

**В.Д. Бочкин, С.Р. Майоров*, Ю.А. Насимович, В.И. Савельев, К.Ю. Теплов.
ДОПОЛНЕНИЯ К АДВЕНТИВНОЙ ФЛОРЕ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**V.D. Bochkin, S.R. Mayorov, Yu.A. Nasimovich, V.I. Saveliev, K.Yu. Teplov.
ADDITIONS TO THE ALIEN FLORA OF THE CITY OF MOSCOW
AND MOSCOW PROVINCE**

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

Сводки по адвентивной флоре Москвы и Московской обл. опубликованы совсем недавно (Майоров и др., 2012, 2013), но адвентивная флора чрезвычайно динамична, и в Московском регионе обнаружены новые чужеродные виды, а известные виды продемонстрировали рост численности и проникновение в новые для них биотопы. Некоторые прежние находки по той или иной причине не были отражены в опубликованных сводках. Гербарные сборы хранятся в МНА. Фамилии и инициалы авторов в тексте сокращены: В.Д. Бочкин – В.Б., С.Р. Майоров – С.М., Ю.А. Насимович – Ю.Н., В.И. Савельев – В.С., К.Ю. Теплов – К.Т. Выражаем благодарность Н.А. Бокал, Н.В. Костылевой, Н.М. Решетниковой и Т.Е. Краминой, которые помогли нам в этой работе.

Pinus banksiana Lamb.: 1) Ступинский р-н, 1 км к востоку от дер. Кременье, опушка бора на песках..., 14.V 2013, К.Т., опр. В.Б. – 37UDA1; 2) Москва, Лосиный Остров, квартал 29/4, в сосняке, 2.XI 2013, Ю.Н. и др. – 37UDB1. – В обоих случаях это были единичные высокие средневозрастные деревья с многочисленными шишками; деревья были окружены внешне естественным лесом, где посадки интродуцентов отсутствовали.

Carex crawfordii Fernald: Москва, территория ГБС РАН, сорное на 14-м участке отдела декоративных растений (около клубнехранилища), завезено из США с живыми растениями, 9.VII 1990, В.Б., М. Полонская – 37UDB1. – Североамериканский вид (Ball, Reznicek, 2002). Для Европейской России указывается впервые.

C. otrubae Rodr.: Одинцовский р-н, болото между Аксиньином и Николиной горой, 20.VI 1984, М. Игнатов, опр. Н. Решетникова – 37UDB1. – Более южное растение, для Московской обл. указывается впервые.

Commelina communis L.: Москва, Юго-Восток, Малая Окружная железная дорога, середина грузовой ст. Бойня, начало места мойки вагонов, несколько колоний, распространяется самосевом, 11.VII 2013, В.Б., С.М. – 37UDB1. – Редкое заносное растение, впервые обнаруженное как колонофит за пределами ботанических садов (Майоров и др., 2012).

Allium nutans L.: Москва, Юго-Восток, парк Кузьминки–Люблино, около кварталов 16 и 21, луг под

ЛЭП на месте бывших огородов..., куртина, 13.V 2013, В.Б. – 37UDB1. – Как заносный вид в регионе найден впервые.

Lilium lancifolium Thunb.: Талдомский р-н, г. Дубна, на песчаном пустыре... среди молодых деревьев... примерно десятком крупных цветущих экземпляров..., 23.VII 2013, Ю.Н. – VCC3. – Кроме того, 1 экз. был отмечен в 2010 г. в Домодедовском р-не на склоне к р. Жданка близ с. Плетениха (наблюдения В.С.) – 37UDB2. – Ранее в регионе как заносный вид был известен лишь в Москве (МНА; Майоров и др., 2012).

L. dauricum Ker Gawl.: Москва, Юго-Восток, парк Кузьминки–Люблино, квартал 16, луг под ЛЭП на месте бывших огородов..., 1 растение, 19.VI 2013, В.Б. – 37UDB1. – Первая документально подтвержденная находка в Московском регионе: в 2011 г. 2 растения были встречены в московской части Лосиногостовского Острова, под ЛЭП в квартале 27/2 на месте бывших огородов (наблюдения К.Т., Ю.Н.; Дейстфельдт и др., 2011) – 37UDB1. Огороды в последней точке были заброшены не менее 15 лет.

