

Linum humile Mill. (*L. usitatissimum* var. *humile* (Mill.) Pers.): Курский р-н, окрестности бывшего хутора Степной, участок Степной: 1) пересекающая грунтовая дорога, Колодный лог, обочина, 5 особей, 3.VII 2014, Н.З., И.З. (MW, ЦЧЗ) – 37UCT2; 2) юго-восточный угол, на грунтовой дороге, 1 особь, 29.IX 2016, Н.З., И.З. (ЦЧЗ); 3) г. Курск, Сеймский округ, ст. Рышково, щебнистая ж.-д. насыпь, 25.V 2016, Е.С. (KURS) – 37UCT2; 4) г. Курск, северо-западная окраина, обочина автодороги, плодоносящие растения на площади около 2 м², 22.VI 2016, А.П. (MW) – 37UCT2; 5) западная окраина г. Курск, окрестности трассы М-2, выезд с территории завода Химволокно, обочина дороги, 21.VII 2016, Е.С. (KURS) – 37UCT2; 6) Мантуровский р-н, 4 км западнее с. Репец, большое поле льна, 22.VI 2012, Н.З., И.З. (ЦЧЗ) – 37UCT4; 7) Медвенский р-н, 0,5 км на юг от участка Степной к с. Любичское, поле льна примерно 50 га, 18.VI 2014, Н.З. (ЦЧЗ) – 37UCT2. – Масличный лен в последние годы нередко выращивается на полях в Курской обл., отдельные особи встречаются по обочинам дорог.

Carex umbrosa Host: Железногорский р-н: 1) окрестности дер. Остапово, правобережная часть долины р. Чернь, примыкающая к урочищу Сухой лес, 11.VI 2012, Н.Д., опр. Н.З. (ЖСН, ЦЧЗ) – 36UXC3; 2) северная окраина дер. Рясник, байрачный лес, 15.VI 2013, Н.Д., опр. Н.З. (MW, ЖСН) – 36UXD4. – Как очень редкий вид, внесенный в Красную книгу РФ, приводился для Ленинградской, Брянской и Калужской обл. (Красная книга..., 2008; Маевский, 2014).

Bothriochloa ischaetum (L.) Keng: Суджанский р-н, к югу от дер. Гоголевка, склон балки, степь на опесчаненном черноземе, 1 экз., 12.08.2017, А.П., Е.С. (MW, ЦЧЗ) – 36UXB1. – Более южный вид степной зоны, известный в

Центральном Черноземье из отдельных местонахождений в Белгородской и Воронежской областях (Маевский, 2014).

Л и т е р а т у р а (References): Дегтярев Н.И., Щербakov А.В. Находки новых и редких видов водных сосудистых растений в Курской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121. Вып. 3. С. 69–70. – Золотухин Н.И. Второе дополнение к списку сосудистых растений побережья Курского водохранилища // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2015. Курск, 2015. С. 51–57. – Золотухина И.Б. Новое дополнение к флоре Центрально-Черноземного биосферного заповедника // Флористические исследования в Средней России: 2010–2015. М., 2016. С. 45–48. – Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. 635 с. – Полуянов А.В. Флора Курской области. Курск, 2005. 264 с. – Полуянов А.В., Скляр Е.А., Золотухин Н.И. Дополнения к флоре Курской области по материалам 2012–2016 гг. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2017. Т. 122. Вып. 3. С. 63–64. – [Degtyarev N.I., Shcherbakov A.V. Nakhodka novykh i redkikh vidov vodnykh sosudistykh rastenii v Kurskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2016. T. 121. Vyp. 3. S. 69–70. – Zolotukhin N.I. Vtoroe dopolnenie k spisku sosudistykh rastenii poberezh'ya Kurskogo vodokhranilishcha // Flora i rastitel'nost' Tsentral'nogo Chernozem'ya – 2015. Kursk, 2015. S. 51–57. – Zolotukhina I.B. Novoe dopolnenie k flore Tsentral'no-Chernozemnogo biosfernogo zapovednika // Floristicheskie issledovaniya v Srednei Rossii: 2010–2015. M., 2016. S. 45–48. – Krasnaya kniga Rossiiskoi Federatsii (rasteniya i griby). M., 2008. 855 s. – Maevskii P.F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e izd. M., 2014. 635 s. – Poluyanov A.V. Flora Kurskoi oblasti. Kursk, 2005. 264 s. – Poluyanov A.V., Sklyar E.A., Zolotukhin N.I. Dopolneniya k flore Kurskoi oblasti po materialam 2012–2016 gg. // Byul. MOIP. Otd. biol. 2017. T. 122. Vyp. 3. S. 63–64].

