

**Н.М. Решетникова*, А.В. Крылов. ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ ПО МАТЕРИАЛАМ 2011 ГОДА**

**N.M. Reshetnikova, A.V. Krylov. ADDITIONS TO THE FLORA OF KALUGA
PROVINCE BASED ON RECORDS OF 2011**

(*Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН; e-mail: nmreshet@rambler.ru)

В 2011 г. наши флористические исследования в Калужской обл. проходили преимущественно в долине Оки, а также на западе области в окрестностях г. Людиново у Людиновского вдхр. (оз. Ломпадь) и на северо-западе области в окрестностях г. Юхнов. Для флоры региона отмечены как новые места произрастания редких видов (аборигенных и адвентивных), так и новые для региона растения. Гербарный материал передан в МНА и КЛН. Впервые зарегистрированные в области виды, не указанные в тексте «Калужской флоры...» (2010), отмечены звездочкой (*) перед названием. Сборы сделаны авторами (Н.Р. и А.К. соответственно).

**Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.: г. Калуга, ж.-д. ст. Калуга-I у въезда на грузовой двор, ж.-д. насыпь, 1.X 2011, А.К. – 36UCA2. – Росла сплошным покровом на площади около 15 м² и отдельными экземплярами в окрестностях. Наблюдалась в этом месте в том же количестве и на следующий год. Ранее в регионе была ошибочно указана М.И. Голенкиным (1890), однако его сбор относится к *D. aegyptiaca* (Retz.) Willd. (MW). Редкий для Нечерноземья заносный вид, известный из сопредельных Брянской и Московской областей (Маевский, 2006).

**Allium porrum* L.: 54°26,5' с.ш., 36°42' в.д., Ферзиковский р-н, 2 км к юго-востоку от с. Кольцово, карьер Кольцово у р. Ока, обочина проселочной дороги у карьера, в небольшом числе, 27.V 2011, Н.Р., Т. Кушнаренок – 37UCA2. – Впервые отмечен в регионе вне культуры.

Veratrum nigrum L.: 54°29,5' с.ш., 36°21' в.д., Ферзиковский р-н, левый берег р. Ока, 1,5 км ниже устья р. Калужка, разреженная дубрава на крутом склоне долины, в небольшом числе, 6.V 2011, Н.Р., М. Попченко – 37UCA2. – Встречено несколько молодых вегетирующих побегов и был собран сухой цветоносный побег прошлого года. Наблюдалась в 1970-х гг. около 1 км выше по течению Оки близ устья р. Калужка (Скворцов, 2005) и в окрестностях Тарусы (Дервиз-Соколова, Хомутова, 1971), позднее в регионе не регистрировалась.

Cypripedium calceolus L.: 54°27' с.ш., 36°47,5' в.д., Ферзиковский р-н, 2,5 км к югу от дер. Бронцы у р. Ока, широколиственный лес (дубрава) на крутом склоне долины Оки, несколько групп по 5–10 побегов (самая многочисленная – около 20), 21.VII 2011, Н.Р., А.К. – 36UCA4. – Имеются несколько указаний на находки вида в конце XIX — начале XX века и единственная современная точка в Козельском р-не (Калужская флора..., 2010), где в последние пять лет эта орхидея не наблюдалась (сведения В.В. Телегановой).

Aconitum nemorosum M. Bieb. ex Rchb.: Ферзиковский р-н, 1 км к юго-западу от дер. Воронино, склоны у Кольцовских пещер, дубрава на известняках коренного берега Оки, 14.VI 2011, А.К. – 36UCA4. – Единственная точка произрастания вида в области, ранее был собран там же в 1971 г. В.В.

Макаровым и Г.М. Проскураковой (МНА) (Калужская флора, 2010), другими исследователями в течение 40 лет не наблюдался.

Viola selkirkii Pursh ex Goldie: 53°54' с.ш., 34°27' в.д., Людиновский, р-н, западный берег оз. Ломпадь (Людиновское), южнее водозабора, елово-широколиственный лес по берегу озера, 26.IV 2011, Н.Р., А.К. – 36UWE3. – Вид вблизи южной границы ареала, ранее был известен из двух точек в области – в Юхновском и Тарусском районах. Эта находка, по-видимому, самая южная в регионе.

