске, но с важным примечанием: «Кроме этого отмечается на селитебных территориях южной части о-ва Сахалин, в палисадниках, клумбах, вблизи жилых домов и отчасти в пригородных лесах как ушедший из культуры вид. В основном встречается единичными особями, крупных сообществ не образует. Наиболее вероятной причиной появления его на Сахалине может быть случайная интродукция семян с почвой при перевозке посадочного материала для целей озеленения» [Ложникова и др., 2023a].

Однако первая задокументированная находка под Южно-Сахалинском была сделана ещё в 2016 г., а в 2019 г. вид был отмечен на мысе Анастасия. Здесь, по пойменным лесам вдоль рек восточного побережья Крильона вид является фоновым, несмотря на отсутствие активной хозяйственной деятельности. Вид давно известен на Хоккайдо – во всяком

случае, отсюда нам известны сборы этого вида за 1937 г. [Yamamoto, 2025]. Мы осторожно можем предположить, что вид появился и закрепился на восточном Крильоне ещё при японцах (это была исключительно освоенная территория к началу 1940-х гг.), однако этот плохо изученный угол Сахалина был почти неизвестен исследователям.

В пользу догадки длительного пребывания *S. dioica* на Крильоне мы нашли ещё один интересный факт, который долго не могли для себя объяснить. Здесь по рекам Могучи и Анастасия встречаются не только особи с малиновыми цветками, но и с белыми, а также различной переходной окраски (оттенки розового). В Средней России цветки переходной окраски однозначно бы интерпретировались как гибридизация между *S. dioica* и *S. alba* (Mill.) E.H.L. Krause, но на Крильоне, с одной стороны, чужеродная *S. alba* неизвестна, а с другой стороны, белые (и розовые) цветки есть у особей, которые по другим признакам относятся именно к *S. dioica*. Мы интерпретируем этот факт как один из генетико-автоматических процессов (в данном случае эффект основателя), который только при длительной изоляции мог привести к высокой частотности белоцветковых особей в *S. dioica* и переходных форм на Крильоне.

Вероятно, в дальнейшем вид проник отсюда в окрестности Южно-Сахалинска, хотя возможность другой волны находок из европейской части России также не исключена. Во всяком случае, под Южно-Сахалинском известны только особи с малиновыми цветками. В Долинском округе и на Хоккайдо задокументированы особи с розовыми цветками (наблюдения на iNaturalist).

Fabaceae

Medicago lupulina L.

Оригинальные материалы: 47.25193° с.ш., 142.75079° в.д., Долинский округ, с. Сокол, 13.07.2022, О.Л. (iNat 320101846); 47.31575° с.ш., 142.78723° в.д., г. Долинск, 4.09.2024, О.Л. (iNat 272620936); 47.25925° с.ш., 142.75351° в.д., Долинский округ, с. Сокол, 26.06.2025, О.Л. (iNat 292794611); 46.01586° с.ш., 142.17054° в.д., Анивский округ, мыс Анастасия, 24.07.2025, О.Л. (iNat 302591846); 46.69763° с.ш., 142.52178° в.д., Анивский округ, с. Рыбацкое, 18.08.2025, А.С. (iNat 315761023); 46.01593° с.ш., 142.17028° в.д., 2–5 м н.у.м., Анивский округ, п-ов

Крильон, мыс Анастасия, территория биостанции, антропогенный луг, 27.08.2025, А.С., № S-2525 (MW; iNat 318176043); 46.01590° с.ш., 142.17007° в.д., там же, 19.08.2025, А.С. (iNat 316072148); 47.43257° с.ш., 142.76879° в.д., Долинский округ, с. Стародубское, 4.09.2025, А.С. (iNat 318867195). **Другие материалы:** 47°19'57" с.ш., 142°43'10" в.д., Долинский округ, пересечение автомобильной дороги «Долинск – Быков» с трассой нефтегазопровода «Сахалин-2», в 1 км северо-восточнее с. Покровка, обочина грунтовой подъездной дороги на полосе отвода нефтегазопровода, 23.08.2015, К.А. Корзников (MW0157554) [Виноградова и др., 2021]; 46.93649° с.ш., 142.75752° в.д., г. Южно-Сахалинск, 11.07.2019, К. Зайцева (iNat 28766480); 46.97020° с.ш., 142.77459° в.д., там же, 1.08.2020, О. Асеева (iNat 55023840); 46.93115° с.ш., 142.76369° в.д., там же, 4.07.2023, Т. Коротева (iNat 175208703); 46.94223° с.ш., 142.74163° в.д., там же, 10.07.2023, И. Руденко (iNat 172145796); 46.95381° с.ш., 142.75743° в.д., там же, 10.07.2023, И. Руденко (iNat 172168832); 46.93077° с.ш., 142.76469° в.д., там же, 22.07.2023, И. Руденко (iNat 182294078); 46.93304° с.ш., 142.77261° в.д., там же, 22.07.2023, И. Руденко (iNat 182246009); 46.65120° с.ш., 142.76348° в.д., Корсаков, 25.06.2022, Н. Ромакин (iNat 123308408); 46.62605° с.ш., 142.76847° в.д., там же, 8.07.2024, Н. Виноградов, опр. О. Чернягина (iNat 227971559); 46.80222° с.ш., 142.74061° в.д., Анивский округ, с. Мицулевка, 14.07.2022, Т. Коротева (iNat 141328083); 46.79961° с.ш., 142.74190° в.д., там же, 20.07.2022, С. Макеев (iNat 127063749); 48.44946° с.ш., 142.71242° в.д., Макаровский округ, Угледарск – Гребенское, 5.08.2022, С. Богданович, опр. С. Майоров (iNat 130785955); 46.64092° с.ш., 141.85056° в.д., г. Невельск, 1.07.2023, Т. Коротева (iNat 192423763); 46.65693° с.ш., 141.86027° в.д., там же, 24.06.2024, Л. Ефимцева, опр. А.С. (iNat 225098911); 46.65692° с.ш., 141.86026° в.д., там же, 24.06.2024, Л. Ефимцева (iNat 225098831); 49.16208° с.ш., 142.12233° в.д., Углегорский округ, пос. Шахтёрск, 17.07.2023, @olgaf, опр. А. Верхозина (iNat 173406212); 46.67634° с.ш., 142.48535° в.д., Анивский округ, Анива – Таранай, 22.07.2023, С. Макеев (iNat 174218526); 47.76018° с.ш., 142.06361° в.д., г. Томари, 2.07.2024, Л. Ефимцева (iNat 229496466); 47.26032° с.ш., 142.02221° в.д., Холмский округ, с. Пионеры, 2.07.2024, Л. Ефимцева (iNat 229654118); 47.57998° с.ш., 141.96469° в.д., Холмский округ, р. Рыбница, 2.07.2024, Л. Ефимцева (iNat 229651062); 46.43037° с.ш., 141.84809° в.д., Невельский округ, с. Шебунино, 29.06.2025, Т. Коротева (iNat 293667883); 46.01584° с.ш., 142.17045° в.д., Анивский округ, мыс Анастасия, 4.08.2025, О. Яценко (iNat 308130375); 46.01591° с.ш., 142.17041° в.д., там же, 6.08.2025, И. Яценко (iNat 307887772); 46.01612° с.ш., 142.17009° в.д., там же, 7.08.2025, О. Яценко, опр. С. Леднев (iNat 321891261);

Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Впервые эта люцерна собрана на Сахалине в полосе отчуждения магистрального трубопровода в Долинском округе в 2015 г. [Вино-

градова и др., 2021], но за 10 лет стремительно расселилась вдоль путей сообщения и по населённым пунктам. Известна уже в девяти административных округах, на север вплоть до Шахтёрска в Углегорском округе, где обнаружена в 2023 г.

