

zanosnye rasteniya botanicheskogo sada MGU na Vorob'evykh gorakh i blizhaishikh okrestnostei. Rannevesennye rasteniya // Byul. Glavn. bot. sada RAN. 2012. T. 198. № 1. S. 55–56. – Maiorov S.R., Alekseev Yu.E., Bochkin V.D., Nasimovich Yu.A., Shcherbakov A.V. Chuzherodnaya flora Moskovskogo regiona: sostav, proiskhozhdenie i puti formirovaniya. M., 2020. 576 s. – Notov A.A., Markelova N.R. Novye dopolneniya k adventivnoi flore Tverskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2005.

T. 110. Vyp. 2. S. 67–72. – Plantarium: otkrytyi onlain atlas-opredelitel' rastenii i lishainikov Rossii i sopredel'nykh stran. 2007–2023. <http://www.plantarium.ru/> – Tremasova N.A. Nakhodki novykh i redkikh vidov adventivnykh rastenii vo flore Yaroslavskoi oblasti // Estestvoznanie: issledovaniya i obuchenie: mat-ly nauch.-praktich. konf. «Chteniya Ushinskogo». Yaroslavl', 2023. S. 180–197. – Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii / P.F. Maevskii. 11-e izd. M., 2014. 635 s.

Информация об авторе

Наталья Александровна Трemasова – директор Учебно-методического научного объединения «Ботанический сад» ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, ул. Которосльская наб., 46 Г, 150000, Ярославль, Россия (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 (YSPU), Kotorosl'naya nab., 46g, 150000, Yaroslavl, Russia (tremasova@list.ru, ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-3897-2206>).

Статья поступила в редакцию 30.11.2023; одобрена после рецензирования 4.02.2024; принята к публикации 20.03.2024.

The article was submitted 30.11.2023; approved after reviewing 4.02.2024; accepted for publication 20.03.2024.

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО РОДУ *OENOTHERA* (ONAGRACEAE) В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Дмитрий Александрович Бочков

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

Финансирование. Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 21-77-20042).

Для цитирования: Бочков Д.А. Флористические заметки по роду *Oenothera* (Onagraceae) в Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2023. Т. 129. Вып. 3. С. 67–69.

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2024-129-3-67-69

FLORISTIC NOTES ON THE GENUS *OENOTHERA* (ONAGRACEAE) IN MOSCOW OBLAST

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 notes on the genus *Oenothera* (Onagraceae) in Moscow Oblast // Byul. MOIP. Otd. biol. 2024. T. 129. Vyp. 3. S. 67–69.

В статье приводятся данные о представителях адвентивного для России рода *Oenothera*, впервые обнаруженных на территории Московской обл. автором в ходе специального исследования флоры Большого кольца Московской железной дороги (БК МЖД).

Oe. canovirens E.S. Steele:

1) 55°14'36" с.ш., 38°37'17" в.д., г.о. Воскресенск, в 2,7 км к северо-востоку от моста Новорязанского шоссе над БК МЖД, по ж.-д. насыпи, небольшая колония, 13.VII.2022 (MW1086599, iNat 126176246); 2) 55°37'10" с.ш., 38°52'25" в.д., Орехово-Зуевский г.о., севернее ст. Давыдово БК МЖД, в 150 м к северо-западу от ответвления к базе запаса пассажирских вагонов, по обочине пути, колония, 22.VII.2023 (MW, iNat 175344430). – Один из наиболее обычных видов рода на Дальнем Востоке (MW, опр. К. Ростаньский как *Oe. renneri* и *Oe. strigosa*), отмеченный также в Волгоградской, Ростовской и Оренбургской областях (Ростански, Федяева, 1991). Отличается от близкого *Oe. depressa* Greene полным отсутствием красной пигментации по стеблю (включая точки и основания волосков) и чашелистикам. Последний вид в настоящее время активно расселяется в Средней России, в некоторых областях уже стал одним из наиболее обычных ослинников. Указания *Oe. renneri* (Григорьевская и др., 2004) для Воронежской обл. следует относить именно к нему. А.К. Скворцов (1996) рассматривал оба эти таксона в составе широко принимаемого *Oe. villosa* Thunb. В узкой трактовке К. Ростаньского *Oe. villosa* в России не известен, он отличается от *Oe. canovirens* и *Oe. depressa* в первую очередь отсутствием выемок на зубцах на верхушке завязей (Rostański et al., 2010; Hassler, 2020).

Oe. oakesiana (A. Gray) J.W. Robbins ex S. Watson:

55°38'6" с.ш., 38°52'49" в.д., Орехово-Зуевский г.о., близ дер. Ненилово, на обочине полотна и насыпи БМО ЖД, крупная колония, 22.VII.2023 (MW1086613–MW1086614, iNat 175341948). – Североамериканский вид, натурализовавшийся во многих регионах Центральной Европы, приводимый для ряда областей Средней России (Мавевский, 2014), однако эти указания нуждаются в проверке. Так, сборы из окр. пл. Золотово в г.о. Воскресенск (МНА), на основании которых этот

вид указан для Московской обл. (Майоров и др., 2020), относятся к *Oe. depressa*.

