

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 polosy 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-Черкасы – 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.

Drosera xobovata Mert. et W.D.J. Koch: 1) [Пенз., Лунинский р-н], Мокшанский уезд, с. Казачья Пелетьма, трясутое болото, центральная часть, 4.VIII 1909, И. Спрыгин, опр. В.В. (РКМ). – Новый нотовид для Пенз.

Elytrigia xtesquicola (Czerniak.) Prokudin: Пенз., Лопатинский р-н, с. Пылкино, песчано-каменистый склон оврага южной экспозиции, 22.VIII 1958, А. Солянов, опр. В. Агафонов (РКМ). – Новый нотовид для Пенз., происходящий от гибридизации *E. repens* и *E. trichophora*.

Galium xpseudoboreale Клоков: Самар., Приволжский р-н, близ с. Кашпир, 2-я волжская терраса, опушка дубравы, 7.VII 2015, В.В. и др. (PVB). – Новый нотовид для Самар., происходящий от гибридизации *G. boreale* и *G. salicifolium*.

Helianthemum cretaceum (Rupr.) Juz.: [Ульян., юг Сурского р-на], Мордовская обл., Дубенский р-н, с. Налитово (ныне Пуркаево), склоны на левом берегу р. Ашня, близ впадения ручья Кирзятки, в 4 км к ССЗ от села, кустарниковая степь на опоке по склону на ЮЮВ в амфитеатре оврагов, участок № 19, 22.VIII 1932, Б. Сацердотов, опр. В.В. (РКМ). – Редкий вид в Ульян., известный еще близ с. Суруловка Новоспасского р-на (PVB).

Lathyrus litvinovii Пјин: Ульян., Кузоватовский р-н, с. Кузоватово, ж.-д. насыпь к востоку от пл. 832 км, 11.VII 2014, С.С. и др., опр. М. Князев и А. Сухоруков (MW, PVB). – Новый вид для Ульян., впервые отмеченный как заносное растение.

Melilotus altissimus Thuill.: 1) [Пенз., Бессоновский р-н], Пензенский уезд, с. Грабово, 19.VI 1915, А. Введенский (РКМ); 2) окрестности г. Пенза, с. Веселовка, дубрава, 25.V 1977, Рыжова (РКМ). – Редкий вид в Среднем Поволжье (MW, PVB).

Polygonum salsugineum M. Vieb.: Пенз., Лопатинский р-н, 3–4 км севернее с. Даниловка, урочище Литвиновский солонец, солонцы, 10.VIII 2017, В.В. и др. (MW, РКМ, PVB). – Редкий вид в Пенз., ранее собранный в 1961 г. А.А. Соляновым на солонцах в окрестностях с. Надеждино Колышлейского р-на (РКМ).

Potentilla argentea L. × *P. incana* G. Gaertn. et al. (*P. arenaria* Borkh. ex G. Gaertn. et al., nom. inval.): Самар., г. Тольятти, песчаная степь близ ИЭВБ РАН, 26.V 2016, В.В., Л. Сидякина (MW, PVB). – Новый нотовид для Самар.

Schoenus ferrugineus L.: [Самар.], Клявлинский р-н: 1) пойма правого берега р. Сока, в 0,5 км на юг от пос. Софьино, 30.VII 1933, С. Курнаев, А. Иня-

кина (РКМ); 2) бассейн верховья р. Черемшана, торфяник в пойме р. Черемшана в 7 км на север от с. Ст[епное] Дурасово, 29.VII 1933, М. Ермолаева (РКМ). – Редкий вид в лесостепной зоне Среднего Поволжья, известный на оз. Молочка в Исаклинском р-не Самар. (MW, PVB) и окрестностях с. Зимненки Вешкаймского р-на Ульян. (MW, PVB).

Taraxacum serotinum (Waldst. et Kit.) Poir.: Пенз., Неверкинский р-н, северные окрестности с. Илим-Гора, степные склоны по правому берегу р. Кадада (Илим), близ кладбища, единично, 28.VIII 2015, В.В., Л.Н. (MW, PVB). – Новый вид для бассейна р. Сура; ранее отмечен на юге Пенз. в бассейне р. Хопер.

Typha xsoligorskensis D. Dubovik: 1) Пенз., Камешкирский р-н, заповедник «Приволжская лесостепь», отдел «Кунчеровская лесостепь», квартал 125, заброшенный пруд, 11.VII 2008, Т. Разживина (гербарий заповедника «Приволжская лесостепь»); там же, [противопожарный пруд], 11.VI 2014, В.В. (PVB); 2) Самар., Самарская Лука, Волжский р-н, северные окрестности с. Шелехметь, сплавина оз. Клюквенное у подножья Шелехметских гор, 5.VII 2015, В.В. и др., опр. Е. Мавродиев, О. Капитонова (PVB). – Новый нотовид для Среднего Поволжья, происходящий от гибридизации *T. laxmannii* и *T. angustifolia* s.l.

Zannichellia repens Voenn.: Ульян., Новоспасский р-н, юго-восточные окрестности с. Самайкино, старица р. Томышевка, 12.VII 2015, В.В. и др. (PVB). – Редкий вид в лесостепной зоне Среднего Поволжья.

Авторы благодарят В.А. Агафонову, Ю.Е. Алексееву, М.С. Князеву, Е.В. Мавродиеву, О.А. Капитонову, Т.И. Пчелинцеву, А.П. Серегину, Т.Б. Силаеву, и А.П. Сухорукову за консультации и помощь в определении растений.

Л и т е р а т у р а (References): Васюков В.М. Растения Пензенской области (конспект флоры). Пенза, 2004. 184 с. – Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. Сосудистые растения Ульяновской области. Тольятти, 2014. 295 с. (Флора Волжского бассейна. Т. 2). – Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011). Тольятти, 2012. 511 с. (Флора Волжского бассейна. Т. 1). – [Vasyukov V.M. Rasteniya Penzenskoi oblasti (konspekt flory). Penza, 2004. 184 s. – Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasyukov V.M. Sosudistye rasteniya Ul'yanovskoi oblasti. Tol'yatti, 2014. 295 s. (Flora Volzhskogo basseina. T. 2). – Saksonov S.V., Senator S.A. Putevoditel' po Samarskoi flore (1851–2011). Tol'yatti, 2012. 511 s. (Flora Volzhskogo basseina. T. 1)].

Поступила в редакцию / Received 15.06.2018

Принята к публикации / Accepted 05.11.2018