Geraniaceae

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Оригинальные материалы: 48.94366° с.ш., 142.21130° в.д., Углегорский округ, с. Краснополье, на месте бывших и зарастающих сельскохозяйственных угодий, 11.08.2019, О.Л. (iNat 273100551), 48°56'36" с.ш., 142°12'37" в.д., там же, 10.08.2019, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46.94886° с.ш., 142.78935° в.д., 500 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, курорт Горный Воздух, дорога от горы Лысая до средней станции (Юго-Западный серпантин), обочина новой дороги, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2799 (MW; iNat 319480699); 47.32342° с.ш., 142.79712° в.д., г. Долинск, как сорное на клумбе с однолетниками, 10.10.2025, О.Л. (iNat 319873966); 47.17502° с.ш., 142.75344° в.д., округ Южно-Сахалинск, с. Старорусское, 11.10.2025, О.Л. (iNat 320102371). **Другие материалы:** 46.99437° с.ш., 142.71132° в.д., г. Южно-Сахалинск, 14.09.2023, Т. Коротева (iNat 183175040); 46.95685° с.ш., 142.73970° в.д., там же, 13.09.2025, Т. Коротева (iNat 313527531); 47.10739° с.ш., 142.67324° в.д., округ Южно-Сахалинск, СНТ «Ясная Поляна», 12.08.2024, Т. Коротева (iNat 235266671).

Впервые вид отмечен на Сахалине 2019 г. как сегетальный сорняк на западном побережье [Ложникова и др., 2023a] с примечанием: «Встречается единичными экземплярами и устойчивых ценопопуляций не образует». В 2023–2025 гг. уже регулярно отмечался в областном центре и его окрестностях (сельхозугодья; городские клумбы и газоны; обочины дорог, рекультивированные луговыми травосмесями), а также один раз в г. Долинске как сорняк на клумбе.

Juncaceae

Juncus tenuis Willd.

Оригинальные материалы: 49°04'29" с.ш., 142°05'57" в.д., окрестности г. Углегорск, в придорожных кюветах, 9.09.2019, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46.96965° с.ш., 142.78790° в.д., г. Южно-Сахалинск, окрестности вдхр. на р. Рогатка, 14.08.2025, А.С. (iNat 314975228); 46.97766° с.ш., 142.75426° в.д., 210 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), просека магистральной ЛЭП (от газопровода до склона к р. Рогатка), мокрая колея, 16.08.2025, А.С., № S-2113 (MW; iNat 315505844); 46.84750° с.ш., 142.29275° в.д., Анивский округ, долина р. Лютога, 4 км к С от с. Высокое, полевая дорога от шоссе к реке, 30.08.2025, А.С. (iNat

318550884); 46.96608° с.ш., 142.75403° в.д., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, 6.09.2025, А.С. (iNat 319419285), О.Л. (iNat 322382213). **Другие материалы:** Тымовский р-н, водораздел рек Пиленга и Набиль, лесовозная дорога, на обочине, 15.07.2019, Е.А. Марчук, М.Н. Колдаева (VBGI102171) [Виноградова и др., 2021]; 46.97205° с.ш., 142.81561° в.д., Южно-Сахалинск, 7.08.2022, С. Богданович (iNat 131765037); 46.93593° с.ш., 142.79279° в.д., г. Южно-Сахалинск, 10.07.2025, Д. Шильников (iNat 302630544); 46.71501° с.ш., 142.56228° в.д., Анивский округ, с. Песчанское, 15.07.2025, Д. Шильников (iNat 303721679).

Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Североамериканский вид с большим вторичным ареалом, в том числе в Евразии. Впервые на Сахалине собран в 2019 г. на севере острова в Тымовском округе [Виноградова и др., 2021] и на западном побережье в Углегорске [Ложникова и др., 2023a]. В 2022 г. обнаружен близ Южно-Сахалинска по краю грунтовой дороги на с. Лесное, а в 2025 г. последовали находки в Анивском округе и новые находки в Южно-Сахалинске и прилегающих горах. По-видимому, уже широко распространён на Южном Сахалине вдоль путей сообщения и в населённых пунктах.

Lamiaceae

Galeopsis tetrahit L. s. str.

Оригинальные материалы: 46.99267° с.ш., 142.70372° в.д., г. Южно-Сахалинск, сельскохозяйственное поле, 27.07.2022, О.Л. (iNat 272617285); 46.96669° с.ш., 142.76079° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, как сорное на клумбе с декоративными летниками, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2783 (MW; iNat 319477383). **Другие материалы:** 47.02500° с.ш., 142.72111° в.д., г. Южно-Сахалинск, Луговое, на обочине тропинки по периферии молодого ивняка-ольховника, единичные растения, 1.08.2022, Т. Коротева (SAK, ALTB; iNat 171353928) [Коротева, 2024].

Впервые вид приведён для Сахалина из-под Лугового по сбору августа 2022 г. [Коротева, 2024], но несколько раньше мы отмечали этот вид по краю сельхозугодий на северной окраине Южно-Сахалинска. Новая находка была сделана на клумбе городского парка, где вид успешно рос в качестве сорняка. По-видимому, должны последовать новые находки, так как это растение успешно даёт семена. В старой литературе [например, Sugawara, 1937, 1939, 1940ab] под этим названием приводили широко распространённый *G. bifida* Boenn., поэтому общие сведения нуждаются в пере-

проверке. Как отдельный таксон (наряду с *G. bifida*) по единичным находкам приведён из Приморского края [Пробатова, Крестовская, 1995], Курильских островов (Шикотан) [Баркалов, 2009; Баркалов и др., 2009], Камчатки [Якубов, Чернягина, 2009; iNat 178818968].

Glechoma hederacea L.

Оригинальные материалы: 47.32406° с.ш., 142.79278° в.д., г. Долинск, 23.05.2023, О.Л. (iNat 272645552); 49.84478° с.ш., 142.81050° в.д., Смирныховский округ, с. Победино, 13.06.2025, О.Л. (iNat 289186856); 46.94031° с.ш., 142.73405° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ул. Емельянова (от ул. Ленина до ул. Пушкина), газон у тротуара, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2757 (MW; iNat 319413228). **Другие материалы:** 47°04' с.ш., 142°43' в.д., г. Южно-Сахалинск, с.-в. часть, на территории Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, 10.07.2015 (SAK) [Сабинова, Сабиров, 2018]; 46°57' с.ш., 142°44' в.д., г. Южно-Сахалинск, городской парк, вдоль дороги, 12.07.2016, Н.Д. Сабирова, Р.Н. Сабиров (SAK, LE) [Сабинова, Сабиров, 2018; Виноградова и др., 2021]; 46.96118° с.ш., 142.74683° в.д., г. Южно-Сахалинск, 6.07.2020, О. Асеева (iNat 52445907); 46.96602° с.ш., 142.74734° в.д., там же, 12.05.2025, Т. Коротева (iNat 280888052); 46.92871° с.ш., 142.74691° в.д., там же, 2.11.2025, Н. Наконечный (iNat 325266657); 49.21841° с.ш., 143.09346° в.д., г. Поронайск, 26.06.2024, Л. Ефимцева (iNat 227209303); 53.58036° с.ш., 142.50837° в.д., округ Охинский, с. Москальво, 29.06.2024, Л. Ефимцева (iNat 229324812); 47.76010° с.ш., 142.06332° в.д., г. Томари, 2.07.2024, Л. Ефимцева (iNat 229496467).

Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Будра впервые найдена на Сахалине в 2015 г. в качестве сорняка на территории академического института [Сабинова, Сабиров, 2018]. Постепенно расселяется – известна в пяти населённых пунктах пяти административных округов, на север вплоть до с. Победино Смирныховского округа.

Leonurus quinquelobatus Gilib.

Оригинальные материалы: 48°56'36" N, 142°12'37" E, Углегорский округ, с. Краснополье, обочина дороги, 15.08.2018, О.Л. [Ложникова и др., 2023а]; 48.94307° с.ш., 142.21380° в.д., там же, 19.08.2019, О.Л. (iNat 272626123); 47.31966° с.ш., 142.68867° в.д., Долинский округ, с. Сосновка, на пустыре, 25.07.2022, О.Л. (iNat 272625761); 47°19'10" с.ш., 142°41'19" в.д., там же, 26.07.2022, О.Л. [Ложникова и др., 2023а]; 46.99160° с.ш., 142.70419° в.д., г. Южно-Сахалинск, 27.07.2022, О.Л. (iNat 314333842); 48.94485° с.ш., 142.21470° в.д., Углегорский округ, с. Краснополье, 24.07.2023, О.Л. (iNat 272626108); 46.93593° с.ш., 142.73009° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, гаражи (между ул. Пуркае-

ва, ж.д. и ул. Ленина), заросли сорных многолетников, 1.09.2025, А.С., № S-2608 (MW; iNat 318580241). **Другие материалы:** 47.80858° с.ш., 142.08354° в.д., Томаринский округ, с. Неводское, 17.08.2016, С. Нестерова (iNat 39876071); 47.76717° с.ш., 142.07088° в.д., г. Томари, 4.08.2017, С. Нестерова (iNat 41025547); 47.41368° с.ш., 142.80210° в.д., Долинский округ, с. Стародубское, 28.07.2023, Т. Коротева (iNat 175922588).

Первые находки вида на Сахалине были сделаны ещё в 2016 и 2017 гг. на западном побережье в Томаринском округе. Сейчас вид известен из шести населённых пунктов в четырёх округах, но нигде не является массовым или обычным растением, хотя «в указанных районах растения встречаются небольшими группами, иногда образуют сомкнутые заросли, активно цветут и плодоносят, что свидетельствует о вполне успешной натурализации вида» [Ложникова и др., 2023а].

Mentha ×gracilis Sole (*M. arvensis* L. × *M. spicata* L.)

Оригинальные материалы: 46.90708° с.ш., 142.76739° в.д., 100 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск (вост. окраина), край СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), проезд вверх от новой дороги, кювет, 8.09.2025, А.С., О.Л., № S-2883 (MW; iNat 319738066, 322565545). **Другие материалы:** 47.7502° с.ш., 142.0503° в.д., окрестности г. Томари, 20.08.2016, С. Нестерова, опр. А.С. (iNat 39954588), 22.08.2016, С. Нестерова, опр. А.С. (iNat 40027796); 46°59'03" с.ш., 142°41'01" в.д., окрестности г. Южно-Сахалинска, юго-западная часть, по обочине дороги среди сельскохозяйственных угодий, 10.09.2021, Н.Д. Сабирова [Ложникова и др., 2023б].

Находку 2021 г. исследователи связали с биологической рекультивацией магистрального нефтегазопровода, для осуществления которой иностранные компании использовали завезённые из Канады травосмеси, куда случайно попали семена этого вида [Ложникова и др., 2023б]. В свете новых данных с этим нельзя согласиться: этот вид регулярно встречается в дачной культуре, откуда и попал на край дороги под Томари (первая находка этого таксона на Сахалине, таким образом, датируется 2016 г.) и в кювет около СНТ «Дружба» в Южно-Сахалинске. Да и находка 2021 г. была сделана среди сельхозугодий близ частного сектора.

Mentha longifolia (L.) L.

Оригинальные материалы: 53°35'30" с.ш., 142°57'26" в.д., г. Оха, обочина городской дороги, вблизи

индивидуальных жилых домов, 26.08.2021, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 47°19'31" с.ш., 142°38'04" в.д., Долинский округ, с. Углезаводск, около дачных участков, 20.08.2022, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 46.94422° с.ш., 142.73661° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, край большого пустыря на ул. Пушкина, вегетативная заросль, 9.09.2025, А.С., О.Л., № S-2919 (MW; iNat 319770205); 46.94409° с.ш., 142.73720° в.д., там же, 9.09.2025, А.С. (iNat 319770218). **Другие материалы:** 46.96958° с.ш., 142.76451° в.д., г. Южно-Сахалинск, 15.08.2021, Н. Ликсакова, опр. М. Маллалиев (iNat 106630587); 46.96631° с.ш., 142.74757° в.д., там же, 17.09.2022, Т. Коротева, опр. А.С. (iNat 141348841); 46.96815° с.ш., 142.76189° в.д., там же, 12.08.2023, Д. Попов (iNat 178067917); 46.96962° с.ш., 142.76741° в.д., там же, 8.08.2024, И. Сухов, опр. А.С. (iNat 243301984); 46.96872° с.ш., 142.75954° в.д., там же, 8.08.2024, И. Сухов (iNat 243301920).

Вид был впервые обнаружен на острове в августе 2021 г. как в Южно-Сахалинске, так и в Охе [Ложникова и др., 2023a]. Вид регулярно встречается в культуре наряду с другими видами мяты. При этом активно разрастается вегетативно как в местах, куда попадают корневища, так и в виде остатка былой культуры на давно заброшенных участках. Пока отмечен только в трёх населённых пунктах, но наверняка последуют и новые находки.

Onagraceae

Epilobium hirsutum L.

Оригинальные материалы: 46.96928° с.ш., 142.76100° в.д., г. Южно-Сахалинск, близ лыжероллерной трассы, обочина, 14.08.2025, А.С. (iNat 315474902); 46.94323° с.ш., 142.72846° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ж.д. (между руч. Пригородный и пл. Университет), полоса отчуждения, 1.09.2025, А.С., № S-2600 (MW; iNat 318580215); 46.96661° с.ш., 142.76114° в.д., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, 6.09.2025, А.С., О.Л. (iNat 319477395); 46.95053° с.ш., 142.69836° в.д., г. Южно-Сахалинск, левобережная пойма р. Сусуя, 9.09.2025, О.Л. (iNat 312769992). **Другие материалы:** 46.93406° с.ш., 142.72686° в.д., г. Южно-Сахалинск, обочина дороги, у дренажной канавы, 31.07.2017, К. Корзников (VBGI38652, n.v.); 47.02340° с.ш., 142.71994° в.д., г. Южно-Сахалинск, Луговое, обочина тропинки, в зарослях высокотравья в канаве, 1.08.2022, Т. Коротева (iNat 141081202) [Коротева, 2023]; 47.40308° с.ш., 142.85192° в.д., Долинский округ, с. Стародубское, 19.08.2022, Т. Коротева, опр. Д. Бочков (iNat 141491859); 47°00'42.9" с.ш., 142°44'10.3" в.д., г. Южно-Сахалинск, обочина дороги, заросли высокотравья (*Cirsium*, *Reynoutria sachalinensis*) в придорожной канаве, 8.09.2022, Т. Коротева (SAK) [Коротева, 2023]; 47.01194° с.ш., 142.73625° в.д., г. Южно-Сахалинск, 29.07.2023, Т. Коротева (iNat 175508562); 46.96998° с.ш., 142.77071° в.д., там же, 11.08.2024, И. Сухов (iNat

243610377); 46.98664° с.ш., 142.75355° в.д., там же, 17.08.2024, Т. Коротева (iNat 236250964); 46.96141° с.ш., 142.73263° в.д., там же, 31.07.2025, Т. Коротева (iNat 304375326); 46.95074° с.ш., 142.79035° в.д., там же, 16.08.2025, Т. Коротева (iNat 306687681).

