

**Spiraea × pallidiflora* Zabel (*S. douglasii* Hook. × *S. tomentosa* L.): найдена В.Б. в 2012 и 2013 гг. в Москве, в парке Кузьминки–Люблино, в кварталах 7, 10 и 11 (МНА, MW0383636 и др.). – В квартале 11 образует обширные (до 20 соток) колонии, что обусловлено активным вегетативным размножением. Это малоизвестный гибрид, обликом во многом схожий со *S. douglasii*, однако имеющий длинные горизонтальные корневища, свойственные *S. tomentosa*.

S. × vanhouttei (Briot) Zabel (*S. trilobata* L. × *S. cantoniensis* Lour.): Москва, парк Кузьминки–Люблино, квартал 12, сосняк с примесью лиственных пород вдоль Ферганского проезда, луговина, 17.V 2013, В.Б. (МНА, MW0383710). – Культурный гибрид европейского происхождения, широко используемый в озеленении.

**Verbena officinalis* L.: г. Химки, Ленинский просп., на газоне около «Автомойки 24», недалеко от р. Химки, 16.VIII 2015, И. Аверченков, опр. В.Б. и И. Аверченков (МНА). – Североафриканско-евроазиатский вид с обширным вторичным ареалом, для Центральной России редкий чужеродный вид.

Vicia pannonica Crantz: 55°42'15,1" с.ш., 36°47'58,8" в.д., Одинцовский р-н, окраина г. Звенигород, мкрн. Шихово, многолетняя залежь, 30.VI 2016, С.М. (MW0561497, MW0561498, MW0561499). – Южноевропейско-кавказско-малоазиатский вид, выращиваемый как фуражное растение. Его новая находка неожиданна, так как этот горошек в настоящее время практически не культивируется. Вероятно, имело место случайное за-

грязнение посевного материала злаков. В 2017 г. горошек еще сохранялся, но к 2018 г. исчез.

Сообщение о находке в Люберецком р-не *Dendranthema coreana* ошибочно (Бочкин и др., 2014), что выяснилось при обращении к типовому материалу (E004172017). По уточненному определению растения принадлежат к *D. indica* (L.) Des Moul. (МНА).

Работа частично выполнена в рамках гос. задания МГУ имени М.В. Ломоносова (тема № АААА-А16-116021660045-2).

The work is partly carried out in accordance to Government order for the Lomonosov Moscow State University (#АААА-А16-116021660045-2).

Литература (References): Бочкин В.Д., Майоров С.Р., Насимович Ю.А., Савельев В.И., Теплов К.Ю. Дополнения к адвентивной флоре Москвы и Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 6. С. 63–65. – Майоров С.Р., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербakov А.В. Адвентивная флора Москвы и Московской области. М., 2012. 536 с. [Bochkin V.D., Maiorov S.R., Nasimovich Yu.A., Savel'ev V.I., Teplov K.Yu. Dopolneniya k adventivnoi flore Moskvy i Moskovskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2014. T. 119. Vyp. 6. S. 63–65. – Maiorov S.R., Bochkin V.D., Nasimovich Yu.A., Shcherbakov A.V. Adventivnaya flora Moskvy i Moskovskoi oblasti. M., 2012. 536 s.] – Schnitzler A., Essl F. From horticulture and biofuel to invasion: the spread of *Miscanthus* taxa in the USA and Europe // Weed Research. 2015. Vol. 55 (3). P. 221–225. – Seregin A.P. Expansions of plant species to the flora of Vladimir Oblast (Russia) in the last decade. Second report // Russian Journal of Biological Invasions. 2015. Vol. 6. № 3. P. 202–221.

Поступила в редакцию / Received 11.10.2018
Принята к публикации / Accepted 02.03.2019

С.Р. Майоров*, В.Д. Бочкин, Ю.А. Насимович. НОВЫЕ
ЭРГАЗИОФИГОФИТЫ МОСКОВСКОЙ ФЛОРЫ

S.R. Mayorov*, V.D. Bochkin, Yu.A. Nasimovich. NEW ERGASIOFIGO-
PHYTES OF THE MOSCOW FLORA

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
e-mail: saxifraga@mail.ru

Эргазิโอфиты (дикающие культивируемые виды) составляют заметную часть чужеродной флоры различных регионов (DAISIE, 2009; Rušek et al., 2017; Kleunen et al., 2018). Мониторинг этой фракции региональной флоры, несомненно, актуален. Однако, по нашему мнению, внимания к этому вектору в стране все еще недостаточно. Среди растений на территории ботанических садов, помимо представленных в коллекциях, изредка встречаются виды, попавшие

в сады с загрязнением посадочного материала. Ниже они помечены звездочкой (*).

**Calendula arvensis* M. Bieb.: Москва, Воробьевы Горы, ботанический сад МГУ, сорное на грунтовой дорожке на участке полезных растений, 13.IX 2016, С. Майоров (далее – С.М.) (MW0563006). – Средиземноморский вид. Насколько нам известно, в ботаническом саду МГУ не выращивался.

Cardamine tenera S.G. Gmel. ex C.A. Mey.: Москва, Воробьевы Горы, территория ботаническо-

го сада МГУ, за альпинарием у компостной кучи, сорное, три цветущих экземпляра, 17.V 2016, С.М. (MW0548065). – Кавказско-западноазиатский вид. Выращивается в дендрарии. На компостную кучу попал с мусором после прополки. До настоящего времени не сохранился.

