

- Raf. i *Solanum scabrum* Mill. (*Solanaceae*) v Udmurtskoi Respublike // Vestn. Udmurtskogo unta. Ser. Biol. Nauki o Zemle. 2021. T. 31. № 2. S. 129–136. – Seregin A.P. Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 5 // Byul. MOIP. Otd. biol. 2009. T. 114. Vyp. 6. S. 62–64. – Seregin A.P. Flora Vladimirskoi oblasti: Konspekt i atlas. Tula, 2012. 620 s. – Seregin A.P. Vazhneishie novye floristicheskie nakhodki vo Vladimirskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2013. T. 118. Vyp. 3. S. 65–66. – Seregin A.P. Flora Vladimirskoi oblasti: analiz dannykh setochnogo kartirovaniya. M., 2014. 441 + 56 s. – Tremasova N.A. Dopolneniya k adventivnoi flore gorodov Yaroslavskoi oblasti // Sovremennye problemy biologii, ekologii, khimii: Regional'nyi sb. nauch. tr. molodykh uchenykh. Yaroslavl', 2003a. S. 85–89. – Tremasova N.A. O novykh adventivnykh vidakh rastenii v gorodakh Yaroslavskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2003b. T. 108. Vyp. 3. S. 85–87. – Tremasova N.A. Nakhodki novykh i redkikh adventivnykh vidov rastenii v gorodakh Yaroslavskoi oblasti // Ibid. 2008. T. 113. Vyp. 3. S. 66–68. – Tremasova N.A. Floristicheskie nakhodki adventivnykh vidov v Yaroslavskoi oblasti // Estestvoznanie: issledovaniya i obuchenie. Yaroslavl', 2021. S. 382–391. – Tselev N.N. *Geraniaceae* Juss. – Geranievye // In: Flora Vostochnoi Evropy. SPb., 1996. T. 9. S. 370–388.

Информация об авторе

Наталья Александровна Тремасова – директор Учебно-методического научного объединения «Ботанический сад» ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (tremasova@list.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-3897-2206>).

Information about the author

Natalia A. Tremasova – director of the Educational and Methodological Scientific Association «Botanical Garden» of the Yaroslavl State Pedagogical University named after K.D. Ushinsky (tremasova@list.ru; ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-3897-2206>).

Статья поступила в редакцию 07.04.2023; одобрена после рецензирования 30.05.2023; принята к публикации 02.07.2023.

The article was submitted 07.04.2023; approved after reviewing 30.05.2023; accepted for publication 02.07.2023.

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ АДВЕНТИВНЫХ ВИДОВ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ. СООБЩЕНИЕ 3

Дмитрий Александрович Бочков

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
convallaria1128@yandex.ru

Финансирование. Исследование выполнено при поддержке Российского научного фонда (проект № 21-77-20042).

Для цитирования: Бочков Д.А. Флористические находки адвентивных видов в Московском регионе. Сообщение 3 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2023. Т. 128. Вып. 6. С. 27–30.

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2023-128-6-27-30

FLORISTIC RECORDS OF ALIEN SPECIES FROM THE MOSCOW REGION. 3RD REPORT

Dmitriy A. Bochkov

Lomonosov Moscow State University, convallaria1128@yandex.ru

Financial Support. The study was supported by the grant from the Russian Scientific Foundation (project no. 21-77-20042).

For citation: Bochkov D.A. Floristic records of alien species from the Moscow Region. 3rd report // Byul. MOIP. Otd. biol. 2023. T. 128. Vyp. 6. S. 27–30.

В рамках флористического обследования Большого кольца Московской железной дороги (БК МЖД) выявлен ряд новых для Московского региона и редких на его территории заносных видов. В заметку включены также отдельные находки автора, не связанные с обследованием БК МЖД. При работе использованы материалы Цифрового гербария МГУ (Серегин, 2023). Новые для региона виды отмечены звездочкой (*).

Phleum paniculatum Huds.:

55°27'7" с.ш., 38°52'53" в.д., Московская обл., Орехово-Зуевский г.о., в 400 м к северо-востоку от бывшего переезда к северу от дер. Круглово, на насыпи БК МЖД, около десятка растений, 9.VII 2023 (MW, iNat 171986361). – Степной и полупустынный евроазиатский вид, ранее 4 раза найденный по железным дорогам Москвы, последний раз – в 2014 г. (Майоров и др., 2012, 2020).