Juglans regia L.: Москва, парк Кузьминки–Люблино..., вдоль дороги в тополевой аллее, около 2,5 м высотой, 19.VI 2013, В.Б. – 37UDB1. – Вторая находка этого вида в Москве вне ботанических учреждений (Майоров и др., 2012).

Morus nigra L.: Москва, Юго-Восток, парк Кузьминки–Люблино, около квартала 16, луг под ЛЭП на месте бывших огородов, около 200 м до ограды парка, 3 дерева высотой 2–3 м, 19.VI 2013, В.Б. – 37UDB1. – Первая находка этого вида в Москве.

Dentaria quinquefolia M. Vieb.: Москва, Алешкинский лесопарк, 100 м к югу от ост. Бутаковский залив..., закустаренный средневозрастный лиственный лес, недалеко от теплотрассы, 7.V 2013, К.Т. – 37UCB3. – В Московской обл. находится на северной границе ареала и встречается только в заокских районах. Найдена в непосредственной близости от произрастающей здесь *Ruscus hypophyllus* (Майоров и др., 2012). Вероятно, популяции обоих видов имеют одно и то же (и пока неясное нам) происхождение.

Saxifraga xurbium D.A. Webb: Одинцовский р-н, Горки-2, коттеджный пос. «Изумрудный мир», уч. 36, возле теневого цветника, много, 27.X 2013,

В.Б. – 37UCB3. – Как дичающее растение найдена впервые.

Amelanchier lamarckii F.G. Schroed.: Одинцовский р-н, Николина Гора, окраина пос. Маслово, придорожная луговина, куст около 0,4 м высотой, 4.VII 2008, В.Б. – 37UCB3. – Как заносное растение в Московском регионе найдена впервые.

Poterium polygamum Waldst. et Kit.: Москва: 1) Малая Окружная железная дорога, сортировочная ст. Владыкино, вдоль полотна, большая колония, 17.X 1989, В.Б.; там же, куртина, 5.VI 1990, В.Б. – 37UDB1; 2) Братеево, проектируемый проезд № 5396, владение 15, на газоне вокруг ТЦ «Real», 26.VIII 2012, К.Т., местонахождение указано М. Тимофеевым; 3) Лосиный Остров, квартал 52 [точнее 53/3], просека ЛЭП, подвергшаяся рекультивации..., неск. десятков экземпляров, 1.XI 2013, К.Т. (все – 37UDB1).

Lupinus angustifolius L.: Люберецкий р-н, 800 м к западу от дер. Токарево, двухлетние залежи..., довольно многочисленная рассеянная популяция..., 13.X 2012, К.Т. – 37UDB1. – Ранее был известен лишь по сборам 1982 г. в Озёрском р-не (Майоров и др., 2012).

Lotus tenuis Waldst. et Kit. ex Willd.: Москва, между Варшавским шоссе и поликлиникой № 211, пустырь, 29.VII 2002, В. Куваев, опр. Т. Крамина – 37UDB1. – Редкий в Средней России вид, вероятно, только заносный (Маевский, 2006).

L. ×ucrainicus Klokov: юг Москвы, лугостепь на возвышенной насыпи справа у Курской железной дороги перед ст. Бутово, 5.IX 2005, В. Куваев, опр. Т. Крамина – 37UDB1. – Растение черноземной полосы, как адвентивное растение для Московского региона указывается впервые. Возможно, просматривается.

Amorpha fruticosa L.: Талдомский р-н, 700 м к северо-западу от ж.-д. ст. Мельдино Савеловского направления Московской железной дороги..., вдоль восточного берега канала Москва – Волга, 4.IX 2011 и 20.IX 2012, К.Т. – VCC3. – Происходит постепенное разрастание старых заброшенных посадок аморфы благодаря обильной корневой поросли. Североамериканский вид, в Московском регионе в озеленении изредка используется, но в качестве дичающего ранее не отмечался.

Trifolium incarnatum L.: Москва..., Лосиный остров, просека ЛЭП (квартал 52 [53/3]), подвергшаяся рекультивации..., 23.VII 2012, К.Т. – Известен в Московском регионе по давним находкам (Майоров и др., 2012). Вероятно, попал на просеку в составе газонной смеси. Газонные смеси для «рекультивации» и мавританские газоны становятся в настоящее время источником заноса новых чужеродных видов.

Lathyrus aphaca L.: Москва, Юго-Восток, парк Кузьминки–Люблино, квартал 12, около газовой заправки..., на куче земли, 1 растение, 8.VI 2013, В.Б. – 37UDB1. – В Московском регионе найдена впервые.