Вид включён в раздел по локальным инвазиям «Чёрной книги флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Единственная известная на тот момент на Дальнем Востоке популяция в Находке с 1998 г. тенденции к распространению не обнаруживала. На Сахалине картина принципиально иная: впервые вид найден на острове в 2017 г. на пересечении ул. Паркаева и ул. Железнодорожная, на 5 лет раньше, чем считалось до этого [Коротева, 2023]. Сейчас известно уже более 10 точек этого вида в областном центре и его ближайших окрестностях. За пределами этой территории растение пока найдено только один раз – близ Стародубского Долинского округа в 2022 г.

Plantaginaceae

Veronica filiformis Sm.

Оригинальные материалы: 46°57'15" с.ш., 142°45'13" в.д., г. Южно-Сахалинск, на газонах, 26.05.2020, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 47°19'19" с.ш., 142°47'38" в.д., г. Долинск, на клумбах и придомовых парадниках, 17.06.2021, О.Л. [Ложникова и др., 2023a]; 47.32117° с.ш., 142.79962° в.д., г. Долинск, 18.05.2022, О.Л. (iNat 272639224); 47.02976° с.ш., 142.71623° в.д., г. Южно-Сахалинск, Луговое, 31.05.2022, О.Л. (iNat 272639350); 47.32560° с.ш., 142.63301° в.д., Долинский округ, с. Углезаводск, 24.05.2025, О.Л. (iNat 284524620); 46.94037° с.ш., 142.73139° в.д., 30 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, руч. Пригородный (от ул. Ленина до ж.д.), обочина проезда вдоль русла, 1.09.2025, А.С., № S-2591 (MW; iNat 318576434); 46.96233° с.ш., 142.75633° в.д., г. Южно-Сахалинск, городской парк имени Ю.А. Гагарина, 6.09.2025, А.С., О.Л. (iNat 319419271); 46.91516° с.ш., 142.76249° в.д., Южно-Сахалинск (вост. окраина), ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького), 8.09.2025, А.С., О.Л. (iNat 319523468). **Другие материалы:** 46.96046° с.ш., 142.74774° в.д., г. Южно-Сахалинск, 23.06.2021, А. Тебенков (iNat 84116223); 46.96617° с.ш., 142.7613° в.д., там же, 21.05.2022, Т. Коротева, опр. И. Кобузева (iNat 141111833), 30.05.2022, Т. Коротева (iNat 141588585); 46.96646° с.ш., 142.76130° в.д., там же, 23.05.2023, Т. Коротева (iNat 175922023); 46.96609° с.ш., 142.74832° в.д., там же, 17.05.2024, В. Архипов, опр. Д. Альбах (iNat 227060133); 46.94372° с.ш., 142.75650° в.д., там же, 31.05.2024, В. Потопаева, опр. Д. Альбах (iNat 219498376); 46.98692° с.ш., 142.75825° в.д., там же, 5.06.2024, Т. Коротева, опр. Д. Альбах (iNat 220653218); 46.95912° с.ш., 142.74479° в.д., там же, 3.07.2024, Л.

Ефимцева (iNat 226890867); 46.95898° с.ш., 142.74415° в.д., там же, 15.07.2024, @assoliter (iNat 229431930); 47.02395° с.ш., 142.75308° в.д., там же, 13.06.2025, А. Голубева (iNat 292327121); 46.95890° с.ш., 142.75735° в.д., там же, 14.06.2025, А. Сальников, опр. Д. Альбах (iNat 301034945); 47.16938° с.ш., 142.75634° в.д., округ Южно-Сахалинск, с. Старорусское, 24.05.2022, В. Ковалёва (iNat 118500001); 46.86543° с.ш., 143.15048° в.д., Корсаковский округ, Охотское, 26.05.2022, В. Ковалёва (iNat 118992643); 46.78864° с.ш., 142.44022° в.д., Анивский округ, с. Урожайное, 14.05.2023, С. Макеев (iNat 161554644); 46.78789° с.ш., 142.48972° в.д., Анивский округ, с. Петропавловское, 19.05.2024, В. Архипов (iNat 251294470); 46.79522° с.ш., 142.48760° в.д., Анивский округ, СНТ «Медик», 23.05.2024, В. Архипов (iNat 251307681); 46.71844° с.ш., 142.52662° в.д., г. Анива, 3.06.2024, В. Лузанов (iNat 222832709); 47.26011° с.ш., 142.02268° в.д., Холмский округ, с. Пионеры, 2.07.2024, Л. Ефимцева (iNat 229654116); 46.65457° с.ш., 141.87370° в.д., г. Невельск, 11.05.2025, Т. Коротеева (iNat 280174254).

Вид известен по сборам с 2020 г. [Ложникова и др., 2023а]. Широко распространился по Южному Сахалину, как правило, в населённых пунктах, реже у дорог. Сейчас известен как минимум из девяти поселений на территории шести округов. Легко формирует вегетативные ковры на дачах и по краям СНТ, на газонах, вдоль дорожек и тротуаров. Исключительно активен на территории Ботанического сада (наблюдения 2025 г.).

Обсуждение

1. Ранние находки ряда видов

В нашем предварительном перечне интересных находок по итогам работ 2025 г. было ещё несколько видов, которые лишь недавно были приведены для Сахалина в литературе или вовсе казались нам новинками. Однако внимательная работа с источниками позволила выяснить, что они появились на острове раньше, чем считалось.

Telekia speciosa (Schreb.) Baumg. Телекия только недавно была указана в литературе для Сахалина [например, Cheripoga et al., 2024], хотя известна тут, как минимум, с 2007 г.: окрестности г. Южно-Сахалинска, обочина лыжно-роллерной трассы, 6.08.2007, В. Покатайкин, опр. С. Майоров (<https://www.plantarium.ru/page/image/id/162933.html>). В дальнейшем на iNaturalist разными авторами было опубликовано свыше 20 наблюдений из-под Южно-Сахалинска, сделанных

в 2016–2025 гг. На основании этих данных точка попала на карты «Атласа флоры России» [Дудов, Серёгин, 2026]. Сейчас общая площадь местности, очерченной крайними известными точками вида (включает упомянутую трассу, городской парк, прилегающие городские кварталы, просеки ЛЭП и обочины горной дороги на пос. Лесной, а также нижнюю станцию Горного Воздуха), составляет 6 км², а расстояние между самыми дальними точками – 4 км. В этих местах по состоянию на 2025 г. образует крупные постепенно расселяющиеся популяции. В то же время находка в Долинском р-не пока единственная.

