

УДК 58:502.75(470.316)
DOI 10.52575/2712-9047-2026-8-2-210-233
EDN TTJRQC

Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований сосудистых растений в 2021–2025 годах

Э.В. Гарин 

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук,
Россия, 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, 109
E-mail: GarinEV@ibiw.ru

*Поступила в редакцию 20.05.2026; поступила после рецензирования 03.06.2026;
принята к публикации 05.06.2026*

Аннотация. Обобщены оригинальные материалы о редких и охраняемых видах растений Ярославской области, отмеченных в 2021–2025 годах на территории всех 17 административных районов области. Приведены новые сведения о распространении на территории региона 16 охраняемых видов сосудистых растений. Согласно Красной книге Ярославской области, отмеченные виды распределились по категориям следующим образом: категория 2 (сокращающиеся в численности или уязвимые) – один вид, категория 3 (редкие) – 15 видов. Также приведены данные по 6 видам, нуждающимся в особом контроле за их состоянием в природной среде. Общее количество выявленных локалитетов редких и охраняемых видов составляет 359, при этом большинство из них были обнаружены в границах особо охраняемых природных территорий – одного национального парка, 16 государственных природных заказников и 55 памятников природы. Для каждого вида дана рекомендация об изменении статуса охраны.

Ключевые слова: биоразнообразие, новые находки, охраняемые виды, редкие виды, сосудистые растения, особо охраняемые природные территории, Европейская Россия

Финансирование: работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 124032100076-2 (ИБВВ РАН).

Для цитирования: Гарин Э.В. 2026. Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований сосудистых растений в 2021–2025 годах. *Полевой журнал биолога*, 8(2): 210–233. DOI: 10.52575/2712-9047-2026-8-2-210-233 EDN: TTJRQC

Materials for Maintenance of the Red Data Book of the Yaroslavl Region, Based on the Results of 2021–2025 Vascular Plants Research

Eduard V. Garin 

Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences,
109 Borok vill., Yaroslavl Region 152742, Russia
E-mail: GarinEV@ibiw.ru

Received May 20, 2026; Revised June 3, 2026; Accepted June 5, 2026

Abstract. The article summarizes original materials on rare and protected species of plants of the Yaroslavl Region, recorded in 2021–2025 throughout all of the region's 17 administrative districts. New information is provided on the distribution of 16 plant species in the region. According to the Red Data Book of the Yaroslavl Region, the recorded protected species are distributed into categories as follows: Category 2 (Vulnerable) – one species, Category 3 (Rare) – 15 species. Data are also provided on six species whose condition in the

© Гарин Э.В., 2026

natural environment requires special monitoring. The total of 359 identified locations of rare and protected species were identified, with the majority of these found within the boundaries of one national park, 16 state nature reserves (zakazniks), and 55 natural monuments. A recommendation for a change in the protection status is provided for each species.

Keywords: biodiversity, new records, protected species, rare species, vascular plants, special protected areas, European Russia

Funding: the research was supported by Ministry of Education and Science of Russian Federation, project no. 124032100076-2 (IBIW RAS).

For citation: Garin E.V. 2026. Materials for Maintenance of the Red Data Book of the Yaroslavl Region, Based on the Results of 2021–2025 Vascular Plants Research. *Field Biologist Journal*, 8(2): 210–233. DOI: 10.52575/2712-9047-2026-8-2-210-233 EDN: TTJRCQ

Введение

Данная статья продолжает серию наших тематических публикаций [Гарин, Филиппов, 2022; Гарин, 2024, 2025а, 2025б, 2025в; Крылова, Гарин, 2024; Рыбакова и др., 2025] и обобщает данные флористических исследований, проведённых в Ярославской области в 2021–2025 годах в рамках сбора материала для подготовки третьего издания региональной Красной книги. В данной подборке рассмотрены некоторые из тех видов, сохранность которых на территории региона вызывает наименьшие опасения, однако они пока продолжают оставаться в числе охраняемых в области растений.

Материал и методы исследования

Полевые исследования в 2021–2025 годах проводили маршрутным методом во всех административных районах Ярославской области. Работы включали формирование флористических списков, фотографирование растений и биотопов с фиксацией координат мест наблюдений и ключевых участков, а также сбор образцов сосудистых растений, мохообразных и грибов для пополнения гербарного фонда – Гербария флоры Ярославской области (GARIN), также были использованы материалы, переданные в Гербарий Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина Российской академии наук (IBIW).

Значительная часть маршрутных исследований в рассматриваемый период выполнена на особо охраняемых природных территориях (ООПТ). В частности, были обследованы участки 16 государственных природных заказников: «Алфёровский», «Болото Нагорьевское (ландшафтный)», «Борковский», «Верхне-Волжский (зоологический)», «Верховья р. Сары около дер. Нагая Слобода (ландшафтный)», «Долина р. Юхоти (ландшафтный)», «Ильинский (зоологический)», «Камчатский (зоологический)», «Козский (зоологический)», «Козьмодемьянский (зоологический)», «Левашовский», «Монашеское урочище (ландшафтный)», «Наумовский (зоологический)», «Сосновый бор Высоковский (ландшафтный)», «Сотинский (зоологический)», «Флористический (ботанический)»; 55 памятников природы: «Берёзовая роща в дер. Аристово», «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)», «Берёзовая роща», «Высоковский бор», «Глебовское обнажение юрских слоёв с минеральным источником Глебово», «Грехов ручей», «Демидовский сквер», «Долина р. Касти (нижнее течение)», «Долина р. Кубрь с водохранилищем», «Долина р. Молокши», «Долина р. Печегды», «Долина р. Устье», «Долина р. Эдомы», «Дубовая роща между пос. Вакарево и дер. Малое Филимоново», «Дубрава дер. Никольское», «Зелёная зона р. Рыкуши», «Зелёная зона у с. Семёновского», «Игорев ручей», «Ландшафтный комплекс – сосновый Красный Бор, обнажение на р. Долгополке у дер. Отмищево и обнажение Дедовы Горы», «Левобережный бор», «Лесопарк дер. Черелисино», «Ляпинские карьеры», «Мемориальный парк в дер. Грешнево», «Мышкинский бор», «Обнажения на р. Черёмухе и р. Еде (у деревень Максимовское, Дмитриевка, Ива-

новское, Конюшино)), «Озеро Мещеро в районе дер. Медведково», «Парк в пос. Петровское», «Парк Горюшка», «Парк дер. Афонино», «Парк и пруд в с. Новом», «Парк местечка Мурзино», «Парк пос. Борок», «Парк с. Владычного», «Парк с. Вошикова», «Парк с. Дегтева», «Парк с. Новинского», «Привокзальный бор», «Родник у дер. Криушкино», «Рыжичный бор», «Скобыкинский парк», «Сосновая аллея дер. Антухово», «Сосновые посадки в районе подстанции», «Сосновый бор Горы», «Сосновый бор по ул. Парковой», «Сосновый бор с. Кривец», «Сосновый бор с. Охотино», «Сосновый бор», «Урочище Алтыново», «Урочище Городская Дача», «Усадебный парк дер. Емишево», «Усадебный парк с. Ваулова», «Усадебный парк Чистые пруды», «Усадебный парк Юсуповых у пос. Урдома», «Центр с. Пружинина», «Щёлковский бор»; а также небольшой участок национального парка «Плещеево озеро».

В приведённом ниже списке виды расположены в алфавитном порядке латинских названий с указанием природоохранного статуса в регионе [Красная..., 2015] и сведений о находке (местонахождение, местообитание, дата и авторы наблюдения/сбора, полевой номер образца, акроним гербария и инвентарный номер образца). Для каждой находки приводится ссылка на авторские фотоматериалы, размещённые на платформе «iNaturalist» [iNaturalist, 2026], в виде номера наблюдения после отметки «iNat».

При подготовке статьи координаты точек гербарных сборов и фотонаблюдений были сопоставлены с действующими контурами границ ООПТ. В случае если вид наблюдался в границах ООПТ, в конце ссылки на точку наблюдения (локалитет) после звёздочки «*» приводится название охраняемой территории.

После перечня находок у каждого вида дана рекомендация по изменению его статуса охраны, а также приведено количество наблюдений на платформе «iNaturalist» [iNaturalist, 2026]. Отметим, что указанное количество наблюдений зависит не только от частоты встречаемости вида, но и от его привлекательности для любителей-натуралистов [Гарин, 2025г], так, например, некрупный злак *Cynosurus cristatus* имеет лишь 9 фотонаблюдений, а более заметная орхидея *Epipactis helleborine* – 354.

В тексте приняты следующие сокращения: КК ЯрО – Красная книга Ярославской области [2015]; НП – национальный парк, ГПЗ – государственный природный заказник, ПП – памятник природы. Цитируемые авторы сборов и определений: А.А. Рыбакова (АР), А.В. Тихонов (АТ), А.Д. Горбунов (АГ), Д.В. Гарина (ДГ), Д.М. Некрасова (ДН), Е.А. Беляков (ЕБ), Э.В. Гарин (ЭГ). Номенклатура в статье приводится в соответствии с современными рекомендациями [Plantarium..., 2007–2026; GBIF, 2026].

Результаты исследования

Находки видов, включённых в основной список Красной книги Ярославской области

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Мышкинский р-н, 0,5 км к юго-западу от с. Охотино, 57°47'41.4"N, 38°29'39"E, обсохшие песчаные мелководья р. Волги, 09.11.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17836, GARIN 25358–GARIN 25360, iNat 190526372); 2) Угличский р-н, г. Углич, ж/д вокзал, 57°30'25.2"N, 38°19'32.4"E, сырое понижение между ж/д путями и грунтовой автодорогой, 31.08.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 16509, GARIN 23502–GARIN 23511, iNat 133091716), там же, 57°30'25.5"N, 38°19'32.5"E, сырая обочина грунтовой дороги, 09.08.2023 (iNat 178138623); там же, 57°30'25.2"N, 38°19'32.4"E, сырое понижение между ж/д путями и грунтовой автодорогой, 26.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18702, GARIN 26375).

Нередкий в регионе вид (6 наблюдений на iNaturalist), периодически встречается по сырым и обводнённым обочинам дорог; рекомендуется перенести из основного списка Красной книги Ярославской области в мониторинговый список.

Cynosurus cristatus L. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Большесельский р-н, 0,07 км к северу от д. Русилов, 57°41'52"N,

38°41'56.9"E, луг (залежь), 14.09.2024 (iNat 242663930); 2) Борисоглебский р-н, 0,75 км к юго-востоку от д. Зманово, 57°15'59"N, 38°47'01.7"E ± 3 м, лужайка над берегом р. Ильма, 13.07.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19062, GARIN 26789) *ПП «Долина р. Устье»; 3) Даниловский р-н, у западной окраины г. Данилов, 58°10'25"N, 40°08'49.5"E, потравленная лужайка на берегу пруда, 05.09.2024 (iNat 240570517) *ПП «Парк Горюшка»; 4) там же, 58°10'33.7"N, 40°08'55.1"E, лужайка вдоль автодороги, 05.09.2024 (iNat 240564596) *ПП «Парк Горюшка»; 5) Тутаевский р-н, 0,7 км к юго-востоку от д. Малое Титовское, 57°55'36.1"N, 39°21'42.2"E, мелколиственный лес, обочина лесной тропинки, 28.07.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19296, GARIN 27003); 6) там же, 0,5 км к югу от д. Большое Титовское, 57°55'09.7"N, 39°20'40.7"E, лужайка вдоль грунтовой дороги, 28.07.2024 (iNat 233054906); 7) там же, у западной окраины д. Маклаково, 58°04'48.6"N, 39°28'56"E, умеренно потравленный луг, 29.07.2024 (iNat 233108462).

Нередкий в регионе луговой вид (9 наблюдений на iNaturalist), часто встречается на умеренно потравленных лугах; рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Борисоглебский р-н, ООПТ ГПЗ «Сосновый бор Высоковский (ландшафтный)», 2 км к северо-востоку от с. Высоково, 57°15'25.5"N, 38°46'20.4"E, сосняк-черничник с елью в подлеске, зарастающая лесная дорога, 13.07.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19020, GARIN 26742, iNat 229209975) *ГПЗ «Сосновый бор Высоковский (ландшафтный)»; 2) там же, 0,9 км к юго-востоку от р.п. Борисоглебский, 57°14'52.5"N, 39°10'30.6"E, полоса отчуждения между автодорогой и сосняком, 03.09.2024 (iNat 240306683); 3) Любимский р-н, 1,5 км к юго-востоку от д. Шарна, 58°20'47.5"N, 40°49'19.9"E, узкая полоса смешанного леса вдоль автодороги, обочина тропинки, 14.07.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17199, GARIN 24520, iNat 173632046) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 4) там же, 1 км к юго-востоку от д. Кириллово, 58°23'50.2"N, 40°52'57.4"E, окраина леса, 16.07.2023 (iNat 173738665) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 5) Мышкинский р-н, 0,6 км к востоку от д. Неверово, 57°46'01.4"N, 38°29'30.5"E, сырой кювет автодороги Рыбинск–Углич, 03.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14312, GARIN 20521, iNat 86077536) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 6) там же, 0,6 км к востоку от д. Неверово, 57°45'58.6"N, 38°29'30.2"E, кювет автодороги, 03.07.2021 (iNat 86077556) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 7) там же, 0,8 км к юго-востоку от д. Неверово, 57°45'32.8"N, 38°29'22.5"E, кювет автодороги, 03.07.2021 (iNat 86081822) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 8) там же, 0,4 км к северо-западу от с. Кривец, 57°50'53.2"N, 38°28'19"E, окраина соснового леса, 18.05.2025 (iNat 282183448) *ПП «Сосновый бор с. Кривец»; 9) там же, 0,8 км к юго-западу от д. Кирьяново, 57°43'38.8"N, 38°27'27.9"E, окраина лесного массива, 04.07.2021 (iNat 86150441) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 10) там же, 1 км к юго-западу от д. Кирьяново, 57°43'37.4"N, 38°27'13.7"E, зарастающая кустарником залежь, обочина тропинки, 04.07.2021 (iNat 86150448) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 11) Некоузский р-н, между п. Волга и п. Шестихино, 57°56'27.5"N, 38°18'43.4"E, окраина хвойного леса, у грунтовой дороги, 04.07.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20892, GARIN 28686, iNat 295361400) *ГПЗ «Флористический (ботанический)»; 12) Некрасовский р-н, 0,4 км к западу от д. Песочное Костромской обл., 57°41'46.3"N, 40°40'15.5"E, берёзняк с подростом ели, небольшая прореха в древостое, 11.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20568, GARIN 28362, iNat 288959147) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома»; там же, 57°41'46.4"N, 40°40'15.4"E, берёзняк с подростом ели, небольшая прореха в древостое, 11.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20569, GARIN 28363, iNat 288959207) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома»; там же, 57°41'46.3"N, 40°40'15.5"E, берёзняк, 11.06.2025 (iNat 288959204) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)»; там же, 0,9 км к западу от д. Песочное (Костромской обл.), 57°41'47.8"N, 40°39'46.2"E, берёзняк, 11.06.2025 (iNat 288959253) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)»; 13) Первомайский р-н, 0,5 км к северу от с. Семёновское, 58°37'03.4"N, 39°38'43"E, слабо закустаренная полоса отчуждения между автодорогой и лесом, 26.06.2025,

ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20809, GARIN 28603, iNat 293745347); 14) там же, 0,6 км к северу от с. Семёновское, 58°37'01.6"N, 39°38'44.4"E, смешанный лес, 26.06.2025 (iNat 293472342) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; 15) Переславский р-н, 0,8 км к западу от м. Сольба, 56°59'49.6"N, 38°23'53.9"E, смешанный лес, 22.05.2025 (iNat 283400473) *ГПЗ «Болото Нагорьевское (ландшафтный)»; 16) там же, 1 км к юго-западу от д. Лисавы, 56°50'19.2"N, 38°17'37.2"E, смешанный лес, 01.06.2024 (iNat 220266291) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 17) там же, 1,6 км к югу от с. Берендеево, 56°34'50.3"N, 39°02'45.4"E, зарастающие сорным лесом торфокарты, 25.08.2024 (iNat 238629497); 18) там же, 1,7 км к юго-западу от д. Лисавы, 56°49'48"N, 38°17'48.4"E, замшелый хвойный лес, 03.09.2024 (iNat 240164252) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 19) там же, 2,5 км к юго-востоку от с. Ильинское, 56°35'30.9"N, 38°43'51.3"E, лес, 22.07.2021 (iNat 88405228); 20) там же, 2,6 км к востоку от д. Городище, 56°37'44.6"N, 38°46'03"E, лес на зарастающих торфокартах, 12.06.2021 (iNat 83111607); там же, 56°37'44.8"N, 38°46'02.7"E, лес на зарастающих торфокартах, 21.07.2021 (iNat 88364491); 21) там же, с. Новоалексеевка, 56°36'45.1"N, 38°40'26"E, в культуре, 13.06.2021 (iNat 83700979); 22) Пошехонский р-н, 0,37 км к востоку от д. Григорово, 58°37'08.3"N, 38°42'53.2"E, молодой густой березняк, 25.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20722, GARIN 28516, iNat 293129351) *ГПЗ «Камчатский»; там же, 58°37'09.6"N, 38°42'51.2"E, молодой густой березняк, в подлеске многочисленна ель, 25.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20723, GARIN 28517, iNat 293129362) *ГПЗ «Камчатский»; 23) там же, 58°37'09.6"N, 38°42'51.2"E, молодой смешанный лес, 25.06.2025 (iNat 293129362) *ГПЗ «Камчатский (зоологический)»; 24) там же, 1,5 км к северу от Андриановой Слободы, ООПТ ПП «Урочище Городская Дача», 58°27'56.1"N, 39°09'41.4"E, закустаренная вырубка под ЛЭП, замшелая колея, 30.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18905, GARIN 26611, iNat 226467773) *ПП «Урочище Городская Дача»; 25) там же, 1,2 км к северо-западу от д. Негановское, 39°24'28.3"N, 39°24'28.3"E, мелколиственный лес, 16.09.2024 (iNat 243567631); 26) Рыбинский р-н, 1,5 км к западу от д. Пачеболка, 58°20'36.2"N, 38°58'59.1"E, смешанный лес, 25.06.2025 (iNat 293132066); 27) Угличский р-н, 0,6 км к западу от СНТ «Южный», 57°28'29.7"N, 38°17'23.4"E, смешанный лес, 03.06.2023 (iNat 165319827) *ПП «Грехов ручей»; 28) там же, 1,1 км к юго-востоку от д. Харাপугино, 57°30'34.4"N, 38°13'00.2"E, березняк, 18.05.2025 (iNat 282202779) *ПП «Берёзовая роща»; 29) там же, г. Углич, около 0,3 км к западу от ж/д вокзала, 57°30'23.7"N, 38°19'13.7"E, хвойный лес, 28.07.2023 (iNat 175377049) *ПП «Рыжичный бор»; 30) Ярославский р-н, Вакаревские торфоразработки, 57°34'17"N, 39°58'52.3"E, лес, 28.07.2022 (iNat 128576861); там же, 57°34'53.7"N, 39°58'16.7"E, зарастающие ивняком торфокарты, 29.07.2022 (iNat 128581810).

Обычный в регионе лесной вид (263 наблюдения на iNaturalist); рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Борисоглебский р-н, 0,6 км к северо-западу от д. Кожлево, 57°18'03.3"N, 38°43'30.2"E, слабо закустаренная залежь, 09.08.2025 (iNat 305459955) *ГПЗ «Ильинский (зоологический)»; 2) Мышкинский р-н, охранный зона магистрального нефтепровода Транснефти, 57°42'17.4"N, 38°30'37"E, обочина автодороги, в негустом кустарнике, 17.06.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15438, GARIN 21988, GARIN 21989, iNat 122275696) *ГПЗ «Верхне-Волжский»; 3) Некоузский р-н, 0,15 км от д. Большие Заломы, 58°04'51"N, 38°13'44.1"E, луг, 19.08.2023 (iNat 179203561) *ГПЗ «Борковский»; там же, 0,4 км от д. Большие Заломы, 58°04'54.5"N, 38°13'58.3"E, луг, 19.08.2023 (iNat 179203542) *ГПЗ «Борковский»; там же, 58°04'54.6"N, 38°13'58.7"E, луг, 19.08.2023 (iNat 179203526) *ГПЗ «Борковский»; там же, 0,5 км от д. Большие Заломы, 58°04'54.2"N, 38°14'04.4"E, низинный луг, 19.08.2023 (iNat 179203514) *ГПЗ «Борковский»; 4) Первомайский р-н, 0,5 км к северу от с. Семёновское, 58°37'03.4"N, 39°38'43"E, слабо закустаренная полоса отчуждения между автодорогой и лесом, 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20808, GARIN 28602, iNat 293745345); 5) Переславский р-н, 0,3 км к юго-востоку от д. Афонасово, 56°37'27.4"N, 38°41'50.8"E, болотце в излучине р. Кубрь, 12.06.2021 (iNat 83111655); там же, 0,4 км к юго-востоку от д. Афонасово,

56°37'27.1"N, 38°41'53"E, болотце в излучине р. Кубрь, 12.06.2021 (iNat 83111657); 6) там же, 0,6 км к западу от д. Городище, 56°37'35"N, 38°42'34.5"E, сырой луг, 13.06.2021 (iNat 83139847); там же, 56°37'35"N, 38°42'35.4"E, сырой луг, 13.06.2021 (iNat 83139856); 7) там же, 2,6 км к востоку от д. Городище, 56°37'46.5"N, 38°45'58.2"E, заброшенные торфокарьеры, в зарослях вахты, 21.07.2021 (iNat 88364470); 8) там же, 3,5 км к востоку от д. Городище, 56°37'54.5"N, 38°46'49.3"E, сфагновое болото, 21.07.2021 (iNat 88279829); там же, 56°37'54.6"N, 38°46'49.8"E, ключевое болото, 21.07.2021 (iNat 88279835); 9) там же, 3,6 км к востоку от д. Городище, 56°37'55.4"N, 38°46'55.4"E, ключевое болото, 21.07.2021 (iNat 88280023); 10) Тутаевский р-н, 0,18 км к северо-востоку от д. Михальцево, 57°47'50"N, 39°33'46.8"E, луг, 15.07.2022 (iNat 126876102) *ПП «Долина р. Печегды».

Нередкий в регионе вид (75 наблюдений на iNaturalist); рекомендуется перенести из основного списка Красной книги Ярославской области в мониторинговый список.

Epipactis helleborine (L.) Crantz (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Брейтовский р-н, 0,7 км к северо-западу от д. Дубец, 58°14'00.1"N, 38°13'43.2"E, окраина смешанного леса, в зарослях орляка, 07.07.2021 (iNat 86301004); там же, 0,8 км к северо-западу от д. Дубец, 58°14'00.4"N, 38°13'43.1"E, окраина смешанного леса, в зарослях орляка, 07.07.2021 (iNat 86301018); там же, 58°13'58.7"N, 38°13'37"E, полоса осинника между автодорогой и полем, 06.10.2024 (iNat 246037157); 2) Даниловский р-н, 3 км к северо-западу от д. Борисово, 58°05'58.2"N, 39°48'31.2"E, лес, 29.07.2024 (iNat 233078538); там же, 58°06'02.2"N, 39°48'32.2"E, лес, 29.07.2024 (iNat 233078527); там же, 3,3 км к северо-западу от д. Борисово, 58°05'39"N, 39°48'31.6"E, смешанный лес, 29.07.2024 (iNat 233095135); там же, 3,4 км к северо-западу от д. Борисово, 58°05'46.7"N, 39°48'16.9"E, лес, 29.07.2024 (iNat 233078546); 3) там же, 3 км к северо-западу от д. Мишутино, 58°06'46.7"N, 39°48'37.5"E, обочина грунтовой дороги, 29.07.2024 (iNat 233078490); 4) Мышкинский р-н, 0,3 км к востоку от д. Коровино, 57°46'21.1"N, 38°29'16.2"E, закустаренный луг, у берега р. Юхоть, 03.07.2021 (iNat 86028419) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 5) там же, 0,4 км к северо-востоку от д. Коровино, автомобильный мост через р. Юхоть, 57°46'24.4"N, 38°29'18.6"E, посадки вдоль автодороги, 03.07.2021 (iNat 86028451) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 6) там же, 0,6 км к северу от д. Борок, 57°46'57.4"N, 38°29'23.1"E, лес, 03.07.2021 (iNat 86016189) *ПП «Сосновый бор с. Охотино»; 7) Некоузский р-н, п. Борок, 58°03'46.1"N, 38°14'50.8"E, обочина автодороги, 22.07.2023 (iNat 174359934) *ГПЗ «Борковский»; там же, 58°03'35.8"N, 38°14'17.7"E ±15 м, 22.09.2023 (iNat 184354624); там же, 58°03'52.5"N, 38°14'27.5"E, обочина автодороги, 24.09.2021 (iNat 95953942); там же, 58°03'53.4"N, 38°14'26.8"E ±10 м, 12.06.2023 (iNat 167047045); там же, 58°03'54.4"N, 38°14'25.6"E, 12.06.2023 (iNat 167047034); там же, 58°03'58.3"N, 38°14'22.3"E, 22.07.2023 (iNat 174356533); там же, 58°03'49.8"N, 38°14'48.5"E, 01.07.2024 (iNat 226494086); там же, 58°03'51.1"N, 38°14'37.3"E, 01.07.2024 (iNat 226494044); там же, 58°03'51"N, 38°14'37.9"E, 15.07.2025 (iNat 298150565); там же, 58°03'55.2"N, 38°14'25"E, 15.07.2025 (iNat 298150533); там же, 58°03'57.1"N, 38°14'23.2"E, 15.07.2025 (iNat 298150515); там же, 58°03'58.8"N, 38°14'22.1"E, 15.07.2025 (iNat 298150501); 8) там же, 58°03'41.2"N, 38°14'30.9"E ±20 м, парк, смешанные насаждения, 09.06.2024 (iNat 221595833) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'39.4"N, 38°14'27.8"E ±15 м, парк, смешанные насаждения, 01.07.2024 (iNat 226496958) *ПП «Парк пос. Борок»; 9) там же, около ихтиологического корпуса, 58°03'53.8"N, 38°14'50.9"E ±4 м, кустарники на берегу канала, 12.06.2023 (iNat 167047089) *ГПЗ «Борковский»; там же, 58°03'54.7"N, 38°14'55.9"E, кустарники на берегу канала, 12.06.2023 (iNat 167056722) *ГПЗ «Борковский»; там же, 58°03'54.8"N, 38°14'52.9"E ±4 м, кустарники на берегу канала, 12.06.2023 (iNat 167049869) *ГПЗ «Борковский»; там же, 58°03'54.8"N, 38°14'54.6"E, кустарники на берегу канала, 12.06.2023 (iNat 167049878) *ГПЗ «Борковский»; 10) там же, 0,3 км к востоку от п. Борок, 58°03'55.3"N, 38°15'07.7"E, дамба очистных сооружений, в кустарниках, 19.07.2025 (iNat 299201797) *ГПЗ «Борковский»; там же, 0,4 км от п. Борок, 58°03'57.4"N, 38°15'13.9"E, дамба

очистных сооружений, 20.08.2023 (iNat 179311545) *ГПЗ «Борковский»; 11) там же, у восточной границы п. Борок, 58°03'54.6"N, 38°14'52.1"E, кустарники, 19.07.2025 (iNat 299201764) *ГПЗ «Борковский»; там же, 58°03'54.9"N, 38°14'54"E, кустарники, 19.07.2025 (iNat 299201771) *ГПЗ «Борковский»; 12) там же, около геофизической обсерватории, 58°04'15.8"N, 38°13'53.8"E, березняк, 25.09.2021 (iNat 96074578); 13) там же, м. Мурзино, 58°00'28.7"N, 38°14'02.0"E, парк, лиственные насаждения, 03.08.2025 (iNat 303455642) *ПП «Парк местечка Мурзино»; там же, 58°00'29.1"N, 38°14'05.8"E, парк, лиственные насаждения, 03.08.2025 (iNat 303455663) *ПП «Парк местечка Мурзино»; 14) там же, 0,32 км к югу от м. Мурзино, 58°00'16"N, 38°13'51.8"E, тополёвник на обочине автодороги, 03.08.2025 (iNat 303455707) *ГПЗ «Флористический (ботанический)»; 15) там же, 0,5 км к юго-востоку от д. Большие Ченцы, 58°03'40"N, 38°11'49.9"E, мелколистственный лес, 04.06.2024 (iNat 220485312); 16) Некрасовский р-н, д. Грешнево, 57°42'24.2"N, 40°13'00.7"E, парк, в кустах около здания «музыкантской», 16.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15905, GARIN 22675, iNat 126919990) *ПП «Мемориальный парк в дер. Грешнево»; 17) там же, 57°42'28.2"N, 40°12'53.8"E, сорное на газоне, 26.06.2022 (iNat 123727635); 18) там же, 0,7 км к юго-западу от д. Песочное (Костромской обл.), 57°41'40.4"N, 40°40'04.4"E, березняк, 11.06.2025 (iNat 288959134) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)»; 19) там же, 1 км к югу от д. Ермольдино, 57°42'34.2"N, 40°15'30.1"E, смешанный лес, 05.09.2024 (iNat 240542131); там же, 57°42'34.3"N, 40°15'28.1"E, смешанный лес, 05.09.2024 (iNat 240542137); 20) там же, 1,1 км к северу от п. Приволжский, 57°42'27.2"N, 40°22'01.5"E, лужайка вдоль автодороги, 04.09.2024 (iNat 240518707) *ГПЗ «Левашовский»; 21) там же, 57°42'32.4"N, 40°21'58.5"E, лес, 04.09.2024 (iNat 240518876) *ГПЗ «Левашовский»; 22) Переславский р-н, 0,5 км к югу от д. Городище, 56°37'11.6"N, 38°43'31.7"E, окраина леса с преобладанием берёзы, 22.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14543, GARIN 20876–GARIN 20878, iNat 88393338); 23) Пошехонский р-н, 1,1 км к северо-западу от д. Негановское, 58°23'45.4"N, 39°24'29.5"E, мелколистственный лес, 16.09.2024 (iNat 243553790); 24) Ростовский р-н, 0,25 км к юго-западу от оз. Чашницы, 56°56'06.7"N, 39°22'18.6"E, обочина грунтовой дороги, 16.08.2023 (iNat 178797188, iNat 178797189); 25) там же, г. Ростов Великий, 57°12'36.1"N, 39°27'43.9"E ±15 м, обочина автодороги, 03.09.2024 (iNat 240309024) *ПП «Сосновые посадки в районе подстанции»; 26) Рыбинский р-н, 0,7 км к северо-западу от д. Кабатово, 57°58'59.7"N, 38°27'10.8"E, лес, 10.08.2024 (iNat 234959353); там же, 57°59'00.7"N, 38°27'10.5"E, лес, 10.08.2024 (iNat 234959335); 27) Тутаевский р-н, 0,5 км к востоку от СХТ «Волна», 57°48'07.8"N, 39°34'59.5"E, на краю осинника, 15.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15893, GARIN 22662, iNat 126876148); 28) там же, 0,03 км к северу от д. Никольское, 57°49'39.8"N, 39°28'18.9"E, молодой сорный лес на берегу заросшего пруда, 28.07.2024 (iNat 233067958) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; там же, 57°49'38.9"N, 39°28'22.1"E, молодой сорный лес на берегу заросшего пруда, 28.07.2024 (iNat 233067941) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; там же, у северной границы д. Никольское, 57°49'40.1"N, 39°28'23.7"E, молодой сорный лес, 28.07.2024 (iNat 233067927) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; там же, 57°49'40.2"N, 39°28'24.1"E, молодой сорный лес, 28.07.2024 (iNat 233067925) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; 29) там же, 0,1 км к востоку от д. Пустово (СХТ Волна), 57°48'30.1"N, 39°34'40.1"E, вязовник с лещиной, 05.07.2021 (iNat 86259354) *ПП «Долина р. Печегды»; 30) там же, 0,4 км к северо-западу от г. Тутаев, 57°51'54"N, 39°29'18.8"E ±15 м, по краю смешанного леса, 31.07.2024 (iNat 233264136); там же, 57°51'54.1"N, 39°29'17.7"E, смешанный лес, 31.07.2024 (iNat 233264150); там же, 0,5 км к северо-западу от г. Тутаев, 57°51'56.4"N, 39°29'15.6"E, смешанный лес, 31.07.2024 (iNat 233264190); 31) там же, 0,6 км к юго-востоку от г. Тутаев, 57°51'07.7"N, 39°33'27.1"E, парк, обочина дороги, 30.07.2024 (iNat 233151413) *ПП «Сосновый бор Горы»; 32) там же, 0,64 км к юго-западу от д. Волково, 57°42'01.1"N, 39°28'52.2"E ±70 м, смешанный лес, 20.09.2025 (iNat 315444317); там же, 0,68 км к юго-западу от д. Волково, 57°42'01.8"N, 39°28'49.1"E ±60 м, смешанный лес, 20.09.2025 (iNat 315364978); 33) там же, с. Новое, 57°49'05.5"N, 39°42'06.1"E, кустарники по берегу заросшего старинного пруда, 30.07.2024 (iNat 233137658) *ПП «Парк и пруд в с. Новом»; 34) там же, с. Ратмирово,