Oe. paradoxa Hudziok: Орехово-Зуевский г.о.:

1) 55°32'6" с.ш., 38°53'0" в.д., ж.-д. перегон Нерская – Ильинский Погост, в 2,1 км к югу от ст. Нерская, 26.VII.2021 (MW1086617–MW1086618, iNat 93166361, 93166381); 2) 55°41'5" с.ш., 38°56'10" в.д., близ дер. Коротково, на насыпи и в основании насыпи БК МЖД в 3 км к югу от ст. Дулево, 22.VII.2023 (MW, iNat 175344424, 175344427). – Описанный из ГДР вид, известный из Центральной Европы, где изредка культивируется для получения масла (Rostański et al., 2010). Для Восточной Европы ранее не приводился. Отличается от прочих известных в регионе видов темно-красным ниже соцветия стеблем (при этом лишенным красных бугорков), отсутствием железистого опушения на завязях и наличием темно-красных пятен в верхней части чашелистиков (Hassler, 2020).

Oe. ruscocarpa G.F. Atk. & Bartlett:

1) 55°7'5" с.ш., 38°2'27" в.д., г.о. Ступино, у стрелочного поста 329 км, близ ответвления на пл. 328 км от главного хода БК МЖД, в массе в полосе отчуждения и по насыпи железной дороги, 29.VII.2021, там же, 2.VII.2022 (MW1086623, MW1086625, iNat 124525378); 2) г.о. Ступино, 55°7'7" с.ш., 38°2'14" в.д., в 100 м к западо-северо-западу от примыкания ветви на пл. 328 км к главному ходу БК МЖД, в полосе отчуждения, 29.VII.2021 (MW1086624, iNat 93265403); 3) 55°9'37" с.ш., 37°52'46" в.д., г.о. Домодедово, в 1,2 км к северо-западу от ст. Усадь-Окружные БК МЖД, на ж.-д. насыпи, вместе с *Oe. rubricaulis*, 22.VII.2022 (MW1086626, iNat 127374661). – Североамериканский вид, натурализовавшийся во многих регионах Европы (на востоке – до Украины), для России ранее не приводившийся. Близок *Oe. biennis*, от которого отличается наличием мелких темно-красных точек по стеблю и несколько более мелкими цветками (Rostański et al., 2010; Hassler, 2020).

Л и т е р а т у р а: Григорьевская А.Я., Стародубцева Е.А., Хлызова Н.Ю., Агафонов В.А. Адвентивная флора Воронежской области: исторический, биогеографический, экологический аспекты. Воронеж, 2004. 320 с. – Майоров С.Р., Алексеев Ю.Е., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А.,

Щербаков А.В. Чужеродная флора Московского региона. М., 2020. 576 + 192 с. – Ростански К., Федяева В. Род *Oenothera* во флоре Нижнего Дона (Ю. Россия) // Acta Biologica Silesiana. 1991. Vol. 19. P. 7–15. – Скворцов А.К. Сем. Onagraceae Juss. — Ослинниковые, Кипрейные // В кн.: Флора Восточной Европы. СПб., 1996. Т. 9. С. 299–316. – Hassler M. Neuer Schlüssel und Atlas der Nachtkerzen Europas [electronic resource]. Stand 15.7.2020, ver. 14.3. 168 p. URL: <http://www.flora-deutschlands.de/files/OenotheraAtlas14-3red.pdf> (Accessed 01.02.2024). – Rostański K., Rostański A., Gerold-Smiettańska I., Wąsowicz P. Evening-Primroses (*Oenothera*) Occuring in Europe = Wiesiołki (*Oenothera*) Występujące w Europie. Katowice, Kraków, 2010. 157 p.

R e f e r e n c e s : Grigor'evskaya A.Ya., Starodubtseva E.A., Khlyzova N.Yu., Agafonov V.A. Adventivnaya flora Voronezhskoi oblasti:

istoricheskii, biogeograficheskii, ekologicheskii aspekty. Voronezh, 2004. 320 s. – Maiorov S.R., Alekseev Yu.E., Bochkov V.D., Nasimovich Yu.A., Shcherbakov A.V. Chuzherodnaya flora Moskovskogo regiona. M., 2020. 576 + 192 s. – Rostanski K., Fedyaeva V. Rod *Oenothera* vo flore Nizhnego Dona (Yu. Rossiya) // Acta Biologica Silesiana. 1991. Vol. 19. P. 7–15. – Skvortsov A.K. Sem. Onagraceae Juss. — Oslinnikovye, Kipreinye / Flora Vostochnoi Evropy. SPb., 1996. T. 9. S. 299–316. – Hassler M. Neuer Schlüssel und Atlas der Nachtkerzen Europas [electronic resource]. Stand 15.7.2020, ver. 14.3. 168 p. URL: <http://www.flora-deutschlands.de/files/OenotheraAtlas14-3red.pdf> (Accessed 01.02.2024). – Rostański K., Rostański A., Gerold-Smiettańska I., Wąsowicz P. Evening-Primroses (*Oenothera*) Occuring in Europe = Wiesiołki (*Oenothera*) Występujące w Europie. Katowice, Kraków, 2010. 157 p.

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 1.03.2024; одобрена после рецензирования 5.03.2024; принята к публикации 20.03.2024.

The article was submitted 1.03.2024; approved after reviewing 5.03.2024; accepted for publication 20.03.2024.