Fumaria schleicheri Soy.-Will.:

Московская обл., Сергиево-Посадский г.о.: 1) 55°23'37" с.ш., 38°23'51" в.д., в 600 м к юго-востоку от просеки ЛЭП восточнее пл. 90 км, по склону кювета вдоль полотна, колония, 16.VII 2023 (MW, iNat 173389520); 2) 55°23'14" с.ш., 38°26'11" в.д., в 3,1 км к юго-востоку от просеки ЛЭП восточнее пл. 90 км, по склону кювета вдоль полотна, 16.VII 2023 (MW, iNat 173389529), западнее – регулярно и в массе на протяжении 1,3 км (iNat 173389522, 173389524–173389526). – Сорно-степной вид, ранее трижды найденный в регионе по железным дорогам (Майоров и др., 2020; Бочков, 2022). Очевидно, попал сюда с грунтом для железнодорожного полотна.

Alyssum alyssoides (L.) L.:

55°25'18" с.ш., 38°49'27" в.д., Московская обл., Орехово-Зуевский г.о., в 1,2 км к северо-востоку от ст. Берендино, на насыпи БК МЖД, несколько растений, 9.VII 2023 (MW, iNat 171986341). – Сорно-степной вид, трижды собранный в регионе на рубеже XIX–XX вв. по железным дорогам, позднее – однократно, в 1977 г. (Игнатов и др., 1990; Майоров и др., 2012, 2020). Здесь же И.Н. Пospelov 16.VIII 2023 обнаружил *A. hirsutum* M.Bieb. (iNat 178835755), ранее собранный в Подмосковье только в 1924 г. (Майоров и др., 2012, 2020).

**Potentilla tobolensis* Th. Wolf ex Juz.:

55°26'11" с.ш., 38°50'38" в.д., Московская

обл., Орехово-Зуевский г.о., в 2,5 км к юго-западу от бывшего переезда к северу от дер. Круглово, на насыпи БК МЖД, небольшая колония, 9.VII 2023 (MW, iNat 171986349). – Сибирско-Азиатский гибридогенный вид, активно распространяющийся по железным дорогам, редко заносимый в европейскую часть России (Камелин, 2001).

**Rosa pendulina* L.:

55°34'44" с.ш., 36°42'31" в.д., Московская обл., г. Кубинка, на склоне насыпи однопутного обхода ст. Кубинка-1, близ ул. 59-я Мехколонна, в 160 м к юго-западу от путепровода над Никольским проездом, крупный клон, 27.V 2021 (iNat 81069883); там же, 26.V 2023 (MW). – Европейский горный вид (в качестве происхождения образцов, использованных для иллюстрации-лектотипа, вероятно, ошибочно указана Новая Англия), широко известный под названием *R. alpina* L. (Grépin, 1897; Скворцов, 2004, 2005). Ранее был найден одичавшим в старом парке в Тверской обл. (Нотов, Волкова, 2010). Указывался для Смоленской и Калужской областей (Скворцов, 2004; Решетникова и др., 2010), однако образцы А.К. Скворцова были впоследствии отнесены И.О. Бузуновой и И.А. Шанцером к *R. cinnamomea* L. s. l. и *R. blanda* Aiton (МНА). Указание на культивирование этого вида в Москве (Алексеев, 2016) основано на образцах (MW0201835–MW0201837), которые относятся к *R. viarum* А.К. Skvortsov.

**Rubus armeniacus* Focke:

55°15'53" с.ш., 37°13'24" в.д., Москва, Троицкий АО, в 450 м к западу от пл. Новогородово БК МЖД, на насыпи железной дороги, 15.VIII 2021, А. Серегин (iNat 91403522), там же, 20.VII 2023, Д. Бочков (MW, МНА, iNat 181084733). – По-видимому, культивированный вид, вероятно, кавказского происхождения, широко распространившийся в Центральной и Западной Европе, приводимый в качестве одичавшего для Карельского перешейка (Цвелев, 2000). Указание для Смоленской обл. (Решетникова, 2009) ошибочно и основано на образцах *R. nessensis* Hall.

**R. plicatus* Weihe & Nees: Московская обл., Одинцовский г.о.:

1) 55°35'39" с.ш., 36°46'32" в.д., на насыпи Белорусского направления железной дороги, в 270 м к восток-северо-востоку от переезда

через Можайское шоссе, в 750 м к западу от пл. Часцовская, 26.V 2023 (MW, iNat 181073825); 2) 55°35'13" с.ш., 36°44'5" в.д., на насыпи Белорусского направления железной дороги, в 500 м к запад-юго-западу от пл. Портновская, 30.VIII 2023 (MW, iNat 181061212). – Более западный европейский вид, в России известный только в Калининградской обл., а также одичавшим на Карельском перешейке (Цвелев, 2000). Ранее был приведен для Москвы (Майоров и др., 2020) на основании сбора С.Р. Майорова с территории современного заказника «Северный», который был отнесен им к *R. fruticosus* L. s.l. (MW0386699–MW0386701). Вероятно, здесь имела место ошибка из-за номенклатурных сложностей: тип линнеевского *R. fruticosus*, традиционно принимаемого в качестве сборной группы, по-видимому, соответствует *R. plicatus*. Этот сбор следует относить к *R. nessensis* (ср. с другими сентябрьскими сборами этого вида, например MW0387055, MW0387059).

