

НОВЫЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ФЛОРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2020 Л.В. Сидякина

Институт экологии Волжского бассейна РАН – филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 17.05.2020

Сидякина Л.В. Новые виды сосудистых растений для флоры Самарской области. В работе приводится список сосудистых растений, выявленных на территории Самарской области (Среднее Поволжье, Россия), в основном, за период с 2012 по 2019 гг.

Ключевые слова: Россия, Самарская область, сосудистые растения, флористические находки.

Sidyakina L.V. New types of vascular plants for flora of the Samara region. The list of the vascular plants revealed in the territory of the Samara region (Central Volga area, Russia), generally from 2012 for 2019 is provided in work.

Key words: Russia, Samara region, vascular plants, floristic finds.

ВВЕДЕНИЕ

Флора как совокупность растений, населяющих конкретную территорию, является неотъемлемой частью любого биогеоценоза и основной ячейкой строения биосферы. Это определяет важность и необходимость работы по изучению видового состава растений, особенностей их пространственного размещения и условий произрастания.

Положение Самарской области на юго-востоке европейской части России на берегах крупнейшей водной артерии Европы – реки Волги, высокое ландшафтное разнообразие обусловили богатство и разнообразие местной флоры. В обобщающей работе по флоре Самарской области [1] содержатся сведения о 1872 видах растений природной флоры (среди которых – аборигенные, адвентивные и дичающие интродуценты), относящиеся к 636 родам и 132 семействам.

В настоящей статье приведены сведения о флористических находках в Самарской области, в основном, сделанных в 2012–2018 гг., а также ранее не учтенные данные.

Цель работы – критическая ревизия литературных источников и гербарных материалов по флоре Самарской области.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Материал собран в результате анализа литературных источников и фондов Гербариев Ботанического института им. В. Л. Комарова (LE), Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (MW), Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB), Самарского национального исследовательского университета им. академика С. П. Королева (SMR).

Латинские названия растений и фамилии авторов таксонов приняты по базе данных International Plant Names Index (<http://www.ipni.org/>).

РЕЗУЛЬТАТЫ

AMARANTHACEAE

1. *Atriplex sphaeromorpha* Пјин: Волжский р-н, окр. г. Самара [2, 3].

APOCYNACEAE

2. *Cynanchum acutum* L.: Большечерниговский р-н, гора Жеребятница (PVB) [4].
3. *Vincetoxicum mugodsharicum* Pobed.: Кинельский р-н, окр. с. Чубовка; Похвистневский р-н, с. Старопохвистнево, гора Копейка (PVB) [5].

ASTERACEAE

4. *Achillea* × *submicrantha* Tzvelev: Борский р-н, с. Борское (MW, PVB) [6].
5. *Centaurea jacea* L. × *C. pseudophrygia* C. A. Mey.: Кинель-Черкасский р-н, у р. Сарбай,

Сидякина Лариса Валериевна, инженер-исследователь, larasidyakina@mail.ru

близ моста а/д Кинель-Черкассы – Сергиевск (PVB) [7].

6. *Galatella* × *tzvelevii* Vasjukov et Saksonov: Ставропольский р-н, г. Жигулевск, Лысая гора (LE, PVB) [8].

7. *Jurinea charkoviensis* Klokov: Кинель-Черкасский р-н, окр. с. Полудни; Приволжский р-н, между сс. Новоспасский и Кашпир; Безенчукский р-н, окр. с. Александровка (PVB).

8. *Podospermum canum* С. А. Меу.: Куйбышевская обл. (LE) [9].

BETULACEAE

9. *Betula krylovii* G. Kryl.: Ставропольский р-н, г. Жигулевск, Могутова гора (PVB).

BORAGINACEAE

10. *Onosma samarica* Klokov: Кинель-Черкасский р-н, окр. с. Полудни (PVB).

BRASSICACEAE

11. *Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalrée: Ставропольский р-н, г. Тольятти, Комсомольский р-н (MW, PVB) [10].

12. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.: Ставропольский р-н, г. Тольятти, Портпоселок (PVB) [11].

13. *Erophila krockeri* Andrz.: Сызранский р-н, с. Черемуховка (PVB) [10].

CARYOPHYLLACEAE

14. *Otites sibiricus* (L.) Raf. subsp. *kleopovii* Tzvelev: Красноармейский р-н, 2–3 км вост. с. Каменный Брод (PVB) [4].

15. *Petrorhagia saxifraga* Link: Ставропольский р-н, г. Тольятти, дендропарк Института экологии Волжского бассейна РАН (MW, PVB) [12].

16. *Psammophiliella stepposa* (Klokov) Иконн.: Большечерниговский р-н, 3,5 км северо-западнее с. Краснооктябрьский (PVB) [6].