57°52'49.4"N, 39°40'06.2"E, тополёвник, 30.07.2024 (iNat 233131663); там же, 57°52'49.5"N, 39°40'05.7"E, тополёвник, 30.07.2024 (iNat 233131641); 35) Угличский р-н, г. Углич, 57°30'20.3"N, 38°19'11"E, сосняк, обочина дороги, 09.08.2023 (iNat 178141195) *ПП «Рыжичный бор»; 36) там же, около 0,3 км к западу от ж/д вокзала, 57°30'23.4"N, 38°19'14.1"E, молодой сорный мелколистственный лес на краю сосняка, 28.07.2023 (iNat 175377051) *ПП «Рыжичный бор»; 37) там же, около автозаправки Роснефти, 57°30'42.6"N, 38°20'21.5"E, смешанный лес, 09.08.2023 (iNat 178138557) *ПП «Высоковский бор»; 38) Ярославский р-н, 0,05 км к северо-востоку от с. Аристово, 57°42'53.3"N, 40°04'23.6"E, березняк, 11.08.2023 (iNat 178245554) *ПП «Берёзовая роща в дер. Аристово»; там же, 0,2 км к северо-востоку от с. Аристово, 57°42'52.9"N, 40°04'33.9"E, березняк, 11.08.2023 (iNat 178245642) *ПП «Берёзовая роща в дер. Аристово»; 39) там же, 1,6 км к юго-западу от д. Аристово, 57°35'25.6"N, 39°31'49"E ± 8 м, лужайка на берегу старого пруда, 04.09.2024 (iNat 240493555) *ГПЗ «Козьмодемьянский (зоологический)»; 40) там же, 0,15 км к востоку от оз. Мещерово, 57°37'00.6"N, 39°41'24.6"E, по краю мелколистственного леса, 10.08.2023 (iNat 178158061); 41) там же, 1,4 км к западу от д. Малое Филимоново, 57°33'34.7"N, 39°58'53.3"E, берег р. Волги, среди гравия, 29.07.2022 (iNat 128577995); 42) там же, Вакаревские торфопеработки, 57°34'34.2"N, 39°58'48.1"E, молодой лес, обочина тропинки, 29.07.2022 (iNat 128579303); там же, 57°34'09.2"N, 39°59'10.3"E, негустой ивняк с берёзой, 28.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 16058, GARIN 22846, iNat 128576840); там же, 57°34'54"N, 39°58'16.9"E, молодой лес, обочина тропинки, 29.07.2022 (iNat 128581808); 43) там же, Ляпинские торфокарьеры, 57°35'58"N, 40°00'17.8"E, кустарник на обочине грунтовой дороги, 11.08.2023 (iNat 178228376) *ПП «Ляпинские карьеры»; там же, 57°36'43"N, 39°59'57.5"E, молодой лес на торфокартах, 11.08.2023 (iNat 178225070) *ПП «Ляпинские карьеры»; 44) там же, п. Красный Холм, 57°47'15.7"N, 39°42'27.8"E, обочина тропинки, 11.08.2023 (iNat 178188862); 45) там же, п. Скобыкино, 57°42'29.9"N, 39°47'23.8"E, парк, смешанные насаждения, 11.08.2023 (iNat 178198694) *ПП «Скобыкинский парк»; 46) там же, у д. Малое Филимоново, 57°33'25.3"N, 40°01'01.4"E, молодая лесополоса на залежи, 11.08.2023 (iNat 178243404) *ПП «Дубовая роща между пос. Вакарево и дер. Малое Филимоново»; 47) там же, у ж/д станции Черелисино, 57°31'00.2"N, 39°42'06.1"E, сосняк, 10.08.2023 (iNat 178173695) *ПП «Лесопарк дер. Черелисино».

Обычный в регионе вид (354 наблюдение на iNaturalist); рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Fragaria moschata (Duchesne) Weston (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Большесельский р-н, между дд. Русилово и Хмельники, 57°41'38.7"N, 38°44'10.9"E, смешанный лес (берёза, осина, ель), 29.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18136, GARIN 25769, iNat 219276071); 2) Даниловский р-н, у западной окраины г. Данилов, 58°10'27.1"N, 40°08'53.8"E, лес, небольшая лужайка у лесной дороги, 05.09.2024 (iNat 240570558) *ПП «Парк Горушка»; 3) Мышкинский р-н, 0,5 км к северу от д. Коптюшка, 57°45'45.9"N, 38°26'28.9"E, сосняк, 17.09.2024 (iNat 245786605) *ПП «Мышкинский бор»; 4) Некоузский р-н, п. Борок, 58°03'40.1"N, 38°14'32.5"E, парк, смешанные насаждения, 14.05.2021 (iNat 78677759) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.8"N, 38°14'27.1"E, парк, смешанные насаждения, 10.08.2021 (iNat 90644733) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.4"N, 38°14'32.4"E, парк, смешанные насаждения, 10.08.2021 (iNat 90644746) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.6"N, 38°14'27.3"E, парк, смешанные насаждения, 15.06.2023 (iNat 167521376) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'37.6"N, 38°14'39.6"E, парк, смешанные насаждения, 06.08.2023 (iNat 176964086) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'41.1"N, 38°14'31.2"E ± 20 м, парк, смешанные насаждения, 09.06.2024 (iNat 221595841) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'38.9"N, 38°14'37"E, парк, смешанные насаждения, 01.07.2024 (iNat 226494375) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'39.9"N, 38°14'31.6"E, парк, смешанные насаждения, 07.05.2025 (iNat 279415252) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'38"N, 38°14'39.8"E, парк, смешанные насаждения, 24.06.2025 (iNat 292312800) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'37.1"N, 38°14'40.7"E ± 20 м, парк, смешанные насаждения,

17.08.2025 (iNat 307028024) *ПП «Парк пос. Борок»; 5) там же, 58°03'40.1"N, 38°14'31.6"E, парк, смешанные насаждения, 01.07.2024 (iNat 226496966); там же, 58°03'48.9"N, 38°14'04.4"E, берёзовая аллея, 30.05.2025 (iNat 285303350); там же, 58°03'34.2"N, 38°14'34.4"E, парк, смешанные насаждения, 24.06.2025 (iNat 292312848); там же, 58°03'33.6"N, 38°14'35.1"E ±4 м, парк, смешанные насаждения, 08.07.2025 (iNat 296280135); 6) там же, с. Новинское, 57°53'25.4"N, 37°48'27.2"E, липовая аллея, 20.05.2025 (iNat 282728126) *ПП «Парк с. Новинского»; там же, 57°53'24.2"N, 37°48'37.7"E, липовая аллея, 20.05.2025 (iNat 282728250) *ПП «Парк с. Новинского»; 7) Первомайский р-н, 0,45 км к северу от с. Семёновское, 58°36'55.9"N, 39°38'46.2"E, молодой лес (осина, бредина и др.), 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20784, GARIN 28578, iNat 293472761) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; там же, 0,6 км к северу от с. Семёновское, 58°37'00.8"N, 39°38'47.7"E, смешанный лес, 26.06.2025 (iNat 293745307) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; 8) Первомайский р-н, у южной границу д. Тутаново, 58°35'13.6"N, 39°44'17.7"E, слабо закустаренная луговина вдоль автодороги, 26.06.2025 (iNat 293747703); 9) Переславский р-н, сп. Петровское, 57°01'17.2"N, 39°16'37.1"E, по краю парка (березняк с кустарником), обочина тропинки, 14.06.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15325, GARIN 21787, iNat 121795657) *ПП «Парк в пос. Петровское»; 10) Пошехонский р-н, на территории ООПТ ПП «Парк с. Владычного», 58°48'36.3"N, 39°30'09.2"E, посадки лиственных и хвойных деревьев, 29.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18803, GARIN 26506, iNat 226429537) *ПП «Парк с. Владычного»; там же, 58°48'38.7"N, 39°30'18.4"E, парк, 29.06.2024 (iNat 226438045) *ПП «Парк с. Владычного»; 11) Пошехонский р-н, д. Вошиково, 58°19'22.4"N, 39°05'41.7"E, парк, 29.06.2024 (iNat 226392018) *ПП «Парк с. Вошикова»; 12) Рыбинский р-н, д. Василёво, 58°02'16.9"N, 38°23'59.2"E, небольшой участок леса на берегу р. Волга, 14.07.2022 (iNat 126772518) *ПП «Глебовское обнажение юрских слоёв с минеральным источником Глебово»; 13) Тутаевский р-н, 0,7 км к юго-востоку от г. Тутаев, 57°51'06.7"N, 39°33'29"E, парк, 30.07.2024 (iNat 233151481); 14) там же, 0,03 км к северу от д. Никольское, 57°49'39.2"N, 39°28'22.8"E, молодой сорный лес на берегу заросшего пруда, 28.07.2024 (iNat 233067937) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; там же, 0,05 км к северу от д. Никольское, 57°49'38.8"N, 39°28'21.7"E, лес, 28.07.2024 (iNat 233067962) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; 15) там же, 0,16 км к северу от ур. Коровино, 57°47'39.3"N, 39°33'53.5"E, лес, 15.07.2022 (iNat 126876116) *ПП «Долина р. Печегды»; 16) там же, 0,7 км к востоку от д. Малое Титовское, 57°55'35.5"N, 39°21'41.7"E, смешанный лес, 28.07.2024 (iNat 233053986); 17) там же, 0,9 км к югу от п. Красный Бор, 57°53'47.2"N, 39°27'57"E, лес, 12.08.2023 (iNat 178265762) *ПП «Ландшафтный комплекс – сосновый Красный Бор, обнажение на р. Долгополке у дер. Отмищево и обнажение Дедовы Горы»; 18) там же, д. Емишево, 57°54'20.6"N, 39°25'00.4"E, усадебный парк, 28.07.2024 (iNat 233055624) *ПП «Усадебный парк дер. Емишево»; там же, 57°54'20.5"N, 39°25'08.3"E, усадебный парк, 28.07.2024 (iNat 233055663) *ПП «Усадебный парк дер. Емишево»; 19) там же, д. Кардинское, 57°59'07"N, 39°35'04.5"E, липовая аллея, 30.07.2024 (iNat 233121821); 20) там же, с. Ваулово, 57°51'13.3"N, 39°19'06"E, липовая аллея, 28.07.2024 (iNat 233051430); там же, у северо-западной границы с. Ваулово, 57°51'14.1"N, 39°19'02.8"E, липовая аллея, 28.07.2024 (iNat 233051438); 21) Угличский р-н, п. Алтыново, 57°33'50.7"N, 38°17'27.4"E, участок широколиственного леса на склоне к р. Волга, 09.08.2023 (iNat 178147565); 22) там же, 0,08 км к северу от д. Антухово, на территории ООПТ «Сосновая аллея дер. Антухово», 57°37'41.7"N, 38°30'07.7"E, экотон между древесными насаждениями и залежью, 01.06.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17004, GARIN 24274, iNat 165036041) *ПП «Сосновая аллея дер. Антухово»; 23) там же, 0,6 км к северу от д. Озорнино, 57°18'32.5"N, 38°38'14.9"E, лес, 09.08.2025 (iNat 305358599) *ГПЗ «Ильинский (зоологический)»; 24) Ярославский р-н, с. Дегтева, 57°35'20.3"N, 39°28'25.1"E, смешанный лес, 10.08.2023 (iNat 178162050) *ПП «Парк с. Дегтева»; там же, 57°35'22.1"N, 39°28'27"E, смешанный лес, 10.08.2023 (iNat 178162068) *ПП «Парк с. Дегтева»; 25) там же, у западной границы с. Михайловское, 57°32'51.5"N, 39°33'50.8"E, лес, 10.08.2023 (iNat 178166599).