Euphorbia amygdaloides L.: Одинцовский р-н, Горки-2, коттеджный пос. «Изумрудный мир», участок 36, возле теневого цветника, неподалеку от материнского растения, единично, 27.X 2013, В.Б. – 37UCB3. – В качестве дичающего вида найден впервые.

Acer ginnala Maxim. × *A. tataricum* L.: Москва, Юго-Восток, парк Кузьминки–Люблино, квартал 18..., лес, дерево высотой примерно 4 м, 30.VI 2012, В.Б., С.М. – 37UDB1. – На этот гибрид не обращали внимания, между тем он широко распространен в культуре и дает самосев.

A. saccharinum L.: пос. Городище Ленинского р-на [ныне – Новомосковский р-н Новой Москвы], ул. Дорожная, уч. 11, массовый самосев разного возраста по всему участку..., 22.IX 2013, В.Б. – 37UDB1. – В Московском регионе этот клен культивируется давно, но в прежние годы специальные поиски самосева были безуспешными.

Malva ambigua Guss.: Москва, Останкино, сорное на экспозиции флоры Кавказа ГБС АН СССР, 20.IX 1982, Н. Костылева, опр. В. Макаров – 37UDB1. – Для Центральной России как заносное растение указывается впервые.

Hypericum gebleri Ledeb.: Москва, территория ГБС РАН, сорное в питомнике отдела природной флоры, 15.VIII 2006 и 14.IX 2009, Н. Костылева – 37UDB1. – Ранее этот зверобой как дичающее растение не указывался.

Primula ×polyantha Mill. (*P. veris* L. × *P. vulgaris* Huds.): Подольский р-н, вблизи... Ерина... на луговине, одна компактная цветущая куртина диаметром 20 см и 3–4 маленьких вегетативных экземпляра (или группы?) в 0,5–1 м от основной куртины, 3.V 2013, М. Тимофеев, Ю.Н. и др. – 37UDB2. – Этот спонтанный гибрид хорошо известен в Западной Европе (Gurney et al., 2007; Brys, Jacquemyn, 2009), но в Европейской России как одичавшее растение отмечается впервые.

Digitalis purpurea L.: Можайский р-н, 900 м к северу от дер. Облянищево, окраина залежей у опушки старого березняка, в 1,4 км к востоку от садового товарищества «Дружба», где наперстянка в массе произрастает как на садовых участках, так и недалеко за их границами, 19.VI 2013, К.Т. – 37UCB1. – Широко культивируется как декоративное растение. Первая достоверная находка вдали от садовых посадок (Майоров и др., 2012).

Viburnum lentago L.: Москва, 1) Химкинский лесопарк, 7.VIII 2012, Ю.Н., Н.С. Тойдуганова и

др.; 2) усадебный парк Виноградово, 2012, С.М.; 3) Кузьминский лесопарк, 2013, В.Б. (все – 37УСВ1). Ранее этот вид был указан в списке А.Н. Швецова (1997), но соответствующих гербарных материалов в фондах ГБС РАН нет.

Campanula punctata Lam.: Москва, ул. Новопесчаная, возле д. 16, корп. 1, на газоне, возле цветника в зарослях сирени, несколько растений, 22.VII 2013, В.Б. – 37УДВ1. – В Московском регионе найден впервые.

Rudbeckia nitida Nutt.: Москва, территория ГБС РАН, участок Отдела флоры, около экспериментального участка, опушка леса возле свалки растительных отходов, луг, одна куртина, 16.VIII 2013, В.Б., С.М., Ю.Н. – 37УДВ1. – Впервые найдена как одичавшая.

Dendranthema coreana (H.Lév. et Van.) Vorosch.: Люберецкий р-н, 1,4 км к юго-западу от дер. Токарево, дачный поселок «Теплое Болото»..., немногие экземпляры, убежавшие за пределы [участка], 13.X 2013, К.Т. – 37УДВ1. – Культивируется во множестве сортов, как одичавшее растение найдена впервые.

Hypochoeris radicata L.: Москва: 1) Спартаковская площадь, газон..., 1 растение, 17.IX 2004, В.Б.; 2) парк Кузьминки–Люблино, квартал 16, теплотрасса около ЛЭП..., 1 растение, 16.VI 2012, В.Б. (оба – 37УДВ1). – Европейский вид, активно расселяющийся к востоку (Калужская флора..., 2010; Серегин, 2010). Вероятно, в Московском регионе появился лишь в последние годы.