**Pimpinella major* (L.) Huds.: 54°46' с.ш., 35°02,5' в.д., Юхновский р-н, 1 км к юго-востоку от дер. Городец, обочина проселочной дороги, отходящей от шоссе Юхнов – Вязьма, несколько побегов рядом, 13.VIII 2011, Н.Р. – 36UXF1. – Редкий западный вид, в Средней России известен из сопредельных Брянской и Орловской, а также из Воронежской областей (Маевский, 2006).

Anagallis arvensis L.: 54°27' с.ш., 36°28' в.д., Ферзиковский р-н, к юго-востоку от с. Авчурино обочина проселочной дороги в пойме Оки, старая колея, в большом числе, 20.VII 2011, Н.Р. – 36UCA2. – Встречается преимущественно в южных регионах Средней России (Маевский, 2006), в Калужской обл. ранее был найден лишь в г. Калуга в конце XIX века и в Боровском р-не у дер. Сатино в 1975 г., позднее не регистрировался (Калужская флора, 2010).

**Myosotis lithuanica* Besser ex Dobroc.: 53°27' с.ш., 34°27' в.д., Людиновский р-н, северный берег оз. Ломпадь (Людиновское), заболоченный топкий берег тенистого ручья-кюча, впадающего в озеро, черноольшаник с елью, 27.VII 2011, Н.Р., А.К. — 36UWE3. — Иногда этот вид рассматривают в составе *M. palustris* (L.) L. Отличается более длинным и густым отстоящим беловатым опушением побегов. Ранее такие формы в области не регистрировались.

**Mentha ×dalmatica* Tausch (*M. arvensis* L. × *M. longifolia* (L.) Huds.): 54°44' с.ш., 35°13' в.д., окрестности г. Юхнов, Юхновский бор, сосновый лес, с богатым подлеском, преобладает рябина, у тропинки, на площади около 1 м², 13.VIII 2011, Н.Р., А.К. – 36UXF1. – Отличалась от родительских видов наличием верхушечного соцветия из нескольких отдельных мутовок в пазухах небольших листьев и обильным опушением (как у мяты длиннолистной). Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот вид не приведен. В «Определителе...» Н.Н. Цвелёва (2000) указан как культивируемый в садах и огородах и нередко встречающийся у домов.

Отмечены новые точки произрастания редких в области аборигенных видов: *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. (Людиновский р-н), *Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. (Юхновский р-н), *Festuca altissima* All. и *Carex panicu-*

lata L. (Людиновский р-н), *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Перемышльский и Юхновский районы), *Potentilla heptaphylla* L. и *Thesium ebracteatum* Naune (Ферзиковский р-н, долина Оки у дер. Наволоки), *Viola uliginosa* Besser (отмечена в Калужском городском бору, была найдена там в 1895 и 1912 гг., позднее не регистрировалась), *Crepis biennis* L. (Ферзиковский р-н).

Отмечено повышение степени натурализации у следующих адвентивных видов: *Fragaria ×ananassa* (Weston) Duchesne ex Rozier — в городском бору г. Юхнов, отмечено возобновление вида, в прошлом сезоне также отмечено плодоношение в ряде районов региона; *Camelina microcarpa* Andr. — ранее зарегистрирован только на железных дорогах, в 2011 г. отмечен по открытым склонам у оз. Хохловское вблизи с. Перемышль, там же отмечена натурализация полыни австрийской и ряда других адвентивных видов; *Berberis thunbergii* DC. — отмечено возобновление вида в городском бору г. Юхнов (длинные ветви старого куста легли на землю и укореняются), он наблюдался ранее только на месте прежней культуры; *Caragana frutex* (L.) K. Koch — впервые собрана одичавшей в долине Оки вблизи опушки леса на крутом открытом склоне южнее дер. Наволоки; *Oxalis stricta* L. — собрана в городском бору г. Юхнова по обочинам дорог и тропинок; *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch — в сложных сосняках в окрестностях г. Юхнов растет, поднимаясь по соснам, а также стелясь по земле, местами в большом числе.