Нередкий в регионе вид (111 наблюдений на iNaturalist); рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Hepatica nobilis Mill. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Мышкинский р-н, 0,5 к югу от д. Кирьяново, 57°43'45.2"N, 38°27'50.8"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86150337) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°43'45.7"N, 38°27'50"E, на краю леса, 04.07.2021 (iNat 86150324) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 2) там же, 0,7 к югу от д. Кирьяново, 57°43'40.5"N, 38°27'41"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86150393) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 3) там же, 0,8 к югу от д. Кирьяново, 57°43'36.3"N, 38°27'39.7"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86150415) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°43'36.7"N, 38°27'37.5"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86150426) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 4) там же, 0,9 км к юго-западу от д. Кирьяново, 57°43'36.4"N, 38°27'34.7"E, молодой густой ельник, 04.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14366, GARIN 20594) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 5) там же, 0,46 км к северу от с. Кривец, 57°51'13.9"N, 38°29'10"E, хвойный лес, 12.08.2022 (iNat 130533651); 6) там же, 0,2 км к северу от с. Кривец, 57°51'6"N, 38°29'10.1"E, сорный мелколистственный лес (осина и др.), 12.08.2022 (iNat 130538650) *ПП «Сосновый бор с. Кривец»; там же, 57°51'06.8"N, 38°29'08"E, сорный мелколистственный лес (осина и др.), 12.08.2022 (iNat 130538652) *ПП «Сосновый бор с. Кривец»; 7) там же, 0,28 км к северу от д. Коптюшка, 57°45'38.3"N, 38°26'44.3"E, сосняк, 17.09.2024 (iNat 245796342) *ПП «Мышкинский бор»; 8) там же, 0,55 км к северу от д. Коптюшка, 57°45'47.3"N, 38°26'47.3"E, лес около устья р. Родиловка, 17.09.2024 (iNat 245800973); 9) там же, 0,5 км к востоку от с. Учма, 57°42'48.4"N, 38°26'49.6"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86153896) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°42'49.1"N, 38°26'51.8"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86153879) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 10) там же, 0,6 км к юго-востоку от д. Антеплево, 57°44'51.8"N, 38°32'15"E, лес, 22.10.2025 (iNat 322755779) *ГПЗ «Долина р. Юхоти (ландшафтный)»; 11) там же, 1,5 км к юго-востоку от д. Нижние Плостки, 57°41'46.8"N, 38°26'07.6"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86155743) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°41'47.7"N, 38°26'10.1"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86155728) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 12) Некоузский р-н, 0,05 км к юго-востоку от с. Новинское, 57°53'26.3"N, 37°48'34.8"E, парк, 20.05.2025 (iNat 282728191) *ПП «Парк с. Новинского»; там же, 0,1 км к юго-востоку от с. Новинское, 57°53'26"N, 37°48'34.6"E, парк, 20.05.2025 (iNat 282728175) *ПП «Парк с. Новинского»; 13) там же, п. Борок, 58°03'56.9"N, 38°14'12.8"E, газон, 14.04.2021 (iNat 73940192); там же, 58°03'53.3"N, 38°14'02.7"E, парк, смешанные насаждения, 15.04.2021 (iNat 74039697) *ПП «Парк пос. Борок»; 14) там же, 58°03'37.3"N, 38°14'45.2"E, парк, смешанные насаждения, 23.04.2021 (iNat 74921124) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40"N, 38°14'43.5"E, парк, смешанные насаждения, 23.04.2021 (iNat 74919869) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'39.7"N, 38°14'43.7"E, парк, смешанные насаждения, 02.05.2021 (iNat 76577921) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.1"N, 38°14'43.7"E, парк, смешанные насаждения, 10.05.2021 (iNat 78234357) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.2"N, 38°14'43.5"E, парк, смешанные насаждения, 16.04.2022 (iNat 111628100) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'38.1"N, 38°14'47.4"E, парк, смешанные насаждения, 01.05.2022 (iNat 114260449) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.2"N, 38°14'43.8"E, парк, смешанные насаждения, 01.05.2022 (iNat 114254394) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'37.2"N, 38°14'48.4"E ± 15 м, парк, смешанные насаждения, 15.04.2023 (iNat 155435854) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'39.9"N, 38°14'42.9"E, парк, смешанные насаждения, 25.04.2023 (iNat 156638963) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'39.9"N, 38°14'44.4"E, парк, смешанные насаждения, 05.04.2024 (iNat 205530730) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.2"N, 38°14'44.1"E, парк, смешанные насаждения, 14.04.2024 (iNat 207206058) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40"N, 38°14'44"E, парк, смешанные насаждения, 01.07.2024 (iNat 226494302) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'40.2"N, 38°14'43"E ± 15 м, парк, смешанные насаждения, 27.10.2024 (iNat 249296522) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'39.7"N, 38°14'42.7"E, парк, смешанные насаждения, 07.05.2025 (iNat 279415250) *ПП «Парк пос. Борок»; 15) там же, у забора детского сада,

58°03'53.8"N, 38°14'03.2"E, вдоль тропинки, сорное, 01.07.2024 (iNat 226532943); 16) Первомайский р-н, 0,27 км к юго-востоку от д. Ильинское, 58°26'49.5"N, 40°02'46.9"E, смешанный лес, 20.10.2024 (iNat 248785637) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; там же, 58°26'50.1"N, 40°02'48.5"E, смешанный лес, 20.10.2024 (iNat 248785622) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; 17) там же, 1,1 км на северо-запад от д. Пустынь, 58°27'32.6"N, 39°58'58.5"E, вырубка, 20.10.2024 (iNat 248778111) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; там же, 58°27'32.9"N, 39°58'58.6"E, вырубка, 20.10.2024 (iNat 248778140) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; там же, 1,2 км на северо-запад от д. Пустынь, 58°27'34.9"N, 39°58'54.4"E, вырубка под ЛЭП, 20.10.2024 (iNat 248778238) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; там же, 1,3 км на северо-запад от д. Пустынь, 58°27'32.3"N, 39°58'49.8"E, вырубка, 20.10.2024 (iNat 248778385) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; там же, 58°27'33.7"N, 39°58'50.4"E, вырубка, 20.10.2024 (iNat 248778368) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; там же, 58°27'33.7"N, 39°58'50.4"E, вырубка, 20.10.2024 (iNat 248778371) *ГПЗ «Козский (зоологический)»; 18) Ростовский р-н, 1,6 км к востоку от с. Новотроицкое, 56°59'53.5"N, 39°04'55.3"E, хвойный лес, 22.05.2025 (iNat 283476306) *ГПЗ «Монашеское урочище (ландшафтный)»; там же, 56°59'54.5"N, 39°04'54.7"E, хвойный лес, 22.05.2025 (iNat 283476289) *ГПЗ «Монашеское урочище (ландшафтный)»; там же, 1,7 км к востоку от с. Новотроицкое, 57°00'00.2"N, 39°05'03"E, хвойный лес, 22.05.2025 (iNat 283472144) *ГПЗ «Монашеское урочище (ландшафтный)»; 19) Рыбинский р-н, д. Коткино, 58°02'42.2"N, 38°23'15.4"E, смешанный лес, 14.07.2022 (iNat 126770981); 20) Угличский р-н, 0,1 км к юго-западу от д. Баскачи, 57°34'43.6"N, 38°20'34.9"E, хвойный лес, 12.08.2023 (iNat 178483207); там же, 0,3 км к юго-западу от д. Баскачи, 57°34'40.5"N, 38°20'28.1"E, хвойный лес, 12.08.2023 (iNat 178483662); 21) там же, 0,67 км к западу от СНТ «Южный», 57°28'24"N, 38°17'23.4"E, смешанный лес, 03.06.2023 (iNat 165323514) *ПП «Грехов ручей»; там же, 0,7 км к западу от СНТ «Южный», 57°28'27.7"N, 38°17'21.6"E, смешанный лес, 03.06.2023 (iNat 165323467) *ПП «Грехов ручей»; там же, 57°28'30.3"N, 38°17'21.9"E, смешанный лес, 03.06.2023 (iNat 165319820) *ПП «Грехов ручей»; там же, 57°28'31.1"N, 38°17'24.7"E, смешанный лес, 09.08.2023 (iNat 178143355) *ПП «Грехов ручей»; 22) там же, 1,1 км к востоку от д. Юсово, 57°38'16.4"N, 38°24'05.5"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86202385) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 23) там же, 1,4 км к югу от д. Харапугино, 57°30'33"N, 38°13'02.5"E, лиственный лес, 23.05.2024 (iNat 217758811) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 57°30'34.9"N, 38°13'08.7"E, лиственный лес, 23.05.2024 (iNat 217758891) *ПП «Берёзовая роща»; 24) там же, 2 км к востоку от д. Модявино, 57°39'52.6"N, 38°24'29.7"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86202320) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 25) там же, 2 км к юго-западу от д. Городище, 57°41'47.9"N, 38°31'53"E, лес, 17.06.2022 (iNat 122275674) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 26) там же, 2 км к юго-востоку от д. Верхние Плостки, 57°40'39.6"N, 38°25'34.1"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86159049) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°40'40.8"N, 38°25'30.7"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86159073) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 2,2 км к юго-востоку от д. Верхние Плостки, 57°41'13"N, 38°26'13.6"E, по краю смешанного леса, 17.09.2024 (iNat 245767862) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 2,4 км к востоку от д. Верхние Плостки, 57°41'14.9"N, 38°26'26.2"E, смешанный лес, 21.10.2025 (iNat 322717324) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°41'16.5"N, 38°26'25.7"E, смешанный лес, 21.10.2025 (iNat 322717478) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°41'16.6"N, 38°26'30.2"E, смешанный лес, 21.10.2025 (iNat 322717685) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)».

Обычный, местами массовый в регионе вид (174 наблюдения на iNaturalist), нередко культивируется на клумбах, кладбищах; рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Neottia ovata (L.) Bluff et Fingerh. (в КК ЯрО приводится как *Listera ovata* (L.) R. Br.) (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Большесельский р-н, 0,9 км к северо-востоку от д. Тяжино, 57°39'28.1"N, 38°57'05"E, обнажённый участок почвы между шоссе и грунтовыми дорогами, 18.06.2025, ЭГ,

det: ЭГ (пол. № 20694, GARIN 28488, iNat 290935607); 2) Мышкинский р-н, 0,4 км к западу от д. Коровино, 57°46'29.1"N, 38°27'33.9"E, березняк на берегу Волги, вытоптанная отдыхающими полянка, 16.06.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15413, GARIN 21943, iNat 122034494) *ГПЗ «Верхне-Волжский»; 3) там же, 0,8 км к северу от д. Крутово, 57°54'59.8"N, 38°27'11.1"E, кювет автодороги, 13.07.2024 (iNat 229204989); 4) Некоузский р-н, карьеры Мокеихо-Зыбинского торфопредприятия, 57°56'41.6"N, 37°24'46.8"E, зелесённый участок между торфокартами, 19.06.2023, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 17136, GARIN 24442, iNat 168730517); 5) там же, 0,8 км к северо-востоку от с. Мокеиха, 57°56'43.1"N, 37°24'58.4"E, молодой лес на торфокартах, 20.06.2023 (iNat 168732955); 6) Первомайский р-н, 0,5 км к северу от с. Семёновское, 58°36'58.3"N, 39°38'45.6"E, смешанный лес, 26.06.2025 (iNat 293745245) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; там же, 0,55 км к северу от с. Семёновское, 58°36'59.7"N, 39°38'46.5"E, смешанный лес (сосна, ель, берёза, осина), 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20794, GARIN 28588, iNat 293745246) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; там же, 0,67 км к северу от с. Семёновское, 58°37'03.5"N, 39°38'42.9"E, полоса отчуждения вдоль автодороги, 26.06.2025 (iNat 293449597); 7) там же, д. Тутаново, 58°35'13.9"N, 39°44'17"E ±4 м, слабо закустаренная луговина вдоль автодороги, 26.06.2025 (iNat 293747700); 8) Переславский р-н, 1,4 км к юго-западу от с. Кубринск, 56°42'15.4"N, 38°20'11.8"E ±5 м, ивняк на краю торфокарьера, в сыром понижении, 19.06.2024, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 18631, GARIN 26292); 9) там же, 2,6 км к востоку от д. Городище, 56°37'47"N, 38°46'00.3"E, зарастающие лесом торфокарьеры, на границе ельника и сфагнового болотца, 21.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14513, GARIN 20813, iNat 88364560); 10) там же, 2,4 км к востоку от д. Городище, 56°37'47.5"N, 38°45'53.8"E, заброшенные торфокарьеры, 12.06.2021 (iNat 83111591); 11) там же, 2,6 км к востоку от д. Городище, 56°37'44.8"N, 38°46'02.7"E, березняк на заброшенных торфокарьерах, 21.07.2021 (iNat 88364492); 12) там же, 3,5 км к востоку от д. Городище, 56°37'55.1"N, 38°46'51.3"E, ключевое болото, 21.07.2021 (iNat 88279861); 13) там же, Берендеево болото, 1 км к югу от с. Берендеево, 56°35'08.2"N, 39°03'00.8"E, молодой густой березняк на торфокарте, 18.06.2024, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 18581, GARIN 26247); 14) Тутаевский р-н, г. Тутаев, 57°51'59.7"N, 39°30'12.4"E, газон, 17.07.2022 (iNat 126933761).

Нередкий в регионе вид (73 наблюдения на iNaturalist); рекомендуется перенести из основного списка Красной книги Ярославской области в мониторинговый список.

Platanthera bifolia (L.) Rich. (2-я категория. Сокращающийся в численности вид).

Материал: 1) Мышкинский р-н, 0,15 км к северо-западу от д. Борок, 57°46'40.2"N, 38°29'10.2"E, смешанный лес, 03.07.2021 (iNat 86016196) *ГПЗ «Долина р. Юхоти (ландшафтный)»; 2) там же, 0,3 км к востоку от д. Коровино, 57°46'16.8"N, 38°29'10.8"E, закустаренный луг, 03.07.2021 (iNat 86027276) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 3) там же, 0,5 км к северо-западу от с. Кривец, 57°51'01.2"N, 38°28'33.6"E, сорное на трассе Транснефти, 10.08.2022 (iNat 130275568) *ПП «Сосновый бор с. Кривец»; 4) Некоузский р-н, карьеры Мокеихо-Зыбинского торфопредприятия, 57°56'43.9"N, 37°25'03.4"E, на краю березняка, 20.06.2023, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 17148, GARIN 24453, GARIN 24454, iNat 168732963); 5) там же, 0,19 км к юго-западу от д. Грёзное, 58°04'46.9"N, 38°10'51.8"E, сорный мелколистственный лес, 14.09.2025 (iNat 313898917); 6) там же, 0,37 км к северу от д. Обуховцево, 58°08'20.9"N, 38°11'53.9"E, сорный мелколистственный лес, 07.08.2024 (iNat 234373905); 7) там же, 0,4 км к западу от д. Обухово, 58°08'22.7"N, 38°11'57.5"E, мелколистственный лес (бредина, осина и др.), 02.09.2023 (iNat 181462075) *ГПЗ «Алфёровский»; 8) там же, 1,1 км к востоку от д. Погорелка, 58°02'20.1"N, 38°14'55.9"E, залежь, 06.06.2023 (iNat 165936523) *ГПЗ «Флористический (ботанический)»; 9) там же, 1,4 км к югу от д. Петрушино, 57°56'29.3"N, 38°18'46.3"E ±8 м, лес, 04.07.2025 (iNat 295361441) *ГПЗ «Флористический (ботанический)»; там же, 1,6 км к югу от д. Петрушино, 57°56'25.6"N, 38°18'44.9"E, лес, 04.07.2025 (iNat 295361406) *ГПЗ «Флористический (ботанический)»; 10) там же, п. Борок, 58°03'37.9"N, 38°14'40.2"E, парк, смешанные насаждения, 12.07.2023 (iNat 172501994) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'36.5"N,