17. *Stellaria subulata* Voeber ex D.F.K. Schldtl.: Борский р-н, нац. парк «Бузулукский бор»; Большеглушицкий р-н, окр. с. Большая Глушица, окр. с. Южный; Хворостянский р-н, окр. с. Соловьевка; Волжский р-н, окр. с. Яблонный овраг; Ставропольский р-н, Ягодинское лесничество, г. Тольятти Центральный р-н; Шигонский р-н, окр. с. Муранка; Сызранский р-н, окр. с. Новая Рачейка; Красноярский р-н, окр. с. Новая Бинарадка (PVB).

CHENOPODIACEAE

18. *Suaeda kulundensis* Lomon. et Freitag: Кинель-Черкасский р-н, окр. г. Отрадный (PVB) [3].

CYPERACEAE

19. *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) Y. C. Yang et M. Zhan: Ставропольский р-н, г.о. Тольятти, восточные окр. пос. Федоровка (PVB) [11].

20. *Carex ericetorum* Pollich × *C. tomentosa* L.: Ставропольский р-н, Ягодинский лес (MW) [7].

ELAEAGNACEAE

21. *Elaeagnus oxycarpa* Schldtl.: Большечерниговский р-н (окр. сел. Августовка, Украинка и др.), Ставропольский р-н (окр. с. Н. Санчелеево) (PVB) [12].

FABACEAE

22. *Astragalus ucrainicus* Popov et Klokov × *A. varius* S.G. Gmel.: Кинель-Черкасский р-н, северные окр. с. Полудни (PVB) [6].

23. *Chamaecytisus ssyreiszczikovii* (V.I. Krecz.) Vasjukov et Tatanov: Ставропольский р-н, Малая Бахилова гора и Малиновая гора (Жигулевский заповедник), Каменная гора (с. Моркваша), Белый камень (с. Усолье) (LE) [13].

24. *Glycyrrhiza hirsuta* L.: Большечерниговский р-н, окр. с. Украинка (PVB) [12].

GENTIANACEAE

25. *Centaurium meyeri* Druce: Большечерниговский р-н, окр. с. Августовка (PVB) [12].

GERANIACEAE

26. *Geranium uralense* Kuvajev: Черновтершинский р-н, близ с. Токмакла (PVB) [10].

LAMIACEAE

27. *Thymus eltonicus* Klokov et Des.-Shost.: Пестравский р-н, в 3 км восточнее с. Телешовка (PVB) [14]. Необходимо дополнительное изучение гербарного материала.

LILIACEAE

28. *Tulipa ophiophylla* Klokov et Zoz: Ставропольский р-н, окр. с. Жигули, Молодецкий курган [15].

29. *T. scythica* Klokov et Zoz: Волжский р-н, 3 км сев. с. Березовый Гай (PVB) [4]; Сергиевский р-н, Серноводский шихан (PVB).

LYTHRACEAE

30. *Lythrum scabrum* Simonk.: Волжский р-н, северные окр. с. Шелехметь (PVB) [10].

POACEAE

31. *Calamagrostis phragmitoides* Hartm.: Безенчукский р-н, северо-восточные окр. с. Александровка (PVB) [16].

32. *Eragrostis voronensis* H. Scholz: Ставропольский р-н, г. Жигулевск, г. Тольятти (PVB) [12]. Видимо, произрастающие в регионе растения принадлежат *E. amurensis* Prob. (incl. *E. voronensis* H. Scholz) [17].

33. *Eriochloa villosa* Kunth: Ставропольский р-н, восточные окр. пос. Ягодное (PVB) [18].

RANUNCULACEAE

34. *Ranunculus illyricus* L.: Кинельский р-н, с/х институт (Гербарий Самарского государственного социально-педагогического университета) [10].

ROSACEAE

35. *Alchemilla trifolia* Zämelis ex Juz.: Кинельский р-н, с/х институт (PVB) [19].

36. *A. conglobata* H. Lindb.: Сызранский р-н, окр. болота Узилово 2,5 км севернее с. Трубетчино; Челновершинский р-н, окр. с. Токмакла (PVB) [19].

37. *A. суматофилла* Juz.: Сызранский р-н: верховья р. Усы, 5 км севернее с. Трубетчино (PVB) [19].

38. *A. hebescens* Juz.: Ставропольский р-н (Жигули), Качкарский овраг (PVB) [19].

39. *A. lindbergiana* Juz.: Сызранский р-н, 5 км севернее с. Трубетчино (PVB) [19].

40. *A. micans* Buser: Ставропольский р-н (Самарская Лука), р. Сызрань (PVB) [19].

41. *A. minizonii* Czakalov: Ставропольский р-н (Жигули), от 4-го кордона 400 м (PVB) [19].

42. *A. schmakovii* Czakalov: Сызранский р-н, Рачейский бор (PVB) [19].