Cruciata laevipes Opiz:

55°14'50" с.ш., 37°19'52" в.д., Москва, Троицкий АО, в 250 м к востоку от пл. 274 км БК МЖД, на обочине полотна, одна куртина, 20.VII 2023 (MW, iNat 173956314). – Кавказско-средиземноморский вид, ранее найденный в Московской обл. трижды по железным дорогам (Майоров и др., 2012, 2020; Бочков, 2021).

Carthamus tinctorius L.:

55°24'37" с.ш., 38°48'33" в.д., Московская обл., г.о. Воскресенск, ст. Берендино, на малоиспользуемом станционном пути, 3.VII 2023 (MW, iNat 170885843), там же, 9.VII 2023 (MW, iNat 171986330). – Широко распространенная в более южных регионах масличная культура, ранее дважды найденная в Москве: в заброшенном цветнике близ пл. Калитники (Майоров и др., 2012, 2020) и на газоне под ЛЭП в р-не Метрогородок (iNat 139795116).

Crepis rhoeadifolia M. Vieb.:

55°41'37" с.ш., 38°56'38" в.д., Московская обл., Орехово-Зуевский г.о., южная окраина г. Ликино-Дулево, близ Дулевского красочного завода, обочина полотна БК МЖД, одно растение, 22.VII 2023 (MW, iNat 174264573). – Более южный евроазиатский сорный вид, ранее трижды собранный в регионе, в последний раз – в 2015 г. (Майоров и др., 2012, 2020).

Crepis sancta (L.) Bornm.:

55°22'42" с.ш., 38°46'2" в.д., Московская обл., г.о. Воскресенск, в 1 км к юго-западу от дер. Берендино, обочина полотна БК МЖД, одно рас-

тение, 3.VII 2023 (MW, iNat 170885850). – Степной весенний эфемер, в Московском регионе ранее был найден 4 раза по железным дорогам (Майоров и др., 2012, 2020; Бочков, 2022).

Hieracium robustum Fr.:

55°18'37" с.ш., 37°0'3" в.д., Москва, Троицкий АО, в 750 м к северо-западу от пл. 252 км БК МЖД, на ж.-д. насыпи, несколько растений на протяжении 10 м, 25.VII 2023 (MW, iNat 175017288). – Преимущественно степной гибридогенный вид, ранее собранный в Московской обл. только П.А. Смирновым в 1923 г. по Оке близ с. Белые Колодези (MW0556102–MW0556113; Щербаков, Любезнова, 2018).

Saussurea amara (L.) DC.:

55°16'50" с.ш., 37°5'10" в.д., Москва, Троицкий АО, в 1 км к северо-западу от платформ ст. Кресты БК МЖД, на обочине полотна ж.д., одно растение, 25.VII 2023 (MW, iNat 175017287). – Евроазиатский солонцовый вид, в регионе ранее найденный трижды, последний раз – в 2000 г. (Майоров и др., 2012, 2020).

Л и т е р а т у р а: Алексеев Ю.Е. Заметки по антропогенной флоре Средней России. 5 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121. Вып. 6. С. 72–75. – Бочков Д.А. Флористические находки адвентивных видов в Московском регионе // Там же. 2021. Т. 126. Вып. 3. С. 31–33. – Бочков Д.А. Флористические находки адвентивных видов в Московском регионе. Сообщение 2 // Там же. 2022. Т. 127. Вып. 6. С. 44–50. – Игнатов М.С., Макаров В.В., Чичев А.В. Конспект флоры адвентивных растений Московской области // В кн.: Флористические исследования в Московской области. М., 1990. С. 5–105. – Камелин Р.В. Род Лапчатка – *Potentilla* L. // В кн.: Флора Восточной Европы. СПб., 2001. Т. 10. С. 394–452. – Нотов А.А., Волкова О.М. Флористические находки в усадебных парках Тверской области // Бюл. Главн. бот. сада. 2010. Вып. 196. С. 47–51. – Решетникова Н.М. Новые данные по флоре Смоленской области (2017–2018 гг.) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2019. Т. 124. Вып. 3. С. 36–43. – Решетникова Н.М., Майоров С.Р., Скворцов А.К. и др. Калужская флора: аннотированный список сосудистых растений Калужской области. М., 2010. 548 + 212 с. – Серегин А.П. (ред.) Цифровой гербарий МГУ: [электронный ресурс]. М., 2023. Режим доступа: <https://plant.depo.msu.ru/> (дата обращения 15.09.2023). – Скворцов А.К. Об одном забытом виде шиповника // Бюл. Главн. бот. сада. 2004.