38°14'40.6"E, парк, смешанные насаждения, 25.08.2023 (iNat 180184222) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'37.1"N, 38°14'40.1"E, парк, смешанные насаждения, 01.07.2024 (iNat 226494335) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'36"N, 38°14'33.5"E, парк, смешанные насаждения, 24.06.2025 (iNat 292312844) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'37.1"N, 38°14'40.7"E ±20 м, парк, смешанные насаждения, 17.08.2025 (iNat 307028051) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'37.2"N, 38°14'40.7"E, парк, смешанные насаждения, 20.08.2025 (iNat 307782098) *ПП «Парк пос. Борок»; 11) там же, около геофизической обсерватории, 58°04'12.4"N, 38°13'53"E, березняк, 25.09.2021 (iNat 96074589); 12) там же, между п. Борок и Рыбинским вдхр., 58°04'07.1"N, 38°15'36.4"E, дамба прудов-отстойников, 10.06.2021 (iNat 82461285) *ГПЗ «Борковский»; 13) Некрасовский р-н, 0,5 км к западу от д. Песочное (Костромской обл.), 57°41'48.1"N, 40°40'15.9"E, березняк, 11.06.2025 (iNat 288959208) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)»; там же, 0,9 км к западу от д. Песочное Костромской обл., 57°41'45.7"N, 40°39'44.6"E, негустой березняк с подлеском ели и рябины, 11.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20546, GARIN 28340, iNat 288953003) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома»; там же, 1 км к западу от д. Песочное (Костромской обл.), 57°41'44.6"N, 40°39'45.3"E, березняк, 11.06.2025 (iNat 288953045) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)»; там же, 57°41'45.7"N, 40°39'44.6"E, березняк, 11.06.2025 (iNat 288953003) *ПП «Берёзовая роща по автодороге Ярославль-Кострома (роща Невест)»; 14) Первомайский р-н, 0,53 км к северу от с. Семёновское, 58°36'59.1"N, 39°38'47"E, смешанный лес, 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20800, GARIN 28594, iNat 293745316) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; 15) Переславский р-н, 0,4 км к северу от д. Афонасово, 56°37'54.5"N, 38°41'57.2"E, сырой луг, популяция в десятки цветоносов, 12.06.2021 (iNat 83111664); 16) там же, Берендеево болото, 0,36 км к юго-западу от с. Берендеево, 56°35'18.4"N, 38°59'46.4"E ±10 м, молодой березняк на торфокарте, 18.06.2024, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 18513, GARIN 26174); 17) там же, 0,5 км к юго-востоку от д. Городище, 56°37'25.1"N, 38°43'56.3"E, луг, популяция в десятки цветоносов, 13.06.2021 (iNat 83153215); там же, 56°37'25.8"N, 38°43'54.7"E, залежь, 13.06.2021 (iNat 83153204); 18) там же, 2,4 км к востоку от д. Городище, 56°37'47.9"N, 38°45'53.9"E, заброшенные торфокарьеры, 12.06.2021 (iNat 83111593); 19) там же, 2,6 км к востоку от д. Городище, 56°37'42.2"N, 38°46'02.8"E, ельник на зарастающих торфокарьерах, 21.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14510, GARIN 20810); 20) там же, 1,7 км к юго-западу от д. Лисавы, 56°49'47.5"N, 38°17'53.9"E, смешанный лес, 03.09.2024 (iNat 240161268) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 21) там же, 1,8 км к юго-западу от д. Лисавы, 56°49'47.7"N, 38°17'47.5"E, замшелый хвойный лес, 03.09.2024 (iNat 240166294) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 22) там же, у восточной границы п. Волчья Гора, 56°34'46.7"N, 38°59'25.9"E, мелколиственный лес на зарастающих торфокартах Берендеева болота, 21.08.2024 (iNat 238560338); 23) Пошехонский р-н, 0,05 км к юго-востоку от д. Григорово, 58°37'07.5"N, 38°42'27.8"E, луг, 25.06.2025 (iNat 293081180) *ГПЗ «Камчатский (зоологический)»; там же, 0,1 км к востоку от д. Григорово, 58°37'17.6"N, 38°42'42.3"E, молодой березняк, 25.06.2025 (iNat 293129486) *ГПЗ «Камчатский (зоологический)»; там же, 0,16 км к востоку от д. Григорово, 58°37'19"N, 38°42'46.3"E, молодой березняк, 25.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20737, GARIN 28531, GARIN 28777, iNat 293129476) *ГПЗ «Камчатский»; там же, 0,17 км к юго-востоку от д. Григорово, 58°37'05.5"N, 38°42'34.7"E, луг, 25.06.2025 (iNat 293081212) *ГПЗ «Камчатский (зоологический)»; там же, 0,48 км к юго-востоку от д. Григорово, 58°37'06.2"N, 38°42'53.8"E, молодой лес, 25.06.2025 (iNat 293081322) *ГПЗ «Камчатский (зоологический)»; 24) там же, 1,5 км к северу от Андриановой Слободы, ООПТ ПП «Урочище Городская Дача», 58°27'56.1"N, 39°09'41.4"E, закустаренная вырубка под ЛЭП, залужёная колея, 30.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18902, GARIN 26608, iNat 226467766) *ПП «Урочище Городская Дача»; 25) Ростовский р-н, 0,2 км к югу от д. Буково, 56°49'52.7"N, 39°17'26.7"E, молодой мелколиственный лес на краю залежи, 16.08.2023 (iNat 178798325); 26) Тутаевский р-н, 0,67 км к юго-западу от д. Волково, 57°42'01.4"N, 39°28'50.1"E ±61 м, смешанный лес, 20.09.2025 (iNat 315362963); 27) Угличский р-н, 0,4 км к востоку от д. Васильки, 57°37'19.9"N, 38°24'17.7"E, вырубка под

ЛЭП, 22.10.2025 (iNat 322729806) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; там же, 57°37'20.7"N, 38°24'18.4"E ±5 м, вырубка под ЛЭП, 22.10.2025 (iNat 322729815) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 28) Угличский р-н, 1,1 км к юго-востоку от д. Харাপутино, 57°30'35.8"N, 38°13'00.2"E, лес, 18.05.2025 (iNat 282202777) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 57°30'36.6"N, 38°13'2"E, лес, 18.05.2025 (iNat 282202776) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 57°30'37.3"N, 38°13'03.9"E, лес, 18.05.2025 (iNat 282202762) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 1,2 км к юго-востоку от д. Харাপутино, 57°30'38.7"N, 38°13'19.7"E, лес, 18.05.2025 (iNat 282202708) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 1,4 км к югу от д. Харапугино, 57°30'30.8"N, 38°12'49.3"E, лиственный лес, 23.05.2024 (iNat 217755306) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 57°30'33"N, 38°13'03.9"E, лиственный лес, 23.05.2024 (iNat 217758822) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 57°30'34.8"N, 38°13'08.6"E, лиственный лес, 23.05.2024 (iNat 217758884) *ПП «Берёзовая роща»; 29) там же, 1,4 км к востоку от д. Буланово, 57°38'45.9"N, 38°24'13.3"E ±5 м, смешанный лес, обочина тропинки, 22.10.2025 (iNat 322726162) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 30) там же, 1,7 км к западу от д. Покровские Горки, 57°30'27.9"N, 38°13'07.8"E, лиственный лес, 23.05.2024 (iNat 217758848) *ПП «Берёзовая роща»; 31) там же, 2 км к юго-востоку от д. Верхние Плостки, 57°40'39.9"N, 38°25'33.4"E, лес, 04.07.2021 (iNat 86159053) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 32) Ярославский р-н, окр. г. Ярославля, Вакаревские торфокарьеры, 57°34'19.1"N, 39°57'55.2"E ±20 м, молодой березняк на торфокарте, 12.06.2024, ЭГ, Зуев Н.С., det: ЭГ (пол. № 18396, GARIN 26047); там же, 57°34'43.8"N, 39°58'22.2"E, молодой лес, обочина тропинки, 29.07.2022 (iNat 128581836).

Обычный в регионе вид (206 наблюдений на iNaturalist); рекомендуется перенести из основного списка Красной книги Ярославской области в мониторинговый список.

Potamogeton alpinus Balb. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: Рыбинский р-н, между с. Михайловское и д. Конюшино, 57°58'48.1"N, 38°53'29.7"E ±5 м, в русле р. Йода, 17.09.2024, ЭГ, det: Р.Е. Романов (пол. № 20024, GARIN 27811–GARIN 27813, iNat 245747476) *ПП «Обнажения на р. Черёмухе и р. Еде (у деревень Максимовское, Дмитриевка, Ивановское, Конюшино)».

Нередкий в регионе вид (4 наблюдения на iNaturalist); рекомендуется перенести из основного списка Красной книги Ярославской области в мониторинговый список.

Ranunculus reptans L. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: Рыбинский р-н, 0,7 км к северо-западу от д. Кабатово, 57°58'56.6"N, 38°27'01.1"E, берег р. Волги, прибрежные пески, 10.08.2024 (iNat 234959482).

Нередкий по берегам реки Волги вид (13 наблюдений на iNaturalist); рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Trisetum flavescens (L.) Beauv. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Любимский р-н, на противоположном берегу реки от п. Соколиный, 58°20'38.1"N, 40°47'50.7"E, луг (умеренный суходол), 16.07.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17327, GARIN 24670, GARIN 24671, iNat 173739026) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 2) Пошехонский р-н, у юго-восточной границы д. Григорово, 58°37'08.1"N, 38°42'23.8"E ±5 м, зарастающая грунтовая дорога, идущая через лесополосу, 25.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20709, GARIN 28503, GARIN 28749) *ГПЗ «Камчатский»; 3) Тутаевский р-н, 0,1 км к востоку от д. Михальцево, 57°47'44.1"N, 39°33'48.5"E, зарастающий кустарником луг, 15.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15880, GARIN 22645, GARIN 22646, iNat 126876109) *ПП «Долина р. Печегды»; 4) там же, д. Афанасово, 57°44'41.7"N, 39°32'29.3"E ±5 м, обкашиваемый луг, 08.08.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 16258, GARIN 23144) *ПП «Долина р. Печегды»; 5) там же, дер. Выползово, 57°56'24.7"N, 39°28'48"E, обкашиваемая лужайка у жилого дома, 29.07.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19342, GARIN 27051, iNat 233117523); 6) там же, п. Урдома, 57°56'43.2"N, 39°34'27.3"E, лужайка перед зданием усадьбы Юсуповых, 30.07.2024, АР, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19351, GARIN 27060) *ПП «Усадебный парк Юсуповых у пос. Урдома»; 7) там же, 0,4 км к востоку от СНТ «Волна», 57°48'18.4"N, 39°34'51.8"E, луг, 05.07.2021 (iNat 86259405) *ПП «Долина р. Печегды»; там же, 0,5 км к востоку от СНТ «Волна», 57°48'19.3"N, 39°34'59.5"E, луг,

15.07.2022 (iNat 126875986) *ПП «Долина р. Печегды»; 8) там же, 4,3 км к юго-западу от д. Борисово, 58°05'16.6"N, 39°47'44.2"E, луг, 29.07.2024 (iNat 233093983) *ПП «Усадебный парк Чистые пруды».

Западноевропейский вид, культивируется в парках с начала XIX века. В первой половине XX века нередко включался в газонные смеси. В качестве адвентивного растения отмечен в Средней и Северо-Западной России [Виноградова и др., 2011]. Нередкий в регионе вид (7 наблюдений на iNaturalist), местами образует обширные заросли; рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Ulmus glabra Huds. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Переславский р-н, 2 км к юго-востоку от с. Ильинское, 56°35'50.4"N, 38°43'44.7"E, широколиственный лес, в подросте, 22.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14600, GARIN 20976, GARIN 20977, GARIN 20978 (in MW 1084955)); 2) там же, 0,5 км к востоку от д. Кружково, 56°37'08.1"N, 38°43'32.9"E, негустой лес, 22.07.2021 (iNat 88393332); там же, 56°37'08.2"N, 38°43'33.9"E, негустой лес, 22.07.2021 (iNat 88393322); 3) там же, 3,7 км к востоку от д. Городище, 56°38'00.7"N, 38°47'00.7"E, хвойный лес, 21.07.2021 (iNat 88279975); там же, 56°38'00.9"N, 38°47'00.8"E, хвойный лес, 21.07.2021 (iNat 88279994); там же, 56°35'51.1"N, 38°43'27.3"E, хвойный лес, 22.07.2021 (iNat 88405156); 4) там же, 0,6 км к юго-востоку от с. Новоалексеевка, 56°36'32.4"N, 38°41'04.3"E, широколиственный лес, 14.05.2023 (iNat 161942982); 5) Ростовский р-н, 0,6 км к северу от д. Лазарево, 57°02'12.3"N, 38°51'34.9"E, лес, 22.05.2025 (iNat 283489865) *ГПЗ «Верховья р. Сары около дер. Нагая Слобода (ландшафтный)»; там же, 57°02'12.2"N, 38°51'35.7"E, лес, 22.05.2025 (iNat 283489867) *ГПЗ «Верховья р. Сары около дер. Нагая Слобода (ландшафтный)»; 6) Тутаевский р-н, 0,03 км к северу от д. Никольское, 57°49'39.6"N, 39°28'23"E, молодой сорный лес на берегу заросшего пруда, 28.07.2024 (iNat 233067929) *ПП «Дубрава дер. Никольское»; 7) там же, 0,18 км к юго-западу от р.п. Константиновский, 57°48'17.4"N, 39°35'10.3"E, по краю вязовника, 15.07.2022 (iNat 126792458) *ПП «Долина р. Печегды»; 8) там же, 0,25 км к востоку от п. Чёбаково, 57°45'06.7"N, 39°33'40.7"E, смешанный лес, 08.08.2022 (iNat 130166641) *ПП «Долина р. Печегды»; 9) там же, 0,8 км к востоку от д. Чёбаково, 57°45'49.7"N, 39°33'12.8"E, вязовник, 08.08.2022 (iNat 130164088) *ПП «Долина р. Печегды»; там же, 0,8 км к северо-востоку от д. Чёбаково, 57°45'60"N, 39°33'07.5"E, окраина леса, 08.08.2022 (iNat 130164048) *ПП «Долина р. Печегды»; 10) там же, 0,6 км к востоку от д. Пустово (СНТ Волна), 57°48'17.5"N, 39°35'02.1"E, вязовник с лещиной, 15.07.2022 (iNat 126813142) *ПП «Долина р. Печегды»; 11) там же, 0,7 км к юго-востоку от г. Тутаева, сосновый бор Горы, 57°51'06.8"N, 39°33'29.6"E, по краю сосняка, в смешанных насаждениях с преобладанием широколиственных пород, 30.07.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19385, GARIN 27096, iNat 233151478); там же, 57°51'08.2"N, 39°33'33.9"E, парк, обочина дороги, 30.07.2024 (iNat 233151464); 12) там же, у восточной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Волна», 57°48'31.2"N, 39°34'38"E, склон оврага, в орешнике, 05.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14411, GARIN 20647, GARIN 20648, iNat 86259346) *ПП «Долина р. Печегды».

Нередкий в регионе вид (36 наблюдений на iNaturalist), иногда культивируется; рекомендуется перенести из основного списка Красной книги Ярославской области в мониторинговый список.