Fragaria ×ananassa (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier. Одицавшая клубника (садовая земляника) впервые отмечена на Сахалине по материалам экспедиций ВИР 2003–2013 гг. по нескольким сборам в окрестностях Южно-Сахалинска, в Долинском и Холмском округах [Сабитов и др., 2014]. По нашим наблюдениям и сборам 2025 г., она является нередкой и представлена здесь формой без столонов. Нами один раз была встречена форма со столонами (вероятно, интродуцированные из европейской части растения): 46.01718° с.ш., 142.17050° в.д., 2–5 м н.у.м., Анивский р-н, п-ов Крильон, мыс Анастасия, территория биостанции, приморский луг на старых антропогенных ямах и насыпях, активно размножается усами, 27.08.2025, А.С., № S-2531 (MW; iNat 318176610). Возможно, растения со столонами и без них относятся к разным гибридным таксонам.

Hesperis matronalis L. Вид включён в «Чёрную книгу флоры Дальнего Востока» [Виноградова и др., 2021]. Помимо того, «первые» был указан из-под Южно-Сахалинска по сбору 2022 г., также в обсуждении было упомянуто наблюдение из Невельска за 2019 г. [Коротеева, 2023]. Однако из Холмского округа вид уже был известен по более раннему сбору: окрестности пос. Правда, у жилья, 15.08.1982, anonymous (МНА) [Виноградова и др., 2021]. К концу 2025 г. отмечен в девяти населённых пунктах в шести административных округах. Большинство наблюдений сделаны в районе Горного Воздуха, городского парка и прилегающих местностей. Успешно плодоносит и легко расселяется семенами.

Stellaria aquatica (L.) Scop. (*Myosoton aquaticum* (L.) Moench). Вид не был собран отечественными исследователями на Сахалине и не опал в чеклист [Баркалов, Таран, 2004]. Позднее В.Ю. Баркалов (2012) сообщил: «Одно из широко распространённых растений в Японии, характерных для берегов водоёмов и обочин дорог на низменности [Ohwi, 1965]. S. Sugawara [1937, 1939, 1940ab] указывает *Myosoton aquaticum* для Монерона и Корсакова. Однако в российских ботанических источниках сведения по этому виду отсутствуют. Сборы также отсутствуют». Ранее на основании тех же данных показан для Монерона [Баркалов и др., 2006], но на карте «Атласа флоры России» эта точка поставлена под сомнение [Дудов, Серёгин, 2026]. Вид собран нами в одном месте: 46.95892° с.ш., 142.75628° в.д., 80 м н.у.м., г. Южно-Сахалинск, ул. Горького, напротив сквера Героев, свежий газон, у тротуара, 6.09.2025, А.С., О.Л., № S-2823 (MW, SAK; iNat 319491174, 322385309); там же, 16.08.2025, А.С. (iNat 315757810). Известен также из Приморского края [Кожевников и др., 2018; Кожевникова, 2021]. На Камчатке был известен около 100 лет назад [Hultén, 1928], а повторно был задокументирован только в 2020 г. Б. Большаковым (iNat 57432614, опр. Д. Бочков).

2. Векторы появления и местообитания новых чужеродных видов

Векторы появления новых видов. По векторам мы разделили приведённые нами новинки (41 вид) на несколько основных групп: беглецы из культуры, сорняки культурных растений, заносы со строительной техникой, заносы с травосмесями, случайное проникновение с человеком (на обуви, одежде и т.п.). Специальная группа – это гибриды с участием чужеродных видов.

Беглецами из культуры являются 18 видов. Это 9 видов декоративных (в том числе ампельных) растений (*Aquilegia vulgaris*, *Callistephus chinensis*, *Calystegia sepium*, *Campanula persicifolia*, *Oenothera glazioviana*, *Parthenocissus inserta*, *Silene chalcidonica*, *Symphotrichum* × *salignum*, *Tanacetum vulgare*, *Viola* × *wittrockiana*); 6 видов пищевых и ароматических растений (*Amelanchier* × *spi-*

cata, *Amelanchier alnifolia*, *Mentha* × *verticillata*, *Prunus cerasifera*, *Rubus allegheniensis*, *Solanum lycopersicum*); 2 вида деревьев из регулярного озеленения (*Salix alba*, *Ulmus pumila*).

Случайно интродуцированными сорняками городского озеленения являются 3 вида: *Salix cinerea* и *Salix triandra*, отмеченные в качестве случайной примеси в регулярных городских посадках спиреи, и *Bidens maximowicziana*, характерный для цветочных клумб.

Нам удалось выяснить проникновение некоторых видов со строительной техникой. При обследовании выровненного бульдозером большого участка под ЛЭП между р. Еланька и СНТ «Дружба» (вдоль нового сегмента ул. Горького) на снятом грунте в одном месте нами было обнаружено сразу несколько растений, характерных для опушечных и луговых местообитаний в Средней России. Новинками для Сахалина стали 5 видов: *Argentina anserina* s.str., *Carex hirta*, *Lipandra polysperma*, *Oxybasis rubra*, *Rubus caesius*. Тут же были отмечены такие нередкие в средней полосе виды, как *Limosella aquatica* L., *Androsace filiformis* Retz., *Sagina procumbens* L., *Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl, *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Ranunculus sceleratus* L.

С рекультивационными травосмесями сюда попали 5 новых видов для флоры Сахалина: *Centaurea stoebe* s.l., *Euphrasia brevipila*, *Hypochaeris radicata*, *Medicago* × *varia*, *Pimpinella saxifraga*. Это растения, отмеченные как вдоль трубопроводов, так и на широких рекультивированных просеках под ЛЭП на восточной окраине Южно-Сахалинска. Кроме того, *Pimpinella saxifraga* и *Hypochaeris radicata* были по одному разу найдены вдоль дорог или у мест автостоянок.

Ещё 8 видов мы считаем случайно попавшими на остров с человеком (на одежде, обуви или, возможно, с грязью на автотранспорте). Это растения с цепкими или очень мелкими семенами, всего 8 видов: *Bidens frondosa*, *Circaea* × *intermedia*, *Cirsium incanum*, *Epilobium pseudorubescens*, *Eragrostis imberbis*, *Oenothera depressa*, *Oenothera rubricaulis*, *Poa supina*.

Небольшую группу представляют гибридогенные виды, которые образовались на Сахалине в местах совместного произрастания чужеродных видов (2 вида): *Arctium ×ambiguum*, *Geum ×spurium*. Такие растения традиционно относятся к чужеродным [Виноградова и др., 2021].

Местообитания новых видов. По местообитаниям мы разделили приведённые нами новинки (41 вид) на несколько основных групп: антропогенные луга, края дачных посёлков, пригородные леса, участки со снятым грунтом, населённые пункты, поймы, рекультивированные участки. Если какой-то вид был встречен в двух и более местообитаниях, мы относили его к тому, где он более активно внедряется в естественные сообщества (например, поймы, а не участки со снятым грунтом).

Больше всего видов (12) было отмечено по краям дачных посёлков, где они растут на стихийных компостных кучах, по кюветам, краям дорожек, по сорным местам вдоль оград, прилегающим лесным тропинкам и просекам, куда также время от времени попадает дачный сор. Это *Aquilegia vulgaris*, *Callistephus chinensis*, *Calystegia sepium* s.str., *Campanula persicifolia*, *Mentha ×verticillata*, *Oenothera glazioviana*, *Parthenocissus inserta*, *Poa supina*, *Rubus allegheniensis*, *Silene chalcidonica*, *Salix alba*, *Tanacetum vulgare*, *Viola ×wittrockiana*. Кроме того, *Aquilegia vulgaris* натурализовалась на старом городском кладбище и иногда попадает в городе в щелях асфальта, а *Mentha ×verticillata* отмечена в областном центре у гаражей.