Искренне благодарим за организацию поездок по региону В.П. Есипова (Калуга, ПК «ГЕО») и за помощь в сборе гербарного материала М.И. Попченко (Москва, МСХА имени К.А. Тимирязева), А.А. Шмыгова (Калуга, КОЭБЦУ), Т.В. Кушнарченко (Калуга, ПК «ГЕО»). Благодарим наших коллег С.Р. Майорова (Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова) и Н.В. Воронкину (Калуга, КГУ имени К.Э. Циолковского) за товарищескую поддержку и обсуждение результатов работ.

Литература: *Голенкин М.И.* Материалы для флоры юго-восточной части Калужской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. империи. Отд. бот. М., 1890. Вып. 1. С. 169–231. — *Дервиз-Соколова Т.Г., Хомутова М.С.* Интересные и новые растения окрестностей Тарусы // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1971. Т. 76. Вып. 4. С. 135–137. — Калужская флора: аннотированный список сосудистых растений Калужской области / *Н.М. Решетникова, С.Р. Майоров, А.К. Скворцов, А.В. Крылов, Н.В. Воронкина, М.И. Попченко, А.А. Шмыгов.* М., 2010. 548+212 с. — *Маевский П.Ф.* Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. — *Скворцов А.К.* Материалы к флоре Калужской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110. Вып. 2. С. 73–80. — *Цвелёв Н.Н.* Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.

А.В. Полуянов*, Н.И. Дегтярев. НОВЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

A.V. Poluyanov, N.I. Degtiarev. NEW ADDITIONS TO THE FLORA OF KURSK PROVINCE

(*Курский государственный университет; e-mail: Alex_Pol_64@mail.ru)

Со времени выхода в свет флористической сводки для Курской обл. (Полуянов, 2005) было сделано много новых находок, дополняющих видовой состав флоры сосудистых растений для ее территории. Ниже приводятся данные по видам, собранным большей частью в 2007 и 2010–2011 гг. Цитируемые гербарные образцы (сборы авторов — А.П. и Н.Д. соответственно) хранятся в MW, KURS, гербарии Железногорской станции юных натуралистов (ЖСЮН) и Центрально-Черноземного заповедника (ЦЧЗ). Все приводимые в сообщении виды являются новинками флоры Курской обл.

Lycopodium complanatum L.: Корневский р-н, к западу от дер. Краснооктябрьское, сосновый лес на песчаной террасе р. Сейм, VIII 2010, Т. Тихонова, опр. А.П. (ЦЧЗ) — 36UXB1. — Редкий в Центральном Черноземье таежный голарктический вид. Ближайшие местонахождения известны в Воронежской, Липецкой и Орловской областях (Флора..., 1996; Еленевский, Радыгина, 2005; Григорьевская, Прохорова, 2006; Атлас..., 2012).

Chenopodium botrys L.: г. Железногорск, Михайловский горно-обогатительный комбинат, 7-й отвал, окрестности дер. Солдаты, террасированный склон отвала вскрышных пород южной экспозиции, на месте отсыпанной железистым кварцитом старой железной дороге, а затем убранной, вместе с *Kibera gallica*, 26.VI 2011, Н.Д. (MW, ЦЧЗ, ЖСЮН) — 36UXD4. — Заносный средиземноморский вид, очень редкий в Средней России. В Центральном Черноземье отмечался только в Воронежской обл. (Агафонов, 2006; Маевский, 2006).

Papaver dubium L.: г. Курск, к югу от ж.-д. вокзала, откос ж.-д. насыпи, 7.VI 2011, А.П. (MW, ЦЧЗ) — 37UCT2. — Заносный вид. В Центральном Черноземье впервые собран в Воронежской обл. (Маевский, 2006). Как весьма обычный вид приводится для Тамбовской обл. и Белгородского р-на Белгородской обл. (Определитель..., 2010; Сухоруков, Кушунина, 2012).

Rubus canadensis L.: 1) Железногорский р-н, Андросовский сельский совет, окрестности дер. Солдаты, Железно-