Ulmus laevis Pall. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Большесельский р-н, с. Большое Село, у кафе «Адмирал», 57°43'27.5"N, 38°55'57.7"E, сорное, 30.07.2023 (iNat 175811153); 2) Даниловский р-н, 0,35 км к северу от с. Серeda, 58°00'38.1"N, 40°26'10.2"E, кювет автодороги, 26.06.2025 (iNat 293769907); 3) там же, 0,44 км к северу от с. Серeda, 58°00'41.3"N, 40°26'14.4"E, слабо закустаренный луг, 26.06.2025 (iNat 293758011) *ПП «Долина р. Касти (нижнее течение)»; 4) там же, 3,8 км к северо-западу от д. Борисово, 58°05'39.7"N, 39°47'59.7"E, смешанный лес, 29.07.2024 (iNat 233078556); 5) Любимский р-н, г. Любим, 58°21'45.8"N, 40°41'03.6"E ±4 м, обочина автодороги, 05.09.2024 (iNat 240558305); 6) там же, 58°21'53.8"N, 40°41'07.1"E, мелколиственный лес

в излучине р. Уча, 05.09.2024 (iNat 240558563); 7) Мышкинский р-н, 0,1 км к северу от с. Кривец, 57°50'59"N, 38°29'32.6"E, одиночное дерево на берегу р. Волги, 10.08.2022 (iNat 130276165); 8) там же, 57°50'59.8"N, 38°29'33"E, в расщелинах бетонных берегоукрепительных сооружений, 10.08.2022 (iNat 130276167); 9) Некоузский р-н, п. Борок, 58°03'44.1"N, 38°14'37.6"E, парк, смешанные насаждения, 12.07.2023 (iNat 172502096) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'44.2"N, 38°14'37.4"E, парк, смешанные насаждения, 01.10.2024 (iNat 245059484) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'35.3"N, 38°14'35.5"E ±15 м, парк, смешанные насаждения, 27.10.2024 (iNat 249296533) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'34.7"N, 38°14'36.1"E, парк, смешанные насаждения, 08.07.2025 (iNat 296280094); 10) там же, 58°04'04.8"N, 38°14'12.5"E, обочина автодороги, 05.10.2024 (iNat 245741522); там же, 58°04'04.2"N, 38°14'15.6"E ±4 м, обочина автодороги, 30.10.2024 (iNat 249725512); 11) там же, позади гостиницы, 58°04'04.3"N, 38°14'14.8"E, обочина автодороги, 12.06.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15282, GARIN 21730, GARIN 21731, iNat 121388470); 12) там же, 0,15 км к юго-востоку от с. Новинское, 57°53'24.3"N, 37°48'34.7"E, парк, 20.05.2025 (iNat 282728344) *ПП «Парк с. Новинского»; 13) Некрасовский р-н, 1,3 км к северу от п. Приволжский, 57°42'30.7"N, 40°22'4"E, кювет автодороги, 04.09.2024 (iNat 240518890) *ГПЗ «Левашовский»; 14) Переславский р-н, Берендеево болото, 0,6 км к югу от с. Берендеево, 56°35'23.9"N, 39°03'09.9"E, дамба (от узкоколейной дороги), обочина тропинки, 20.06.2024, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 18651, GARIN 26312, iNat 224199706); 15) там же, 0,4 км к северу от п. Волчья Гора, 56°35'4"N, 38°59'27.3"E, мелколистственный лес на зарастающих торфокартах Берендеева болота, 21.08.2024 (iNat 238560281); там же, 56°35'04.1"N, 38°59'27.1"E, мелколистственный лес на зарастающих торфокартах Берендеева болота, 21.08.2024 (iNat 238560286); 16) там же, 0,8 км к юго-востоку от д. Воронкино, 56°52'34.1"N, 38°16'27.7"E ±4 м, кустарники вдоль автодороги, 19.06.2024 (iNat 224197349); 17) там же, 0,8 км к юго-западу от с. Кубринск, 56°42'18"N, 38°20'35.2"E, кустарник на заброшенных торфокартах, 19.06.2024 (iNat 224195298); 18) там же, д. Криушкино, 56°47'30.6"N, 38°49'08.3"E ±15 м, обочина дороги, 20.08.2024 (iNat 237467626) *ПП «Родник у дер. Криушкино»; 19) там же, 56°47'31.6"N, 38°49'06.7"E, залесённый овраг р. Грачёвка, 20.08.2024 (iNat 237464528) *ПП «Родник у дер. Криушкино»; 20) там же, парк «Плещеево озеро», Громова гора, 56°47'02.7"N, 38°49'39.7"E ±8 м, обочина автодороги, 23.08.2024 (iNat 238566019) *Национальный парк «Плещеево озеро»; 21) там же, с. Берендеево, у продуктового магазина, 56°35'49.2"N, 39°01'10"E ±2 м, сорное, 27.08.2024 (iNat 238811326); 22) Рыбинский р-н, г. Рыбинск, 58°03'16.3"N, 38°50'23.9"E ±2 м, сорное на берегоукрепительных сооружениях р. Волги, 26.09.2023 (iNat 185029830); там же, 58°03'19.8"N, 38°50'12.6"E, сорное на берегоукрепительных сооружениях р. Волги, 26.09.2023 (iNat 185029870); 23) Тутаевский р-н, западная граница г. Тутаев, 57°52'04.9"N, 39°30'01.5"E ±5 м, кустарники у моста через р. Рыкуша, 17.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15908, GARIN 22678, GARIN 22679, iNat 126933762); там же, 57°51'59.3"N, 39°30'17.3"E ±5 м, обочина дороги, 17.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15909, GARIN 22680, iNat 126933763); 24) там же, у северо-западной границы г. Тутаев, 57°52'06.2"N, 39°29'42.5"E, кустарниками на краю поля, 31.07.2024 (iNat 233259717) *ПП «Зелёная зона р. Рыкуши»; 25) там же, 0,1 км к востоку от д. Пустово (СНТ «Волна»), 57°48'31"N, 39°34'37.7"E, вязовник с лещиной, 05.07.2021 (iNat 86259329) *ПП «Долина р. Печегды»; там же, 57°48'26.4"N, 39°34'36.2"E, негустой кустарник, обочина просёлочной дороги, 05.07.2021 (iNat 86259381) *ПП «Долина р. Печегды»; 26) там же, 0,1 км к юго-западу от д. Куприяново, 57°46'26.5"N, 39°33'31.7"E, лес, 17.07.2022 (iNat 126936364) *ПП «Долина р. Печегды»; 27) там же, 0,3 км к юго-западу от д. Куприяново, 57°46'15.7"N, 39°33'24.1"E, по краю леса, 17.07.2022 (iNat 126934114) *ПП «Долина р. Печегды»; 28) там же, 0,28 км к северу от д. Артемьево, 57°55'06.2"N, 39°21'13.8"E ±4 м, обочина автодороги, 26.08.2024 (iNat 238726382); 29) там же, 0,5 км к востоку от д. Большое Титовское, 57°55'23.7"N, 39°21'18.2"E, лес в излучине р. Эдома, 26.08.2024 (iNat 238735004) *ПП «Долина р. Эдомы»; там же, 57°55'24.8"N, 39°21'18.4"E, берег р. Эдома, 26.08.2024 (iNat 238735377) *ПП «Долина р. Эдомы»; 30) там же, 0,7 км к востоку от д. Малое Титовское, 57°55'36.9"N,

39°21'44.5"E, смешанный лес, 28.07.2024 (iNat 233053929); там же, 57°55'37"N, 39°21'44.5"E, смешанный лес, 28.07.2024 (iNat 233053936); там же, 0,9 км к востоку от д. Малое Титовское, 57°55'37.6"N, 39°21'49.7"E, смешанный лес, 28.07.2024 (iNat 233053954); 31) там же, 1 км к северо-востоку от д. Снегирёвка, 57°47'31.6"N, 39°32'36"E, берег р. Печегда, 09.08.2022 (iNat 130212756) *ПП «Долина р. Печегды»; 32) там же, 57°46'55.6"N, 39°32'29"E, берег р. Печегда, 09.08.2022 (iNat 130211260) *ПП «Долина р. Печегды»; 33) там же, 1,1 км к востоку от д. Снегирёвка, 57°47'13.6"N, 39°32'51.6"E, луг, одиночные молодые растения на большой площади, 09.08.2022 (iNat 130212728) *ПП «Долина р. Печегды»; 34) там же, 1 км к северо-востоку от д. Шелково, 57°54'55.4"N, 39°26'42.5"E, сосняк, 30.07.2024 (iNat 233144773) *ПП «Щёлковский бор»; 35) там же, 4,4 км к северо-западу от д. Борисово, 58°05'14.2"N, 39°47'45.7"E, смешанный лес, 29.07.2024 (iNat 233094011) *ПП «Усадебный парк Чистые пруды»; 36) там же, г. Тутаев, 57°52'17.5"N, 39°30'37.5"E, лиственный перелесок, 31.07.2024 (iNat 233230864) *ПП «Зелёная зона р. Рыкуши»; 37) там же, г. Тутаев, парковая зона на берегу р. Рыкуша, 57°51'31"N, 39°29'38.8"E, лиственный лес, 31.07.2024 (iNat 233234859) *ПП «Зелёная зона р. Рыкуши»; 38) там же, д. Кардинское, 57°59'07.5"N, 39°35'09.8"E, сорное по краю парка, 30.07.2024 (iNat 233121804); 39) там же, п. Молявино, 57°52'52"N, 39°30'15.9"E, сорное по обочине дороги, 31.07.2024 (iNat 233266974); 40) там же, с. Ваулово, позади остановки автобуса, 57°51'12.9"N, 39°19'09.7"E, сорное, 28.07.2024 (iNat 233051408) *ПП «Усадебный парк с. Ваулова»; 41) Угличский р-н, г. Углич, 57°32'14.1"N, 38°17'33.7"E, сосняк, обочина дороги, 09.08.2023 (iNat 178145417) *ПП «Левобережный бор»; 42) там же, г. Углич, около автозаправки Роснефти, 57°30'43.1"N, 38°20'19.5"E, смешанный лес, 09.08.2023 (iNat 178138546) *ПП «Высоковский бор»; 43) там же, г. Углич, у магазина «Пятёрочка», 57°31'54.1"N, 38°19'50.8"E, сорное на газоне, 28.08.2021 (iNat 92782814); 44) там же, 0,1 км к востоку от д. Васильки, 57°37'15.4"N, 38°24'00.8"E, обочина грунтовой дороги, 04.07.2021 (iNat 86202402); 45) там же, у восточной границы д. Васильки, 57°37'14.6"N, 38°23'57.5"E ±4 м, обочина автодороги, 22.10.2025 (iNat 322729830); 46) там же, 0,5 км к юго-западу от д. Баскачи, 57°34'40.6"N, 38°20'14.4"E, хвойный лес, 12.08.2023 (iNat 178483732) *ПП «Игорев ручей»; 47) там же, 0,7 км к западу от СНТ «Южный», 57°28'31.2"N, 38°17'22.4"E, кустарники на берегу р. Волги, 09.08.2023 (iNat 178143447) *ПП «Грехов ручей»; 48) там же, по северной границе д. Антухово, 57°37'40.9"N, 38°30'03.3"E, кустарник вдоль грунтовой дороги, 12.08.2023 (iNat 178435278) *ПП «Сосновая аллея дер. Антухово»; 49) там же, у северной границы д. Антухово, на территории ООПТ «Сосновая аллея дер. Антухово», 57°37'40.9"N, 38°30'03.9"E, по краю древесных насаждений у грунтовой дороги, 01.06.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17040, GARIN 24318, GARIN 24319, iNat 165044354) *ПП «Сосновая аллея дер. Антухово»; 50) там же, у восточной границы п. Алтыново, 57°33'50.2"N, 38°17'27.8"E, луг, 09.08.2023 (iNat 178147561) *ПП «Урочище Алтыново»; 51) Ярославский р-н, 0,4 км к юго-востоку от СНТ «Заволжье», 57°33'35.3"N, 39°58'51"E ±5 м, берег р. Волга, между бетонными плитами, 29.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 16113, GARIN 22919); 52) там же, 0,1 км к северу от п. Красный Холм, 57°47'22.9"N, 39°42'16.3"E, берег р. Волги, 11.08.2023 (iNat 178189021); 53) там же, 0,6 км к северо-западу от д. Афонино, 57°36'19.5"N, 39°25'16.7"E, негустой хвойный лес, 10.08.2023 (iNat 178164614) *ПП «Парк дер. Афонино»; 54) там же, у д. Малое Филимоново, 57°33'24.4"N, 40°01'03.2"E, молодая лесополоса на залежи, 11.08.2023 (iNat 178243344) *ПП «Дубовая роща между п. Вакарево и дер. Малое Филимоново»; 55) там же, 1,4 км к западу от д. Малое Филимоново, 57°33'35.3"N, 39°58'51"E, берег р. Волги, среди гравия, 29.07.2022 (iNat 128577950); 56) там же, г. Ярославль, Демидовский сад, 57°37'26.4"N, 39°53'52.9"E, сорное в кустарниках, 16.08.2023 (iNat 178795875) *ПП «Демидовский сквер»; там же, 57°37'29.7"N, 39°53'49.1"E, сорное в кустарниках, 16.08.2023 (iNat 178795864) *ПП «Демидовский сквер»; 57) там же, с. Михайловское, 57°32'51"N, 39°33'55.1"E, окраина леса, у автодороги, 10.08.2023 (iNat 178166545); там же, 57°32'51"N, 39°33'55.1"E, окраина леса, у автодороги, 10.08.2023 (iNat 178166548); 58) там же, у северо-западной границы д. Белкино, 57°27'37.7"N, 39°44'48.8"E, смешанный лес, 19.10.2024 (iNat 248737245).