Преимущественно в Москве и ближних пригородах обнаружены новые местонахождения редких заносных или ускользящих из культуры видов: *Panicum capillare* L., *P. dichotomiflorum* Michx., *Zizania latifolia* (Griseb.) Turcz. ex Stapf, *Chionodoxa luciliae* Boiss., *Puschkinia scilloides* Adams, *Iris ×hybrida* hort., *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm., *Phytolacca acinosa* Roxb., *Rumex dentatus* L., *Gypsophila elegans* M. Bieb., *Nymphaea ×marliacea* hort., *Crataegus rivularis* Nutt., *Glycine max* (L.) Merr., *Ptelea trifoliata* L., *Althaea officinalis* L., *Centaurea dealbata* Willd., *Coreopsis grandiflora* Nutt., *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels, *Petasites albus* (L.) Gaertn., *Rudbeckia hirta* L., *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widder. В Алешкинском лесу в Москве *Ruscus hypophyllum* L. не только сохранилась, но в 2013 г. впервые обнаружены зрелые плоды. *Aronia mitschurinii* A.K. Skvortsov et Maitul. и *Symphotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom осваивают природные местообитания, они обнаружены на сфагновых болотах.

Продолжается расселение потенциально инвазионного *Adenocaulon adhaerescens* Maxim., который найден уже в Зеленограде под пологом нарушенного леса (7.VII 2013, Ю.Н. и др.). Удалось обнаружить несомненное самовозобновление *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen, которое до сих пор считалось маловероятным.

Происходит новое расселение и массовое размножение опасного ядовитого растения *Chaerophyllum temulum* L. (Майоров и др., 2012). Найдены еще два местонахождения: 1) на границе г. Королев и Лосино-Острова (кварталы 9 и 10 Мытищинского лесопарка), в массе, 21.VIII 2013, Ю.Н. и др.; 2) в лесу за МКАД вблизи Жулебина, на площади 4 м², 23.XI 2013, К.Т.

Подтверждается новый способ заноса чужеродных видов из Адыгеи на доломитовых камнях, которые применяются для декорирования при загородном коттеджном строительстве. Так, *Asplenium ruta-muraria* L. найден в пос. Немчиновка близ Москвы, 3-я Запрудная ул., уч. 17, 26.VI 2013, В.Б.

Некоторые заносные виды, преимущественно южные, обнаружены на севере Московской обл. в Талдомском р-не близ г. Дубна на луговинах, залежах, опушках, под пологом леса. Это *Asparagus officinalis* L., *Erysimum hieracifolium* L., *Cerasus avium* (L.) Moench, *Padus pensylvanica* (L. f.) S.Ya. Sokolov, *Lathyrus tuberosus* L. В Дмитровском р-не найден *Stachys recta* L.

Литература: Действительный член АН СССР Л.А. Насимович Ю.А., Теплов К.Ю. Аннотированный список видов сосудистых растений московской части Лосино-Острова // Предварительные итоги изучения флоры Лосино-Острова. М., 2011. С. 7–69. – Калужская флора: аннотированный список сосудистых растений Калужской области / Н.М. Решетникова, С.Р. Майоров, А.К. Скворцов и др. М., 2010. 548 с. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – Майоров С.Р., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербатов А.В. Адвентивная флора Москвы и Московской области. М., 2012. 412+120 с. – Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д. Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы. М., 2013. 160 с. – Серегин А.П. Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Бот. журн. 2010. Т. 95. № 9. С. 1254–1268. – Швецов А.Н. Конспект флоры г. Москвы // Бюл. Гл. бот. сада. 1997. Вып. 174. С. 47–57. – Ball P.W., Reznicek A.A. *Carex* // Flora of North America North of Mexico. Vol. 23. 2002. P. 254–273. – Brys R., Jacquemyn H. Biological Flora of the British Isles: N 253. *Primula veris* L. // J. Ecol. 2009. Vol. 97 (3). P. 581–600. – Gurney M., Preston C.D., Barrett J., Briggs D. Hybridisation between oxlip *Primula elatior* (L.) Hill and primrose *P. vulgaris* Hudson, and the identification of their variable hybrid *P. ×digenea* A. Kerner // Watsonia. 2007. Vol. 26. P. 239–251.