Поступила в редакцию / Received 4.02.2018

Принята к публикации / Accepted 5.11.2018

Е.В. Письмаркина*, Т.Б. Силаева**. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ, НИЖЕГОРОДСКОЙ, ПЕНЗЕНСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ

E.V. Pismarkina*, T.B. Silaeva. FLORISTIC RECORDS IN REPUBLIC OF MORDOVIA, NIZHNY NOVGOROD, PENZA AND ULYANOVSK PROVINCES

*Ботанический сад УрО РАН; ** Мордовский государственный университет; e-mail: elena_pismar79@mail.ru

Полевые исследования 2011–2016 гг. в Республике Мордовия (далее – РМ), Нижегородской (далее – Нижег.), Пензенской (далее – Пенз.) и Ульяновской (далее – Ульянов., в пределах бассейна

р. Сура) областях позволили выявить ряд новых и редких для региональных флор видов сосудистых растений. Гербарий, документирующий находки, передан в MW.

Alchemilla breviloba Н. Lindb.: Пенз., Мокшанский р-н, дубрава к северо-востоку от с. Знаменское, 11.VIII 2016, Е. Письмаркина (далее – Е.П.), опр. А. Чкалов (MW) – 38UME4. – Редкий вид в Пенз. Большинство известных местонахождений находится в восточной части региона, относящейся к бассейну р. Сура (Васюков, Чкалов, 2017). На пензенском фрагменте бассейна р. Мокша известен по сбору из Иссинского р-на (окрестности с. Николаевка, 1.VI 2008, А. Агеева, И. Кирюхин – GMU).

A. sarmatica Juz.: Пенз., Нижнеломовский р-н, окрестности с. Вирга, юго-восточная опушка нагорной дубравы, 5.VI 2014, Е.П., опр. А. Чкалов (MW) – 38UME2. – Новый вид для пензенского фрагмента бассейна р. Мокша. Ранее в бассейне приводился для Темниковского и Краснослободского районов Республики Мордовия (Сосудистые растения..., 2010). В Пенз. приводится для бассейнов рек Сура (Кузнецкий р-н, окрестности с. Часы, участок Верховья Суры ГПЗ «Приволжская лесостепь», 3.VII 1998, В. Васюков – PVB), Ворона и Хопер (Васюков, Чкалов, 2017).

Amaranthus powellii S. Watson: Пенз., Каменский р-н, с. Максимовка, песчаный карьер, 11.VIII 2016, Е.П., подтвердил М. Князев (MW) – 38UMD1. – Новый вид для Пенз. Из сопредельных регионов известен в Республике Мордовия (ж.-д. ст. Ардагов, 2013 и 2014 гг., Т. Силаева, А. Агеева, Д. Токарев – MW, GMU).

Galium rubioides L.: Пенз., Каменский р-н, окрестности с. Блиновка, островная дубрава к северо-востоку от села, около тропы, 11.VIII 2016, Е.П. (MW) – 38UME2. – В.М. Васюков (2004) приводит этот вид как нередкий в области, редующий к северу региона; А.М. Агеева (2011) приводит этот вид для бассейна р. Мокша как нередкий, с повсеместным распространением (понимая объем *sensu lato*). Однако сборов и сведений из других источников, подтверждающих эти данные, нам найти не удалось. Сбор 2016 г., вероятно, повторяет сбор, сделанный в окрестностях с. Блиновка в конце XIX в.: «Нижнеломовский у., с. Блиновка, 1892–1894, Ф. Бухгольц» (MW). Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006, 2014) для Пенз. не указан.

Taraxacum fulvum Raunk.: Ульянов., Карсунский р-н, мергелисто-меловой склон останца на северной окраине с. Теньковка, 10.V 2013, Е.П., подтвердил М. Князев (MW) – 38UPF2. – Новый вид для Ульянов.