Carex brevicollis DC.: Москва, Воробьевы Горы, территория Ботанического сада МГУ, на участке полезных растений, под кустом барбариса, самосев в 2 м от родительских растений, куртинка в 2–3 дм², 5.V 2016, С.М. (MW0547927). – Растение сохранилось до настоящего времени, несмотря на регулярное кошение.

**C. vulpinoidea* Michx.: 55°42'29,2" с.ш., 37°31'31,2" в.д., Москва, Воробьевы горы, территория ботанического сада МГУ, сырая луговина, несколько кочек, 30.V 2016, С.М. (MW0547923, MW0547924). – Североамериканский вид, натурализующийся в ряде стран Западной и Центральной Европы (Wallnöfer, 2012; Verloove, 2016).

Corydalis nobilis (L.) Pers.: в Москве на территории РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева «вышла» за ограду ботанического сада, в массе отмечена у д. 2а, корп. 2 по ул. Прянишникова, V 2013, М. Тимофеев; там же, 9.V 2017, Ю. Насимович (МНА). – Алтайский вид. Культивируется в ботанических садах; в Швеции и Финляндии известны случаи натурализации (Brandes, 2013).

Geranium dalmaticum (Beck) Rech. f.: 55°41,01' с.ш., 37°10,47' в.д., Московская обл., Одинцовский р-н, около пос. Горки-10, дер. Горышкино, сеется на участке по цветникам и газонам поблизости от маточника, 28.V 2016, В. Бочкин (далее – В.Б.) (МНА). – Балканский вид. В последние годы изредка используется в озеленении.

Lavandula angustifolia Mill.: Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Немчиновка, ул. 3-я Запрудная, уч. 17, многочисленный самосев на цветнике возле материнского растения, 18.VIII 2015, В.Б. (МНА). – Средиземноморский вид. Самосев лаванды известен также в ботаническом саду МГУ.

**Potentilla centigrana* Maxim.: Москва, территория Главного ботанического сада РАН, сорное вдоль асфальтовой дороги близ теневого участка, 3.VI 2013, С.М. (MW0548085, MW0548086, MW0548087). – Дальневосточный вид. Вероятно, семена *P. centigrana* попали на участок вместе с посадочным материалом других видов.

**Ranunculus serbicus* Vis.: Москва, Юго-Запад, территория МГУ, ботанический сад, участок

полезных растений, сорное, 17.VI 2015, С.М. (MW0201368). – Преимущественно балканский вид. Небольшая устойчивая колония существует несколько лет.

Symphytum grandiflorum DC.: 55°50,1' с.ш., 37°35,6' в.д., Москва, территория ГБС РАН, по краю леса напротив новой фондовой оранжереи, колония, 14.V 2015, В.Б. (МНА). – Кавказский вид. Вероятно, попал сюда из находящегося неподалеку теневого сада.

S. ×hidcotense P.D. Sell: Москва, территория ВДНХ (ВВЦ), близ границы с ГБС РАН, на газоне в тени, 3.VI 2013, С.М. (MW0548299, MW0548300). – Культигенный гибридный окопник. Отмечен также на территории ГБС РАН.

Veronica umbrosa M. Bieb.: Москва, территория ГБС РАН, сорное на территории экспозиции отдела флоры СССР, 4.V 1990, Н. Костылева, опр. С.М. (МНА). – Крымско-кавказский вид, одичавший из коллекционных посадок.

Vinca major L.: Москва, территория ГБС РАН, отдел флоры, экспериментальный участок А.К. Скворцова, под березами и посадками *Juglans regia*, колония, 28.III 2014, В.Б. (МНА). – Южноевропейско-малоазиатский вид. Непонятен источник заноса *V. major* на участок, в условиях Москвы не завязывает плоды.

Работа частично выполнена в рамках гос. задания МГУ имени М.В. Ломоносова (тема № АААА-А16-116021660045-2).

The work is partly carried out in accordance to Government order for the Lomonosov Moscow State University (#АААА-А16-116021660045-2).

Литература (References): Brandes D. Beitrag zur Vegetationsökologie von *Corydalis nobilis* (L.) Pers. in Helsinki (Finnland) // Braunschweiger Geobotanische Arbeiten. 2013. Bd. 10. S. 29–34. – Kleunen M. v., Essl F., Pergl J. et al. The changing role of ornamental horticulture in alien plant invasions // Biological Reviews. 2018. Vol. 93. Is. 3. P. 1421–1437. – Verloove F. Adventieve en ingeburgerde zeggen (*Carex*, Cyperaceae) in België // Dumortiera. 2016. Vol. 108. P. 13–21. – Wallnöfer B. On the spread of the North American *Carex vulpinoidea* Michx. (Cyperaceae) in Europe and particularly in Austria // Ann. Naturhist. Mus. Wien. Ser. B. 114. 2012. P. 43–58. – Pyšek P., Pergl J., Essl F. et al. Naturalized alien flora of the world: species diversity, taxonomic and phylogenetic patterns, geographic distribution and global hotspots of plant invasion // Preslia. 2017. Vol. 89. Is. 3. P. 275–290. – DAISIE. Handbook of Alien Species in Europe / Eds. P. Pyšek, P.W. Lambdon, M. Arianoutsou et al. Dordrecht, 2009. 28+400 p. (Invading Nature – Springer Series in Invasion Ecology. Vol. 3).

Поступила в редакцию / Received 19.02.2019

Принята к публикации / Accepted 02.03.2019