Вып. 187. С. 19–23. – Скворцов А.К. Несколько дополнений к флоре Смоленской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110. Вып. 2. С. 65–66. – Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с. – Щербаков А.В., Любезнова Н.В. Список сосудистых растений Московской флоры. М., 2018. 160 с. – Crépin F. La question de la priorité des noms spécifiques envisagée au point de vue du genre *Rosa* // Bull. Herb. Boissier. 1897. T. 5. P. 129–163.

Р е ф е р е н с е : Alekseev Yu.E. Zametki po antropogennoi flore Srednei Rossii. 5 // Byul. MOIP. Otd. biol. 2016. T. 121. Vyp. 6. S. 72–75. – Bochkov D.A. Floristicheskie nakhodki adventivnykh vidov v Moskovskom regione // Ibid. 2021. T. 126. Vyp. 3. S. 31–33. – Bochkov D.A. Floristicheskie nakhodki adventivnykh vidov v Moskovskom regione. Soobshchenie 2 // Ibid. 2022. T. 127. Vyp. 6. S. 44–50. – Ignatov M.S., Makarov V.V., Chichev A.V. Konspekt flory adventivnykh rastenii Moskovskoi oblasti // In: Floristicheskie issledovaniya v Moskovskoi oblasti. M., 1990. S. 5–105. – Kamelin R.V. Rod Lapchatka – *Potentilla* L. // In: Flora Vostochnoi Evropy. SPb.,

2001. T. 10. S. 394–452. – Notov A.A., Volkova O.M. Floristicheskie nakhodki v usadbnnykh parkakh Tverskoi oblasti // Byul. Glavn. bot. sada. 2010. Vyp. 196. S. 47–51. – Reshetnikova N.M. Novye dannye po flore Smolenskoi oblasti (2017–2018 gg.) // Byul. MOIP. Otd. biol. 2019. T. 124. Vyp. 3. S. 36–43. – Reshetnikova N.M., Maiorov S.R., Skvortsov A.K. et al. Kaluzhskaya flora: annotirovannyi spisok sosudistykh rastenii Kaluzhskoi oblasti. M., 2010. 548 + 212 s. – Seregin A.P. (ed.) Tsifrovoy gerbarii MGU: [electronic resource]. M.: MGU, 2023. URL: <https://plant.depo.msu.ru/> (accessed 15.09.2023). – Skvortsov A.K. Ob odnom zabytom vide shipovnika // Byul. Glavn. bot. sada. 2004. Vyp. 187. S. 19–23. – Skvortsov A.K. Neskol'ko dopolnenii k flore Smolenskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2005. T. 110. Vyp. 2. S. 65–66. – Tsvelev N.N. Opredelitel' sosudistykh rastenii Severo-Zapadnoi Rossii (Leningradskaya, Pskovskaya i Novgorodskaya oblasti). SPb., 2000. 781 s. – Shcherbakov A.V., Lyubeznova N.V. Spisok sosudistykh rastenii Moskovskoi flory. M., 2018. 160 s. – Crépin F. La question de la priorité des noms spécifiques envisagée au point de vue du genre *Rosa* // Bull. Herb. Boissier. 1897. T. 5. P. 129–163.

Информация об авторе

Дмитрий Александрович Бочков – инженер-лаборант кафедры экологии и географии растений Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (convallaria1128@yandex.ru, ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-0337-8389>).

Information about the author

Dmitriy A. Bochkov – assistant engineer, Dept. of Ecology and Plant Geography, Faculty of Biology of the Lomonosov Moscow State University; 1 bd. 12, Leninskie Gory, Moscow, 119234, Moscow, Russia (convallaria1128@yandex.ru, ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-0337-8389>).

Статья поступила в редакцию 16.09.2023; одобрена после рецензирования 25.09.2023; принята к публикации 1.10.2023.

The article was submitted 16.09.2023; approved after reviewing 25.09.2023; accepted for publication 1.10.2023.