В пригородных лесах и на лесных участках городских парков (как правило, на опушках и вдоль дорожек) мы отметили 6 видов: *Circaea ×intermedia*, *Geum ×spurium*, *Symphyotrichum ×salignum*, *Prunus cerasifera*, *Amelanchier ×spicata*, *Amelanchier alnifolia*. Последние 2 вида легко разносятся птицами из дачной культуры, в том числе на большие расстояния.

В широкую группу растений, которые растут в населённых пунктах, попали 5 видов: *Bidens maximowicziana*, *Epilobium pseudorubescens*, *Salix cinerea*, *Salix triandra*, *Ulmus pumila*. Пути их появления и вытекающие из них характерные местообитания обо-

значены выше.

На нарушенных участках со снятым грунтом мы отметили 5 видов: *Argentina anserina*, *Carex hirta*, *Lipandra polysperma*, *Rubus caesius*, *Solanum lycopersicum*. Последний вид иногда в виде проростков вырастает на городских газонах.

На искусственных лугах на месте рекультивированных участков в основном растут следующие 5 видов: *Centaurea stoebe*, *Euphrasia brevipila*, *Hypochaeris radicata*, *Medicago ×varia*, *Pimpinella saxifraga*.

В поймах крупных рек (Сусуя, Найба, Лютога) отмечены 4 вида: *Bidens frondosa*, *Cirsium incanum*, *Eragrostis imberbis*, *Oxybasis rubra*. Они растут в различных местообитаниях – на прирусловом наилке, в колеях грунтовых дорог, по луговым участкам, по берегам водоёмов.

Наконец, преимущественно на антропогенных лугах отмечены 3 вида: *Arctium ×ambiguum*, *Oenothera depressa*, *Oenothera rubricaulis*.

Заключение

В настоящем сообщении мы привели для Сахалина 41 новый вид. Большинство (32 вида) впервые зафиксированы в 2025 г.: *Amelanchier alnifolia*, *Arctium ×ambiguum*, *Argentina anserina* s.str., *Bidens maximowicziana*, *Callistephus chinensis*, *Campanula persicifolia*, *Carex hirta*, *Centaurea stoebe* s.l., *Cirsium incanum*, *Eragrostis imberbis*, *Euphrasia brevipila*, *Geum ×spurium*, *Hypochaeris radicata*, *Lipandra polysperma*, *Mentha ×verticillata*, *Oenothera depressa*, *Oenothera glazioviana*, *Oenothera rubricaulis*, *Oxybasis rubra*, *Parthenocissus inserta*, *Pimpinella saxifraga*, *Poa supina*, *Prunus cerasifera*, *Rubus allegheniensis*, *Rubus caesius*, *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Salix triandra*, *Silene chalcidonica*, *Solanum lycopersicum*, *Tanacetum vulgare* s.str., *Ulmus pumila*. Более ранние находки учтены для 9 видов: *Amelanchier ×spicata* (2022 г.), *Aquilegia vulgaris* (2023 г.), *Bidens frondosa* (2023 г.), *Calystegia sepium* s.str. (2022 г.), *Circaea ×intermedia* (2016 г.), *Epilobium pseudorubescens* (2023 г.), *Medicago ×varia* (2019 г.), *Symphyotrichum ×salignum* (2024 г.), *Viola ×wittrockiana* (2022 г.).

Большинство новых видов – это беглецы из культуры (18 видов), ещё 8 видов мы считаем случайными попавшими с человеком (на одежде, обуви или, возможно, с грязью на автотранспорте), по 5 видов были случайно интродуцированы с травосмесями и со строительной техникой. Различные местообитания по краям дачных посёлков и в населённых пунктах дали большинство новых находок. Именно по этим векторам и местообитаниям следует ждать новых находок.

Среди чужеродных растений, первые находки которых на Сахалине были сделаны с 2015 по 2024 г., есть как стремительно расселившиеся виды (например, *Medicago lupulina*, *Veronica filiformis* и др.), так и растения, которые остаются известными по редким случайным находкам. Также нами показана история расселения *Telekia speciosa*, *Fragaria ×ananassa*, *Hesperis matronalis*, *Stellaria aquatica*, для которых учтены более ранние находки, и возможный сценарий расселения по Сахалину *Silene dioica*.

Чужеродная флора Сахалина насчитывает сейчас 370 видов.

Конфликт интересов

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.

Благодарности

Полевые работы А.П. Серёгина на Сахалине были поддержаны грантом Некоммерческого благотворительного фонда «Поддержка биоисследований “БИОМ”» (грант № 12/2025-гр). Оцифровка гербарных материалов по флоре Сахалина в Гербарии МГУ, в том числе обширных новых включений А.П. Серёгина, идёт по проекту РНФ «Атлас флоры России: система документации и анализа пространственного разнообразия растений» (грант № 21-77-20042).

Полевые работы О.О. Ложниковой были выполнены в рамках государственного задания ИМГиГ ДВО РАН по теме «Наземные растения Сахалина и Курильских островов: внутренняя структура, сообщества и биоразнообразие в условиях различной напряжённости среды» (FWWM-2024-0004).

Авторы выражают благодарность всем пользователям платформы iNaturalist, которые разместили свои наблюдения по чужеродным растениям флоры Сахалина: Т. Коротеева, А. Голубева, А. Ефремов, А. Кордюков, А. Оботуров, А. Сальников, А. Тебенков, В. Архипов, В. Береснев, В. Ковалёва, В. Лузанов, В. Потопаева, В. Степанов, Д. Попов, Д. Шильников, И. Руденко, И. Сухов, И. Яценко, К. Зайцева, Л. Ефимцева, М. Бухарева, Н. Виноградов, Н. Ликсакова, Н. Наконечный, Н. Ромакин, О. Асеева, О. Яценко, С. Богданович, С. Макеев, С. Нестерова, С. Стефанов, а также анонимным пользователям @assoliter, @helen_sun, @olgarf, @zefirka2022. Отдельные наблюдения в разное время были определены коллегами-экспертами проекта «Флора России» (А. Верховзина, Б. Большаков, Д. Альбах, Д. Бочков, И. Кобузева, М. Маллалиев, О. Чернягина, С. Леднев, С. Майоров, Т. Коротеева, Ю. Шнер).

Отдельно выражаем благодарности О. Яценко, И. Яценко (ГБС РАН), А. Кокорину, Н. Гамовой, Д. Бочкову (МГУ) за перевозку в Москву, препарирование и дальнейшую сушку сахалинских коллекций А.С.

Литература

- Антонова Л.А. Адвентивный компонент флоры морского побережья Хабаровского края // Комаровские чтения. 2014. Вып. 62. С. 63–105.
- Антонова Л.А. Современное состояние чужеродного компонента флоры Хабаровского края // Региональные проблемы. 2017. Т. 20, № 2. С. 5–12.
- Баркалов В.Ю. Флора Курильских островов. Владивосток: Дальнаука, 2009. 468 с.
- Баркалов В.Ю. Заметки о видах сосудистых растений Сахалина и Курильских островов по материалам гербариев Хоккайдского университета, Япония // Растительный и животный мир островов северо-западной части Тихого океана: мат. Международного курильского и Международного сахалинского проектов. Владивосток: Дальнаука, 2012. С. 79–102.
- Баркалов В.Ю., Таран А.А. Список видов сосудистых растений острова Сахалин // Растительный и животный мир острова Сахалин: мат. Международного сахалинского проекта. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 2004. С. 39–66.
- Баркалов В.Ю., Коробков А.А., Цвелев Н.Н. Астровые (Сложноцветные) – Asteraceae (Compositae) // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 6. СПб: Наука, 1992. С. 1–428.
- Баркалов В.Ю., Такахаша Х., Павлова Н.С., Таран А.А. Флора острова Монерон // Растительный и животный