Обычный в регионе вид (152 наблюдения на iNaturalist), нередко культивируется, размножаясь самосевом, нередко встречается по сорным местам, кюветам автодорог и т. п.; рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Utricularia × *neglecta* Lehm. (в КК ЯРО приводится как *Utricularia australis* R. Br.) (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Большесельский р-н, к северо-западу от с. Дунилово, Гостиловское болото, 57°45'43,64"N, 38°54'25,38"E, заросшая сфагном площадка торфокарьера, у берега в оконце, 13.07.2018, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 12177, GARIN 17235); 2) там же, окрестности с. Дунилово, 57°45'43,49"N, 38°54'25,18"E, торфокарьеры, между сплавинами, на открытой воде, 04.07.2017, ЕБ, ЭГ, det: ДН (пол. № 10178, GARIN 13781); 3) там же, окрестности с. Дунилово, 57°45'43,5"N, 38°54'25,2"E, торфокарьеры, между сплавинами, на открытой воде, 04.07.2017, ЕБ, ЭГ, det: ДН (пол. № 10178, IBIW 61856, IBIW 61857); 4) там же, 1,2 км к северо-западу от с. Дунилово, 57°45'41,7"N, 38°54'22"E, заброшенные торфокарьеры, небольшая протока между водоёмами, 10.08.2017, ЭГ, АТ, det: ДН (пол. № 10952, IBIW 61895); 5) там же, окрестности оз. Дуниловское, 57°46'10,16"N, 38°55'19,85"E, березняк-зеленомошник, узкая и глубокая осушительная канава, 11.08.2017, ЭГ, det: ДН (пол. № 11005, GARIN 15043, GARIN 15044 (in LE 01121440), GARIN 15045 (in MW 0566817), GARIN 15046 (in НВФ-10488), IBIW 61905–IBIW 61907); 6) там же, Вареговские торфокарьеры, 57°43'47,6"N, 39°14'11,7"E, мелководье зарастающего карьера, в ивняке, 22.07.2022, ЭГ, ДГ, det: ЭГ (пол. № 15959, IBIW 33246, IBIW 76869–IBIW 76871, iNat 127515540); 7) Брейтовский р-н, окрестности д. Черкасово, 58°17'6,72"N, 37°54'12,4"E, береговая часть р. Сить, отшнуровавшийся от русла мелкий водоём, 26.07.2015, ЭГ, det: ДН (пол. № 6332, GARIN 6562, GARIN 6563); 8) Гаврилов-Ямский р-н, с. Пружинино, 57°17'48,7"N, 40°10'27"E, деревенская копань, 26.06.2022, ЭГ, ДГ, det: ЭГ (пол. № 15478, GARIN 22075) *ПП «Центр с. Пружинина»; 9) Даниловский р-н, у юго-западной границы г. Данилов, парк Горушка, 58°10'24,9"N, 40°08'49,5"E, прибрежное мелководье пруда, образованного перепруживанием р. Пеленга, 05.09.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19914, GARIN 27673, iNat 240570498) *ПП «Парк Горушка»; 10) там же, 2 км к северу от с. Глазово, 58°02'21,1"N, 40°34'58,8"E, прибрежное мелководье реки Соть, 12.10.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20125, GARIN 27919, iNat 248575596) *ГПЗ «Сотинский (зоологический)»; 11) Любимский р-н, 0,28 км к северо-западу от д. Белоглазово, 58°19'55,4"N, 40°54'1"E, небольшое закустаренное осоковое болотце, обводнённая низинка, 15.07.2023, ЭГ, АР, det: ЭГ (пол. № 17253, GARIN 24586–GARIN 24591) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 12) Мышкинский р-н, 0,6 км к северо-западу от с. Кривец, 57°50'40,4"N, 38°28'07,8"E, трасса Газпрома, осоковое болотце, 10.08.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 16331, GARIN 23234–GARIN 23236, iNat 130275491); 13) там же, д. Мартыново, 57°40'29,5"N, 37°59'59,3"E, мелководье копани «Пиратской пруд», 04.09.2015, ЭГ, АТ, det: ДН (пол. № 7013, GARIN 7624, GARIN 7625); там же, 57°40'29,9"N 37°59'58,7"E, копань «Пиратской пруд», 25.06.2007, ЭГ, det: (пол. № 2456, IBIW 52039, iNat 20764107); 14) там же, окрестности д. Мартыново, 57°40'21,4"N, 38°01'13,8"E, выгонная копань «На Топорке», 14.08.2013, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 2969, IBIW 58036, IBIW 58037, IBIW 58038 (in GARIN 3650)); 15) Некоузский р-н, около 1 км к северу от п. Мокеиха, 57°57'16,84"N, 37°23'49,18"E, мелководья канала, 11.07.2014, АТ, ЭГ, det: ДН (пол. № 4019, GARIN 1546–GARIN 1552); 16) там же, окрестности п. Мокеиха, карьеры Мокеихо-Зыбинского торфопредприятия, 57°57'23,3"N, 37°24'12,9"E, выработанный торфокарьер, у берега, глубина около 0,8 м, 24.07.2014, ЭГ, АТ, det: ДН (пол. № 4300, GARIN 2331, GARIN 2332, GARIN 20015, GARIN 20016); 17) там же, окрестности п. Мокеиха, карьеры Мокеихо-Зыбинского торфопредприятия, 57°57'33,3"N, 37°23'45,1"E, выработанный торфокарьер, у берега, глубина 0,2–0,4 м, 24.07.2014, ЭГ, АТ, det: ДН (пол. № 4307, GARIN 20013); 18) там же, карьеры Мокеихо-Зыбинского торфопредприятия, 57°56'38,6"N, 37°24'51,9"E, тростниковые заросли на краю торфокарты, обводнённое понижение, 20.06.2023, ЭГ, ЕБ, det: ЭГ (пол. № 17143, IBIW 76983, IBIW 76984); 19) там же, около 350 м. на северо-запад от д. Горохово, река Сутка, 57°58'28,61"N, 38°18'07,3"E, на мелководье, в стоячей воде, 03.07.2014, ЭГ, det: ДН (пол.

№ 3779, GARIN 1237) *ГПЗ «Флористический»; там же, 57°58'34,08"N, 38°18'8,39"E, на мелководье, в стоячей воде, 03.07.2014, ЭГ, det: ДН (пол. № 3792, GARIN 1257) *ГПЗ «Флористический»; 20) там же, п. Борок, 58°03'41,33"N, 38°14'44,71"E, парк, Барский пруд, 05.09.2014, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 4758, GARIN 3295) *ПП «Парк пос. Борок»; там же, 58°03'44.9"N, 38°14'47.4"E, у берега, 26.08.2015, ЭГ, О.С. Маврина, det: ЭГ (пол. № 6862, GARIN 7336) *ПП «Парк пос. Борок»; 21) там же, окр. п. Борок, садоводческое тов-во № 1, 58°03'01.2"N 38°13'34.6"E, копань у главного входа, 28.07.2005, ЭГ, А.В. Березина, det: Л.И. Лисицына (пол. № 2252, IBIW 52042–IBIW 52046, IBIW 53348–IBIW 53350, IBIW 55895–IBIW 55922); 22) там же, окр. п. Борок, садоводческое тов-во № 1, 58°03'00.9"N, 38°13'35.8"E ± 35 м, копань, 10.07.2006 (iNat 20511582); там же, садоводческое тов-во № 1, копань, 07.08.2007, ЭГ, det: ДН (пол. № 2607, IBIW 51855); 23) там же, окр. п. Борок, садоводческое тов-во № 2, 58°03'18.7"N, 38°12'56.2"E, копань, 31.07.1997, В.Г. Папченков, ЭГ, det: Л.И. Лисицына, А.А. Бобров (пол. № 350, IBIW 38014, IBIW 38315); 24) там же, с. Воскресенское, 58°06'47.8"N, 38°02'46.6"E, копань, 07.08.2000, ЭГ, det: ДН (пол. № 1686, IBIW 48301, IBIW 48302); 25) там же, с. Лацкое, 58°04'38.6"N 38°07'34.6"E, копань у ветеринарного участка, 11.07.2013, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 2852, IBIW 58050, iNat 20847760); там же, 58°04'38.6"N 38°07'34.6"E, 26.07.2007, ЭГ, det: (пол. № 2569, IBIW 51870); там же, 58°04'38.6"N, 38°07'34.6"E ± 5 м, 22.07.2009 (iNat 20847749); там же, 58°04'38.6"N, 38°07'34.6"E ± 5 м, 09.08.2010 (iNat 20847753); 26) Переславский р-н, 1 км к юго-востоку от с. Глебовское, 56°38'51"N, 38°42'47.4"E, торфокарьер на территории оз. Ляхово, 21.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14521, GARIN 20833–GARIN 20835); 27) там же, водохранилище Кубрь, 0,3 км к востоку от д. Ширийка, 56°46'31.1"N, 38°21'21"E, мелководная зона, среди коряг, 18.09.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17645, GARIN 25123) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 28) Пошехонский р-н, 1,9 км к северо-западу от д. Андрианова Слобода, 58°28'13.2"N, 39°09'33.8"E ± 5 м, пожарная копань на краю леса и у автодороги, у закустаренного берега, 04.08.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19498, GARIN 27221) *ПП «Урочище Городская Дача»; 29) Рыбинский р-н, между дд. Назарово и Борок, Назаровские карьеры, 58°02'38.8"N, 38°58'38.4"E, карьер под ЛЭП, глубина 0,2 м, ЕС 295 мкСм, 26.08.2018, Вишняков В. С., det: ДН (GARIN 17552); 30) там же, около 1,6 км к северо-западу от д. Сидорова, 57°56'20.9"N, 38°37'43.9"E, березняк на старых торфокарьерах, обводнённый канал, 03.08.2017, ЭГ, det: ДН (пол. № 10785, GARIN 14660); 31) там же, окр. п. Тихменево, 57°58'29.3"N, 38°36'43.7"E, заброшенные торфоразработки, торфокарьер, 04.08.2017, ЭГ, det: ДН (пол. № 10826, GARIN 14713); 32) там же, окр. п. Тихменево, 57°58'29.3"N, 38°36'43.7"E, заброшенные торфоразработки, торфокарьер, 04.08.2017, ЭГ, det: ДН (пол. № 10822, IBIW 61869); 33) там же, 57°58'29.3"N, 38°36'43.7"E, заброшенные торфоразработки, торфокарьер, 04.08.2017, ЭГ, det: ДН (пол. № 10826, IBIW 61872, MW0566816 (ex IBIW 61873)); 34) Ярославский р-н, 0,6 км к юго-юго-западу от д. Аристово, 57°35'42.2"N, 39°33'08.2"E, старая закустаренная по берегам копань, 06.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14461, GARIN 20724) *ГПЗ «Козьмодемьянский»; 35) там же, ООПТ ПП «Озеро Мещерово в районе дер. Медведково», 57°37'01.3"N, 39°41'18.1"E, небольшой сильно закустаренный затон, 10.08.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17485, GARIN 24886, GARIN 24887, iNat 178158073) *ПП «Озеро Мещерово в районе дер. Медведково».

Обычный в регионе вид (16 наблюдений на iNaturalist), часто встречается по искусственным или нарушенным водоёмам (в том числе копаням); по всей видимости, рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Verbascum nigrum L. (3-я категория. Редкий вид).

Материал: 1) Даниловский р-н, 1,9 км к юго-востоку от д. Понизовки, 58°02'23.9"N, 40°35'00.7"E, луг на склоне р. Соть, 12.10.2024 (iNat 248591424) *ГПЗ «Сотинский (зоологический)»; 2) Любимский р-н, 0,8 км к востоку от п. Соколиный, 58°20'14.4"N, 40°48'18.6"E, луг на берегу р. Обнора, 17.07.2023 (iNat 173739972); 3) там же, у южной границы д. Шарна, 58°20'58.9"N, 40°47'43.4"E, луг, 15.07.2023 (iNat 173635150) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 4) там же, 1,5 км к юго-востоку от д. Шарна, 58°20'46"N, 40°49'23.7"E ± 10 м, откос

автодорожного полотна, 14.07.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17198, GARIN 24519) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 5) там же, железнодорожный мост в районе п. Соколиный, 58°20'44.5"N, 40°47'43.2"E, луг, 16.07.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17340, GARIN 24685, iNat 173739025) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 6) Мышкинский р-н, 1 км к юго-западу от д. Кирьяново, 57°43'37.8"N, 38°27'13.9"E, залежь(?), кустарники, обочина грунтовой дороги, 04.07.2021 (iNat 86150446) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 7) там же, 1,1 км к юго-западу от д. Кирьяново, 57°43'36"N, 38°27'12.8"E, обочина просёлочной дороги, 04.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14369, GARIN 20597, iNat 86150453) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 8) там же, 1,2 км к юго-западу от д. Кирьяново, 57°43'34.5"N, 38°27'13.4"E, обочина грунтовой дороги, 04.07.2021 (iNat 86150460) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)»; 9) Переславский р-н, 0,5 км к югу от д. Городище, 56°37'10.7"N, 38°43'32.9"E, молодой мелко-лиственный лес, опушка, 22.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14571, GARIN 20932, iNat 88393380); 10) там же, 0,5 км к востоку от д. Кружково, 56°37'11.1"N, 38°43'31.4"E, негустой лес, 22.07.2021 (iNat 88393333); 11) Рыбинский р-н, между дд. Селехово и Василево, 58°02'21.1"N, 38°23'46.9"E, высокий берег р. Волга, сосняк с берёзой, 14.07.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15836, GARIN 22583, iNat 126772496) *ПП «Глебовское обнажение юрских слоёв с минеральным источником Глебово»; 12) Тутаевский р-н, 0,3 км к востоку от д. Пустово (СНТ Волна), 57°48'29.3"N, 39°34'52.2"E, луг, 05.07.2021 (iNat 86259455) *ПП «Долина р. Печегды»; 13) там же, 0,38 км к северо-западу от д. Куприново, 57°46'29.7"N, 39°33'15.3"E, лес, 17.07.2022 (iNat 126936367) *ПП «Долина р. Печегды»; 14) там же, 0,66 км к северо-западу от д. Куприново, 57°46'32.2"N, 39°32'59"E, лес, 17.07.2022 (iNat 126936373) *ПП «Долина р. Печегды»; 15) там же, 1,2 км к северо-западу от д. Куприново, 57°46'42.9"N, 39°32'32.7"E, луг, у берега р. Печегда, 17.07.2022 (iNat 126936377) *ПП «Долина р. Печегды»; 16) Угличский р-н, 0,4 км к югу от д. Васильки, 57°36'48.2"N, 38°23'20.6"E, лужайка на высоком берегу реки Волги, 04.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14410, GARIN 20646, iNat 86202410).

Нередкий в регионе вид (78 наблюдений на iNaturalist), чаще встречается по сорным местам; рекомендуется исключить из Красной книги Ярославской области.

Находки видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Ярославской области

Convallaria majalis L.

Материал: Мышкинский р-н, 0,7 км к югу от ДОЛ «Орлёнок», 57°45'46.2"N, 38°28'02.7"E, ельник-черничник с примесью сосны, 16.06.2022, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 15366, GARIN 21860, GARIN 21861) *ГПЗ «Верхне-Волжский».

Нередкий в регионе лесной вид (392 наблюдения на iNaturalist); рекомендуется исключить из мониторингового списка Красной книги Ярославской области.

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy (в КК ЯРО приводится как *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woytnar ex Schinz et Thell).

Материал: 1) Большесельский р-н, 0,8 км к юго-востоку от д. Тяжино, 57°39'14.2"N, 38°56'59.2"E, негустой ельник с подлеском черёмухи, 18.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20683, GARIN 28477) *ПП «Долина р. Молокши»; 2) там же, между дд. Русилово и Хмельники, 57°41'35.6"N, 38°44'16.4"E, ельник с сосной и берёзой, 29.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18145, GARIN 25778); 3) Борисоглебский р-н, ООПТ ГПЗ «Сосновый бор Высоковский (ландшафтный)», 2 км к северо-востоку от с. Высоково, 57°15'23.6"N, 38°46'17.1"E, сосняк-зелено-мошник, 13.07.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19035, GARIN 26761) *ГПЗ «Сосновый бор Высоковский»; 4) Гаврилов-Ямский р-н, г. Гаврилов-Ям, на территории ООПТ ПП «Сосновый бор», 57°18'13.2"N, 39°49'59.9"E, ельник с сосной, 04.09.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 19873, GARIN 27629, iNat 240510372) *ПП «Сосновый бор»; 5) Мышкинский р-н, 0,7 км к югу от ДОЛ «Орлёнок», 57°45'46.7"N, 38°28'02.4"E ± 3 м, ельник-черничник с примесью сосны, 16.06.2022, ЭГ,

det: ЭГ (пол. № 15369, GARIN 21867, GARIN 21868) *ГПЗ «Верхне-Волжский»; 6) Первомайский р-н, 0,6 км к северу от с. Семёновское, 58°36'59.8"N, 39°38'44.8"E, смешанный лес с незначительным доминированием ели, 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20771, GARIN 28565, iNat 293472511) *ПП «Зелёная зона у с. Семёновского»; 7) Переславский р-н, 1 км к юго-западу от д. Лисавы, на территории ООПТ ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем», 56°50'19.2"N, 38°17'37.2"E, смешанный лес, подтапливаемый весной участок, 01.06.2024, ЭГ, ДГ, det: ЭГ (пол. № 18310, GARIN 25956) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 8) там же, 1,8 км к юго-востоку от с. Ильинское, 56°35'54.7"N, 38°43'31"E, ельник, 22.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14603, GARIN 20982, MW 1081044 (ex GARIN 20983)); 9) Пошехонский р-н, 0,38 км к востоку от д. Григорово, 58°37'20.7"N, 38°42'59.9"E, ельник, 25.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20736, GARIN 28530, iNat 293129422) *ГПЗ «Камчатский»; 10) там же, на территории ООПТ ПП «Парк с. Вошикова», 58°19'24.1"N, 39°05'43.9"E, смешанные насаждения липы, сосны и ели, 29.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18755, GARIN 26456, iNat 226391613) *ПП «Парк с. Вошикова»; 11) Угличский р-н, 1 км к востоку от д. Юсово, 57°38'16.4"N, 38°24'05.5"E, средневозрастный ельник, 04.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14406, GARIN 20641) *ГПЗ «Верхне-Волжский (зоологический)».