T. proximum (Dahlst.) Dahlst. (подтвердил М. Князев): Ульянов., Карсунский р-н: 1) мергелисто-меловой склон останца на северной окраине с. Теньковка, 10.V 2013, Е.П. (MW) – 38UPF2; 2) выходы мела по крутым склонам правого берега р. Сура в окр. сел Русские и Татарские Горенки, 24.V 2014, Е.П. (MW) – 38UPF4; 3) Пенз., Иссинский р-н,

окрестности с. Симанки, сухой луг на склоне южной экспозиции, 19.V 2013, Т. Силаева (далее – Т.С.), Е.П. (MW) – 38UME3; 4) Нижег., Починковский р-н, крутые склоны к долине р. Рудня против с. Новоспасское, разнотравно-ковыльная степь на юго-западном склоне, 6.VI 2015, Е.П., Г. Чугунов (MW) – 38UNF1. – В Ульянов. приводится как изредка встречающийся на всей территории (Сосудистые растения..., 2014), в Пенз. – приводится В.М. Васюковым (2004) из окрестностей с. Поим Белинского р-на (опр. Р. Канеев), для Нижег. приводится во «Флоре...» (2014) П.Ф. Маевского. Соответствующих сборов из всех этих регионов нам найти не удалось. Новый вид для нижегородской части бассейна р. Сура.

Senecio erucifolius L.: Нижег., Сеченовский р-н, юго-западный склон к безымянному ручью – правобережному притоку р. Медянка в 400 м восточнее с. Сеченово, 27.VII.2016, Т.С. (MW) – 38UNG2. – Популяция находится в верхней трети склона с редкими посадками сосны, площадь около 5000 м². Растения расположены клонами от 1–2 до 30 генеративных побегов высотой от 50 до 150 см. Приведен для Нижег. во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2014), возможно, на основании более старого указания (Аверкиев, 1938). В «Определителе...» (Аверкиев, Аверкиев, 1985) не приводился. При специальном изучении гербарных коллекций нам не удалось найти достоверных образцов из Нижег., РМ и Чувашской Республики. Многие старые сборы этого вида при критической ревизии гербарного материала оказались принадлежащими к *S. jacobaea* (Сосудистые растения..., 2010; Гафурова, 2014).

Erigeron droebachensis O.F. Müll. ex Retz.: РМ, г. Саранск, юго-западный район, на куче мусора между гаражей, 26.IX 2013, Т.С., Д. Токарев (MW), опр. С. Майоров. – 38UNF2. – Новый вид для флоры РМ.

Работа выполнена в рамках государственного задания согласно тематическому плану Ботанического сада Уральского отделения Российской академии наук (тема АААА–А17–117072810011–1).

The work is carried out in accordance to Government order for the Botanical Garden of Ural Branch of Russian Academy of Sciences (topic АААА–А17–117072810011–1).

Л и т е р а т у р а (References): Аверкиев Д.С. Определитель растений Горьковской области. Горький, 1938. 360 с. – Аверкиев Д.С., Аверкиев В.Д. Определитель растений Горьковской области. Горький, 1985. 320 с. – Агеева А.М. Флора бассейна реки Мокши в пределах Приволжской возвышенности. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 2011. 436 с. – Васюков В.М. Растения Пензенской области: конспект флоры. Пенза, 2004. 184 с. – Васюков В.М., Чкалов А.В. К изучению рода *Alchemilla* L. (Rosaceae) в Пензенской области // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Химия. Биология. Эколо-

гия. 2017. Т. 17. Вып. 1. С. 87–92. – Гафурова М.М. Сосудистые растения Чувашской Республики. Тольятти, 2014. 333 с. (Флора Волжского бассейна. Т. 3). – Маевский П.Ф. Флора средней полосы Европейской части России. М., 2006. 600 с.; 11-е изд. М., 2014. 635 с. – Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры) / Т.Б. Силаева, И.В. Кирюхин, Г.Г. Чугунов и др. Саранск, 2010. 352 с. – Сосудистые растения Ульяновской области / Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор, В.М. Васюков. Тольятти, 2014. 295 с. (Флора Волжского бассейна. Т. 2). – [Averkiev D.S. Opredelitel' rastenii Gor'kovskoi oblasti. Gor'kii, 1938. 360 s. – Averkiev D.S., Averkiev V.D. Opredelitel' rastenii Gor'kovskoi oblasti. Gor'kii, 1985. 320 s. – Ageeva A.M. Flora basseina reki Mokshi v predelakh Privolzhskoi vozvysshennosti. Avtoref.