- мир острова Монерон: мат. Международного сахалинского проекта. Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 55–130.
- Баркалов В.Ю., Якубов В.В., Таран А.А. Флористические находки на Сахалине и Курильских островах // Ботанический журнал. 2009. Т. 94, № 11. С. 1715–1725.
- Большаков Н.М. Salicaceae – Ивовые // Флора Сибири. Т. 5: Salicaceae – Ericaceae. Новосибирск: Наука, 1992. С. 8–59.
- Виноградова Ю.К., Антонова Л.А., Дарман Г.Ф. и др. Чёрная книга флоры Дальнего Востока: инвазионные виды растений в экосистемах Дальневосточного федерального округа. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2021. 510 с.
- Воробьев Д.П., Ворошилов В.Н., Гурзенков Н.Н. и др. Определитель высших растений Сахалина и Курильских островов. Л.: Наука, 1974. 372 с.
- Гамова Н.С., Юрцева О.В., Бочков Д.А., Коротков Ю.Н. Флористические находки в Байкальском заповеднике и на сопредельных территориях: адвентивные виды // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. 2025. Вып. 36. С. 106–125.
- Девятова Е.А., Чернягина О.А., Абрамова Л.М. Конспект адвентивной флоры г. Петропавловска-Камчатского // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. 2016. № 4(54). С. 5–16.
- Дудов С.В., Серёгин А.П. (ред.). Атлас флоры России [Электронный ресурс]. М.: МГУ, 2026. <https://plant.dero.msu.ru/> (проверено 28.01.2026).
- Жирова О.С. *Cirsium Hill* – Бодяк // Флора Сибири. Т. 13: Asteraceae (Compositae). Новосибирск: Наука, 1997. С. 213–222.
- Кожевников А.Е. Сытевые – *Superaceae* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 3. Л.: Наука, 1988. С. 175–403.
- Кожевников А.Е. Колокольчиковые – *Campanulaceae* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 8. СПб.: Наука, 1996. С. 269–301.
- Кожевников А.Е., Кожевникова З.В. Комплекс адвентивных видов растений как компонент природной флоры Дальнего Востока России: разнообразие и пространственное изменение таксономической структуры // Комаровские чтения. 2011. Вып. 58. С. 5–36.
- Кожевников А.Е., Кожевникова З.В. Таксономический состав и особенности природной флоры Приморского края // Комаровские чтения. 2014. Вып. 62. С. 7–62.
- Кожевников А.Е., Кожевникова З.В., Андерберг А. и др. Северная граница распространения *Myosoton aquaticum* (L.) Moench (Caryophyllaceae) в Восточной Азии // Комаровские чтения. 2018. Вып. 65. С. 83–88.
- Кожевникова З.В. Новые и редкие чужеродные виды сосудистых растений в Приморском крае // Turczaninowia. 2021. Т. 24, № 4. С. 186–201.
- Коротеева Т.И. Новые и редкие инвазионные виды во флоре о. Сахалин (Российский Дальний Восток) // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2023. Т. 128, вып. 3. С. 63–65.
- Коротеева Т.И. Флористические находки на острове Сахалин // Turczaninowia. 2024. Т. 27, № 1. С. 108–113.
- Курбатский В.И. Определитель видов рода *Potentilla* L. (лапчатка) Азиатской России. Томск: Изд-во Томского ун-та, 2016. 52 с.
- Ложникова О.О. Новые чужеродные виды растений семейства Lamiaceae для флоры острова Сахалин // Ботанический журнал. 2024. Т. 109, № 5. С. 518–521.
- Ложникова О.О. Чужеродные виды растений во флоре острова Сахалин: мат. 6-й (14-й) Международной ботанической конф. молодых учёных в Санкт-Петербурге (21–25 апреля 2025 г.). СПб.: БИН РАН, 2025. С. 100.
- Ложникова О.О., Сабирова Н.Д., Сабиров Р.Н. Новые виды чужеродных растений во флоре острова Сахалин // Ботанический журнал. 2023а. Т. 108, № 4. С. 383–387.
- Ложникова О.О., Сабирова Н.Д., Сабиров Р.Н. Новые чужеродные виды сосудистых растений во флоре острова Сахалин // Turczaninowia. 2023б. Т. 26, № 4. С. 52–58.
- Луферов А.Н., Стародубцев В.Н. Лютиковые – Ranunculaceae // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. СПб.: Наука, 1995. С. 9–144.
- Майоров С.Р., Чернягина О.А. К чужеродной флоре Камчатского края // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: мат. 24-й Международной научной конференции. Петропавловск-Камчатский: Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 2023. С. 142–145.
- Мочалова О.А., Хорева М.Г. Особенности флоры заповедника «Магаданский» // Вестник Дальневосточного отделения РАН. 2011. № 2(156). С. 107–113.
- Недолужко В.А. Ивовые – Salicaceae // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. СПб.: Наука, 1995. 395 с.
- Пименов М.Г. Сельдерейные (Зонтичные) – Apiaceae (Umbelliferae) // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 2. Л.: Наука, 1987. С. 203–277.
- Пименов М.Г., Остроумова Т.А. Зонтичные (Umbelliferae) России. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. 477 с.
- Пробатова Н.С. Вьюнковые – Convolvulaceae // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 4. Л.: Наука, 1989. С. 356–364.
- Пробатова Н.С., Крестовская Т.В. Lamiaceae (Labiatae) – Яснотковые (Губоцветные) // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. СПб.: Наука, 1995. С. 294–379.
- Рубцова Т.А., Антонова Л.А. Адвентивный компонент флоры Еврейской автономной области: современный список видов, дополнения // Региональные проблемы. 2020. Т. 23, № 2. С. 12–22.
- Сабиров Р.Н., Сабирова Н.Д., Ложникова О.О. Адвентивные виды сосудистых растений во флоре г. Южно-Сахалинска и его окрестностей // Вестник Сахалинского музея. 2019. № 4. С. 54–66.
- Сабирова Н.Д., Сабиров Р.Н. Новые адвентивные виды во флоре Сахалина // Ботанический журнал. 2018. Т. 103, № 7. С. 930–933.