Нередкий в регионе лесной вид (110 наблюдений на iNaturalist), местами массовый; рекомендуется исключить из мониторингового списка Красной книги Ярославской области

Dryopteris filix-mas (L.) Schott.

Материал: 1) Большесельский р-н, 0,5 км к северо-востоку от д. Тупайцево, 57°40'42.5"N, 38°57'09.9"E, ельник, в подлеске орешник, в травяном ярусе щитовник мужской и кислица, 18.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20631, GARIN 28425) *ПП «Долина р. Молокши»; 2) Даниловский р-н, между с. Середа и д. Дякино, 58°00'35"N, 40°26'20.3"E, хвойный лес (сосна с елью) кисличник, 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20838, GARIN 28632, iNat 293764530); 3) Переславский р-н, 1,8 км к юго-востоку от с. Ильинское, 56°35'54.7"N, 38°43'31"E, ельник, 22.07.2021, ЭГ, АГ, det: ЭГ (пол. № 14604, GARIN 20984); 4) Пошехонский р-н, 1,5 км к северу от Андриановой Слободы, ООПТ ПП «Урочище Городская Дача», 58°28'00.8"N, 39°09'47.4"E, редкий обводнённый ельник, 30.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18930, GARIN 26640, iNat 226476242) *ПП «Урочище Городская Дача»; 5) там же, на территории ООПТ ПП «Парк с. Вошикова», 58°19'23.9"N, 39°05'40.2"E, липовые посадки, 29.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18759, GARIN 26460, iNat 226391670) *ПП «Парк с. Вошикова»; 6) Тутаевский р-н, у восточной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Волна», 57°48'30.4"N, 39°34'39.7"E, склон оврага, в орешнике, 05.07.2021, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 14415, GARIN 20652) *ПП «Долина р. Печегды».

Обычный в регионе лесной вид (312 наблюдений на iNaturalist), местами массовый; рекомендуется исключить из мониторингового списка Красной книги Ярославской области.

Lathyrus sylvestris L.

Материал: Угличский р-н, г. Углич, на территории ООПТ ПП «Привокзальный бор», 57°30'20.5"N, 38°19'32"E ±5 м, обочина тропинки на краю парка, 26.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18699, GARIN 26371) *ПП «Привокзальный бор».

Нередкий в регионе вид (85 наблюдений на iNaturalist); рекомендуется исключить из мониторингового списка Красной книги Ярославской области.

Lathyrus vernus (L.) Bernh.

Материал: 1) Переславский р-н, 0,7 км к северо-западу от п. Лось, на территории ООПТ ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем», 56°49'18.3"N, 38°18'52.5"E, граница ельника с рябиной и приречного кустарника, 01.06.2024, ЭГ, ДГ, det: ЭГ (пол. № 18282, GARIN 25928, iNat 220260957) *ПП «Долина р. Кубрь с водохранилищем»; 2) там же, к востоку от с. Новоалексеевка, 56°36'21.6"N, 38°41'14.7"E ±20 м, широколиственный лес (клён остролистный) с примесью берёзы, осины и вяза, 13.05.2023, ЭГ, Е.В. Абрамова, М.В. Васильева, det: ЭГ (пол. № 16740, GARIN 23943); 3) Ростовский р-н, 1,7 км к востоку от с. Новотроицкое, 56°59'58.1"N, 39°05'02.2"E, сосняк с подлеском ели, 22.05.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20495, GARIN 28289,

iNat 283476322) *ГПЗ «Монашеское урочище»; 4) Тутаевский р-н, 0,6 км к северу от п. Никульское, 57°41'31.3"N, 39°28'13.7"E, смешанный лес (осина, берёза, ель) с подростом орешника и черёмухи, 29.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18206, GARIN 25846).

Обычный в регионе лесной вид (121 наблюдение на iNaturalist); рекомендуется исключить из мониторингового списка Красной книги Ярославской области.

Viola riviniana Rchb.

Материал: 1) Брейтовский р-н, с. Брейтово, на территории ООПТ ПП «Сосновый бор по ул. Парковой», 58°17'07.3"N, 37°52'32.3"E, сосняк-кисличник с подростом рябины, 26.05.2024, ЭГ, ДГ, det: ЭГ (пол. № 18107, GARIN 25734, iNat 218469004) *ПП «Сосновый бор по ул. Парковой»; 2) Даниловский р-н, между с. Середа и д. Дякино, 58°00'38.2"N, 40°26'19.1"E, склон в сосновом лесу, 26.06.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20835, GARIN 28629, iNat 293764446); 3) Любимский р-н, 0,5 км к юго-востоку от д. Шарна, 58°20'58.5"N, 40°48'20.2"E, молодой ельник с редким подростом рябины, 14.07.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17193, GARIN 24513, iNat 173630800) *ГПЗ «Наумовский (зоологический)»; 4) Мышкинский р-н, 0,3 км к северу от г. Мышкина, на территории ООПТ ПП «Мышкинский сосновый бор», 57°48'21.5"N, 38°28'43.4"E, сосновый лес с частым подростом ели, 21.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17930, GARIN 25546, iNat 217371527) *ПП «Мышкинский бор»; 5) там же, окр. с. Кривец, на территории ООПТ ПП «Сосновый бор с. Кривец», 57°50'52.7"N, 38°28'11.8"E, смешанный лес (ель с берёзой, в подлеске рябина и черёмуха), 18.05.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20433, GARIN 28227, iNat 282183414) *ПП «Сосновый бор с. Кривец»; 6) Некоузский р-н, 0,3 км к северу от п. Шестихино, 57°56'33.9"N, 38°13'53.3"E ±10 м, хвойный лес (сосна+ель), 28.05.2023, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 16970, GARIN 24231); 7) Пошехонский р-н, 1,5 км к северу от Андриановой Слободы, ООПТ ПП «Урочище Городская Дача», 58°27'58.7"N, 39°09'43.4"E, ельник с примесью сосны, 30.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18835, GARIN 26540, iNat 226464320) *ПП «Урочище Городская Дача»; 8) там же, на территории ООПТ ПП «Парк с. Владычного», 58°48'36.9"N, 39°30'12.8"E, липовые посадки, 29.06.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18810, GARIN 26513, GARIN 26514, iNat 226429563) *ПП «Парк с. Владычного»; 9) Ростовский р-н, 1,7 км к востоку от с. Новотроицкое, 56°59'54.5"N, 39°04'54.7"E, по краю ельника, 22.05.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20488, GARIN 28282, iNat 283476295) *ГПЗ «Монашеское урочище»; 10) Тутаевский р-н, 0,6 км к северу от п. Никульское, 57°41'31.5"N, 39°28'12.8"E, смешанный лес (осина, берёза, ель) с подростом орешника и черёмухи, 29.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 18201, GARIN 25841, iNat 219281581); 11) Угличский р-н, 0,27 км к юго-востоку от с/х холдинга «АгриВолга», на территории ООПТ ПП «Берёзовая роща», 57°30'30.8"N, 38°12'49.3"E, березняк с осинкой, 23.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17989, GARIN 25612, iNat 217755298) *ПП «Берёзовая роща»; там же, 57°30'31.5"N, 38°12'52.6"E, мелколиственный лес (берёза, осина, черёмуха) с елью, 23.05.2024, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 17992, GARIN 25615, iNat 217755324) *ПП «Берёзовая роща»; 12) там же, 2,2 км к юго-западу от г. Углича, на территории ООПТ ПП «Берёзовая роща», 57°30'41.8"N, 38°13'22"E, по краю ельника, 18.05.2025, ЭГ, det: ЭГ (пол. № 20444, GARIN 28238, iNat 282202686) *ПП «Берёзовая роща».

Нередкий в регионе лесной вид (69 наблюдений на iNaturalist); рекомендуется исключить из мониторингового списка Красной книги Ярославской области.

Заключение

По результатам флористических исследований, проведённых в 2021–2025 годах на территории всех 17 административных районов Ярославской области, были обнаружены охраняемые в регионе виды сосудистых растений, 16 из которых рассмотрены в рамках настоящей статьи. Среди группы охраняемых наибольшее количество видов (15) имеют 3-ю категорию, один – 2-ю категорию. Обнаружены также популяции 6 видов сосудистых растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Ярославской области. Количество выявленных локалитетов редких и охраняемых видов со-

судистых растений составило 359, значительная часть из которых отмечена в границах действующих ООПТ (одного национального парка, 16 государственных природных заказников, 55 памятников природы), что связано с особенностями проведения полевых исследований в 2021–2026 годах. Для каждого из рассмотренных видов дана рекомендация об изменении статуса охраны: такие виды, как *Bolboschoenus maritimus*, *Dactylorhiza incarnata*, *Neottia ovata*, *Platanthera bifolia*, *Potamogeton alpinus* и *Ulmus glabra* рекомендуется перенести из основного списка в мониторинговый список, а виды *Cynosurus cristatus*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Epipactis helleborine*, *Fragaria moschata*, *Hepatica nobilis*, *Ranunculus reptans*, *Trisetum flavescens*, *Ulmus laevis*, *Utricularia* × *neglecta* и *Verbascum nigrum* – исключить из Красной книги Ярославской области.

Список литературы

- Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Нотов А.А. 2011. Чёрная книга флоры Тверской области: чужеродные виды растений в экосистемах Тверского региона. М., Товарищество научных изданий КМК, 292 с.
- Гарин Э.В. 2024. Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований сосудистых растений 2015–2016 гг. *Полевой журнал биолога*, 6(4): 343–353. DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-4-343-353
- Гарин Э.В. 2025а. Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований биоразнообразия в 2017–2018 гг. *Полевой журнал биолога*, 7(1): 49–66. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-1-49-66
- Гарин Э.В. 2025б. Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований биоразнообразия в 2019 году. *Полевой журнал биолога*, 7(2): 164–176. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-2-164-176
- Гарин Э.В. 2025в. Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований сосудистых растений в 2020 году. *Полевой журнал биолога*, 7(3): 269–280. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-3-269-280
- Гарин Э.В. 2025г. Флора Ярославской области (Россия) на платформе iNaturalist. *Полевой журнал биолога*, 7(4): 428–512. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-4-428-512
- Гарин Э.В., Филиппов Д.А. 2022. Материалы к ведению Красной книги Ярославской области по результатам исследований сосудистых растений 2013–2014 гг. *Полевой журнал биолога*, 4(4): 293–303. DOI: 10.52575/2712-9047-2022-4-4-289-299
- Красная книга Ярославской области. 2015. Ярославль, Академия 76, 470 с.
- Крылова Е.Г., Гарин Э.В. 2024. Флористическое разнообразие островов Волжского плёса Рыбинского водохранилища. *Трансформация экосистем*, 7(1): 216–236. DOI: 10.23859/estr-220713
- Рыбакова А.А., Митрофанова Л.П., Гарин Э.В., Зиновьев А.В. 2025. Дополнения к материалам Красной книги Ярославской области. *Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология*, 1(77): 139–154. DOI: 10.26456/vtbio404
- GBIF | Global Biodiversity Information Facility. 2026. URL: <https://www.gbif.org> (accessed on May 15, 2026).
- iNaturalist. 2026. URL: <https://www.inaturalist.org> (accessed on May 15, 2026).
- Plantarium. Plants and lichens of Russia and neighboring countries: open online galleries and plant identification guide. 2007–2026. URL: <https://www.plantarium.ru/lang/en.html> (accessed on May 15, 2026).

References

- Vinogradova Yu.K., Mayorov S.R., Notov A.A. 2011. Black Book of the flora of the Tver Region: alien plant species in the ecosystems of the Tver Region. Moscow, KMK Scientific Press, 292 p.
- Garin E.V. 2024. Materials for Maintaining the Red Data Book of the Yaroslavl Region based on the results of 2015–2016 Vascular Plants Research. *Field Biologist Journal*, 6(4): 343–353 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2024-6-4-343-353
- Garin E.V. 2025a. Materials for Maintenance of the Red Data Book of the Yaroslavl Region, Based on the Results of 2017–2018 Biodiversity Research. *Field Biologist Journal*, 7(1): 49–66 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-1-49-66

- Garin E.V. 2025б. Materials for Maintenance of the Red Data Book of the Yaroslavl Region, Based on the Results of 2019 Biodiversity Research. *Field Biologist Journal*, 7(2): 164–176 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-2-164-176
- Garin E.V. 2025в. Materials for Maintenance of the Red Data Book of the Yaroslavl Region, Based on the Results of 2020 Vascular Plants Research. *Field Biologist Journal*, 7(3): 269–280 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-3-269-280
- Garin E.V. 2025г. Flora of the Yaroslavl Region (Russia) on the iNaturalist Platform. *Field Biologist Journal*, 7(4): 428–512 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-4-428-512
- Garin E.V., Philippov D.A. 2022. Materials for maintenance of the Red Data Book of the Yaroslavl region, based on the results of research on vascular plants in 2013–2014. *Field Biologist Journal*, 4(4): 289–299 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2022-4-4-289-299
- Red Data Book of the Yaroslavl Region. 2015. Yaroslavl, Akademiya 76, 470 p. (in Russian).
- Krylova E.G., Garin E.V. 2024. Floristic diversity of Volga Reach islands of the Rybinsk Reservoir. *Ecosystem Transformation*, 7(1): 216–236 (in Russian). DOI: 10.23859/estr-220713
- Rybakova A.A., Mitrofanova L.P., Garin E.V., Zinoviev A.V. 2025. Supplements to the materials of the Red Book of the Yaroslavl Region. *Herald of Tver State University. Series: Biology and Ecology*, 1(77): 139–154 (in Russian). DOI: 10.26456/vtbio404
- GBIF | Global Biodiversity Information Facility. 2026. URL: <https://www.gbif.org> (accessed on May 15, 2026).
- iNaturalist. 2026. URL: <https://www.inaturalist.org> (accessed on May 15, 2026).
- Plantarium. Plants and lichens of Russia and neighboring countries: open online galleries and plant identification guide. 2007–2026. URL: <https://www.plantarium.ru/lang/en.html> (accessed on May 15, 2026).

Конфликт интересов: о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

Conflict of interest: no potential conflict of interest related to this article was reported.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Гарин Эдуард Витальевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, п. Борок, Ярославская обл., Россия

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Eduard V. Garin, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher, Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences, Borok, Yaroslavl Region, Russia
ORCID: 0000-0002-0199-9405