dis. ... kand. biol. nauk. M., 2011. 436 s. – Vasyukov V.M. Rasteniya Penzenskoi oblasti: konspekt flory. Penza, 2004. 184 s. – Vasyukov V.M., Chkalov A.V. K izucheniyu roda Alchemilla L. (Rosaceae) v Penzenskoi oblasti // Izv. Sarat. un-ta. Nov. ser. Ser. Khimiya. Biologiya. Ekologiya. 2017. T. 17. Vyp. 1. S. 87–92. – Gafurova M.M. Sosudistye rasteniya Chuvashskoi Respubliki. Tol'yatti, 2014. – 333 s. (Flora Volzhskogo basseina. T. 3). – Maevskii P.F. Flora srednei polosu Evropeiskoi chasti Rossii. M., 2006. 600 s.; M., 2014. 635 s. – Sosudistye rasteniya Respubliki Mordoviya (konspekt flory) / T.B. Silaeva, I.V. Kiryukhin, G.G. Chugunov i dr. Saransk, 2010. 352 s. – Sosudistye rasteniya Ul'yanovskoi oblasti / N.S. Rakov, S.V. Saksonov, S.A. Senator, V.M. Vasyukov. Tol'yatti, 2014. 295 s. (Flora Volzhskogo basseina. T. 2)].

Поступила в редакцию / Received 06.12.2017

Принята к публикации / Accepted 05.11.2018

**С.В. Саксонов, В.М. Васюков*, Л.А. Новикова, С.А. Сенатор.
ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ, САМАРСКОЙ
И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ**

**S.V. Saksonov, V.M. Vasjukov*, L.A. Novikova, S.A. Senator. ADDITIONS
TO THE FLORA OF PENZA, SAMARA AND ULYANOVSK PROVINCES**

*Институт экологии Волжского бассейна РАН; e-mail: vvasjukov@yandex.ru

В результате полевых исследований и ревизии гербарного материала выявлены новые и редкие сосудистые растения для регионов Среднего Поволжья: Пензенской (Пенз.), Самарской (Самар.) и Ульяновской (Ульян.) областей по сравнению с ранее опубликованными работами (Васюков, 2004; Саксонов, Сенатор, 2012; Раков и др., 2014).

Betula ×aurata Vorkh.: Ульян., Николаевский р-н, пос. Белое озеро, сплавина «Лимбай» на юго-восточной окраине памятника природы «Белое озеро», 10.VII 2015, С. Саксонов (далее – С.С.) и др. (MW, PVB). – Новый нотовид для Ульян., происходящий от гибридизации *B. pendula* Roth и *B. pubescens* Ehrh. Вероятно, просматривается, в сопредельных регионах не указан.

Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler: Самар., Безенчукский р-н, северо-восточные окрестности с. Александровка, памятник природы «Александровская пойма», берег протоки р. Волга, 6.VII 2015, В. Васюков (далее – В.В.) и др. (PVB). – Редкий вид в Самар., известный на Самарской Луке и в окрестностях оз. Молочка (Саксонов, Сенатор, 2012).

Carex ericetorum Pollich × *C. tomentosa* L.: Самар., Ставропольский р-н, Ягодинский лес, 27.V 2007, С.С. и др., опр. Ю. Алексеев (MW). – Новый гибрид для Среднего Поволжья.

Centaurea jacea L. × *C. pseudophrygia* C.A. Mey.: Самар., Кинель-Черкасский р-н, у р. Сарбай, близ моста автодороги Кинель-Черкассы – Сергиевск, 3.VIII 2014, А. Иванова, опр. В.В. (MW, PVB). – Новый нотовид для Самар.

Galatella crinitoides Novopokr.: 1) Пенз., Сердобский р-н, с. Байка, коренной берег р. Елшанки, «Елшанская степь», степь по склонам южной экспозиции, 13.V 2013, Л. Новикова (далее – Л.Н.) (PKM); 2) Пенз., Пензенский р-н, памятник природы «Ольшанские склоны» близ с. Ольшанка, песчано-каменистая степь, 16.VI 2006, Л.Н. (PKM); 3) Самар., Челно-Вершинский р-н, 2–3 км к юго-западу от с. Токмакла, степные склоны, 9.VI 2012, С.С. и др. (PVB); 4) [Ульян., Радищевский р-н], Сызранский р-н, с. Соловчиха, на шихане, 22.VIII 1930, С.В. Павельев (PKM); 5) Ульян., Радищевский р-н, 1 км севернее с. Гремячий, степные склоны с выходами мела, 9.VII 2015, С.С. и др. (PVB); 6) Ульян., Новопасский р-н, южные окрестности с. Марьевка, глинисто-солонцеватые степные склоны, 22.VIII 2015, В.В. и др. (MW, PVB). – Редкий гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *G. angustissima* и *G. villosa*.

Glandularia tenuisecta (Briq.) Small: Пенз., Мало-сердобинский р-н, с. Чуняки, цветник, дичает, 7.VIII 2017, В.В. и др. (MW). – Новый адвентивный вид для Пенз. и Средней России.