- Сабитов А.Ш., Чебукин П.А., Чжан Ц., Бурляева М.О. Мобилизация генетического разнообразия диких родичей культурных растений Дальнего Востока России и Северо-Восточного Китая (по материалам экспедиций ДВОС ВИР 2001–2013 гг.) // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2014. Т. 175, № 4. С. 28–45.
- Серёгин А.П. Флористические заметки по некоторым видам *Eragrostis* (Gramineae) в России // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2012. Т. 117, вып. 6. С. 73–75.
- Серёгин А.П. Флористические находки в окрестностях Новосибирска // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2020. Т. 125, вып. 4. С. 41–45.
- Скворцов А.К. К систематике и номенклатуре адвентивных видов рода *Epilobium* (Onagraceae) во флоре России // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 1995. Т. 100, вып. 1. С. 74–78.
- Сосудистые растения советского Дальнего Востока: Т. 1. Л.: Наука, 1985. 398 с. Т. 2. Л.: Наука, 1987. 446 с. Т. 3. Л.: Наука, 1988. 421 с. Т. 4. Л.: Наука, 1989. 380 с. Т. 5. Л.: Наука, 1991. 390 с. Т. 6. СПб.: Наука, 1992. 428 с. Т. 7. СПб.: Наука, 1995. 395 с. Т. 8. СПб.: Наука, 1996. 383 с.
- Старченко В.М. Адвентивная флора долины Бурей (Амурская область) // Учёные записки Забайкальского государственного университета. Серия: Биологические науки. 2016. Т. 11, № 1. С. 52–58.
- Таран А.А. Новые и редкие виды сосудистых растений для флоры острова Сахалин // Бюллетень Главного ботанического сада. 2016. Вып. 202 (2/2016). С. 29–32.
- Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996). Владивосток: Дальнаука, 2006. 456 с.
- Цвелев Н.Н., Пробатова Н.С. Злаки России. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2019. 646 с.
- Чернягина О.А. Дополнение к списку чужеродной флоры г. Петропавловска-Камчатского // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: мат. 25-й Всероссийской научной конференции. Петропавловск-Камчатский; М.: BCC Press, 2024. С. 189–192.
- Чернягина О.А., Штрекер Л., Девятова Е.А. Адвентивные виды во флоре полуострова Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: докл. 14-й Международной научной конференции. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2014. С. 113–121.
- Щеглова И.П. Флора городских поселений побережья залива Советская Гавань (Хабаровский край) // Комаровские чтения. 2023. Вып. 71. С. 191–242.
- Эбель А.Л. Конспект флоры северо-западной части Алтае-Саянской провинции. Кемерово: Ирбис, 2012. 568 с.
- Якубов В.В., Чернягина О.А. Каталог флоры Камчатки (сосудистые растения). Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2004. 165 с.
- Chepinoga V.V., Barkalov V.Y., Ebel A.L. et al. Checklist of vascular plants of Asian Russia // Botanica Pacifica. 2024. Vol. 13, no. S3. P. 3–310.
- Flora of Japan / Ed. by K. Iwatsuki et al. Vol. IIb. [Angiospermae, Dicotyledoneae, Sympetalae(b)]. Tokyo: Kodansha LTD, 1995. 181 p.
- Fukuda T., Taran A.A., Sato H. et al. Alien plants collected or confirmed on the islands of Shikotan, Kunashir and Iturup on the 2009–2012 botanical expeditions // Bulletin of the Hokkaido University Museum. 2014. Vol. 7 [Biodiversity and Biogeography of the Kuril Islands and Sakhalin. Vol. 4]. P. 8–26.
- Hultén E. Flora of Kamtchatka and the adjacent islands. Vol. II. Dicotyledoneae, Salicaceae – Cruciferae [Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, Ser. 3. Vol. 5. Pt. 2]. Uppsala: Almqvist & Wiksell, 1928. 218 p.
- Kozhevnikov A.E., Kozhevnikova Z.V., Kwak M., Lee B.Y. 2019. Illustrated flora of the Primorsky Territory (Russian Far East). Incheon: National Institute of Biological Resources, 2019. 1124 p.
- Ohwi J. Flora of Japan. Washington: Smithsonian Institution, 1965. 1067 p.
- Probatova N.S., Krivenko D.A., Barkalov V.Y. Further chromosome studies on the flora of Sakhalin and the Kurils, with additions from adjacent regions of the Russian Far East // Botanica Pacifica. 2017. Vol. 6, no. 2. P. 69–75.
- Seregin A.P., Bochkov D.A., Shner J.V. et al. “Flora of Russia” on iNaturalist: a dataset // Biodiversity Data Journal. 2020. Vol. 8. e59249.
- Sugawara Sh. Illustrated flora of Saghalien: with descriptions and figures of phanerogams and higher cryptogams indigenous to Saghalien. Tokyo: Ganshodo: Vol. 1. 1937. Pp. 1–508; Vol. 2. 1939. Pp. 509–1144; Vol. 3. 1940a. Pp. 1145–1684; Vol. 4. 1940b. Pp. 1685–1957.
- Tsuchiya T. Botanical collection of Gifu Prefecture Museum // National Museum of Nature and Science, Japan. 2023. Occurrence dataset (<https://doi.org/10.15468/g42ebk>). Accessed via GBIF.org 28.01.2026.
- Turkington R., Aarssen L.W. *Hypochoeris radicata* L. (*Achyrophorus radicans* (L.) Scop.) (Biological Flora of the British Isles. No. 156) // Journal of Ecology. 1983. Vol. 71, no. 3. P. 999–1022.
- Vernoslova M., Kryukova M., Seregin A. KHA Herbarium: collections of vascular plants. Version 1.6 // Institute of Water and Ecological Problems FEB RAS. 2026. Occurrence dataset (<https://doi.org/10.15468/hprpv6>). Accessed via GBIF.org on 14.02.2026.
- Yamamoto A. Plant specimens of Otaru Museum. Version 1.10 // National Museum of Nature and Science, Japan. 2025. Occurrence dataset (<https://doi.org/10.15468/g9sbtb>). Accessed via GBIF.org on 16.02.2026.
- Yanagisawa E. Vascular plant specimens of Nagano Environmental Conservation Research Institute // Nagano Prefecture National Museum of Nature and Science, Japan. 2025. Occurrence dataset (<https://doi.org/10.15468/dt7vzu>). Accessed via GBIF.org on 28.01.2026.

NEW DATA ON ALIEN PLANTS OF SAKHALIN

©2026 Seregin A.P.^{1*}, Lozhnikova O.O.^{2**}

¹Lomonosov Moscow State University, Leninskie Gory 1, Moscow, 119991, Russia,

²Institute of Marine Geology and Geophysics FEB RAS, Nauki Str. 1-B, Yuzhno-Sakhalinsk, 693022, Russia,

e-mail: *botanik.seregin@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-1824-7453>;

**o.lozhnikova@imgg.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6259-0307>

We report data on 61 alien vascular plant species recorded by the authors in 2025. These include 41 species new to the flora of Sakhalin, 16 species first recorded between 2015 and 2024, and 4 species for which earlier undocumented records were accounted for. Nine species are reported for the first time in the flora of the Russian Far East: *Geum* ×*spurium*, *Prunus cerasifera*, *Rubus allegheniensis*, *Amelanchier alnifolia*, *Circaea* ×*intermedia*, *Cirsium incanum*, *Salix cinerea*, *Salix triandra*, and *Viola* ×*wittrockiana*. Three species recorded on Sakhalin for the first time were previously included in the *Black Data Book of the Flora of the Russian Far East* (*Bidens frondosa*, *Pimpinella saxifraga*, and *Parthenocissus inserta*). All known localities for the species new to the island are cited, alongside information regarding their occurrences in adjacent territories is given. The majority of the new species escaped from cultivation (18 species), while eight are considered accidental introductions by humans (on clothing, footwear, or vehicles). Five species each were accidentally introduced via commercial seed mixtures and construction machinery. Most new records were found in various habitats on the outskirts of summer settlements and within urban areas. Data on the dispersal of 16 alien species that appeared on Sakhalin over the last decade are summarised. These include both rapidly spreading species (e.g., *Medicago lupulina*, *Veronica filiformis*) and those that remain restricted to rare, occasional occurrences. All known records for each of these species are provided. A potential dispersal scenario for *Silene dioica* on Sakhalin is discussed in detail. Furthermore, the dispersal histories of *Telekia speciosa*, *Fragaria* ×*ananassa*, *Hesperis matronalis*, and *Stellaria aquatica* are presented, accounting for earlier records that had previously been neglected. The alien flora of Sakhalin Island currently comprises 370 species.

Key words: vascular plants, flora, alien species, Sakhalin Island, Russian Far East, new records, invasions.