43. *A. trichocrater* Juz.: Ставропольский р-н, Жигулевский заповедник (PVB) [19].

44. *Potentilla argentea* L. × *P. incana* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.: г. Тольятти, ИЭВБ РАН (PVB) [7].

45. *Rosa tschatyrdagi* Chrshan.: Шигонский р-н, окр. с. Климовка (PVB) [18].

RUBIACEAE

46. *Galium borysthenicum* Klokov: Красноармейский р-н, окр. с. Братский; Безенчукский р-н, окр. с. Никольское; Ставропольский р-н, г. Тольятти, между Центральным р-м и Портпоселком; Сызранский р-н, окр. болота Моховое; Ставропольский р-н, между с. Ширяево и Гавриловой поляной; Приволжский р-н, памятник природы Кашпирский сосновый древостой;

Ставропольский р-н, 1,5-2 км к востоку от с. Ташелка (PVB) [20].

47. *G. glabratum* Klokov: Шенталинский р-н, окр. ж/д станции Кондурча; Красноармейский р-н, окр. с. Павловка; Ставропольский р-н, г. Тольятти, окр. ИЭВБ РАН, Автозаводский р-н ж/д вокзал [20].

48. *G. × pseudoboreale* Klokov [*G. boreale* L. × *G. salicifolium* Klokov]: Приволжский р-н, близ с. Кашпир (PVB).

49. *G. pseudohumifusum* (Klokov) Ostapko: Кошкинский р-н, окр. с. Кошки [20].

50. *G. salicifolium* Klokov: Ставропольский р-н, с. Ширяево; Сызранский р-н, окр. г. Октябрьск; Шигонский р-н, окр. с. Подвалье [10].

51. *G. tomentellum* Klokov: Большечерниговский р-н, памятник природы «Мулин Дол»; близ а/д между с. Краснооктябрьское и с. Кинзягулово [4], Сергиевский р-н, памятник природы гора Высокая [20].

SANTALACEAE

52. *Thesium moesiicum* Velen.: Большечерниговский р-н, 2 км северо-западнее с. Краснооктябрьский [20].

SALICACEAE

53. *Populus longifolia* Fisch. ex Loudon: Ставропольский р-н, г. Тольятти, склон к р. Волге близ ИЭВБ РАН (MW, PVB).

54. *P. × sibirica* G.V. Krylov et G.V. Grig. ex A.K. Skvortsov: Ставропольский р-н, г. Тольятти склон к р. Волге близ ИЭВБ РАН (PVB).

SCROPHULARIACEAE

55. *Pseudolysimachion maeoticum* (Klokov) Holub: Ставропольский р-н, г. Жигулевск, горы Лысая и Могутова [21].

56. *Veronica tenuis* Ledeb.: Большечерниговский р-н, юго-восточные окр. с. Украинка (PVB) [12].

TYPHACEAE

57. *Typha × soligorskiensis* D. Dubovik [*T. angustifolia* L. s.l. × *T. laxmannii* Lerech.]: Волжский р-н, окр. с. Шелехметь (PVB) [7].

URTICACEAE

58. *Urtica kioviensis* Rogow.: Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив (SMR; Корчиков, ined.).

59. *U. sondenii* (Simmons) Avrogin ex Geltman: Сергиевский р-н, бассейн р. Сока; Чапаевский р-н, Самаровско-Марьевский Зерносовхоз (PKM) [10].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, за период с 2012 по 2019 гг. во флоре Самарской области выявлено 59 новых видов сосудистых растений, из них 49 аборигенных видов и 10 адвентивных видов.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарен В.М. Васюкову, А.А. Курганову, В.М. Остапко, Н.С. Ракову, С.В. Саксонову, С.А. Сенатору за ценные консультации.

Работа выполнена в рамках гос. заданий ИЭВБ РАН – филиала СамНЦ РАН: № АААА-А17-117112040039-7 и № АААА-А17-117112040040-3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011). Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 512 с.
2. Ильин М.М. Chenopodiaceae // Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Л., 1930. Т. 4. С. 123-239.
3. Сухоруков А.П. Карпология семейства Chenopodiaceae в связи с проблемами филогении, систематики и диагностики его представителей. Тула, 2014. 400 с.
4. Васюков В.М., Иванова А.В., Лысенко Т.М. К флоре Сыртового Заволжья // Самарский научный вестник. 2015. № 2 (11). С. 45-47.
5. Vasjukov V.M., Ivanova A.V., Senator S.A. *Vincetoxicum mugodsharicum* Pobed. // Willdenowia [Euro+Med-Checklist Notulae, 4]. 2015. Vol. 45. P. 120.
6. Саксонов С.В., Князев М.С., Васюков В.М., Сенатор С.А., Иванова А.В., Калмыкова О.Г., Кин Н.О., Письмаркина Е.В. Новые флористические находки в республике Башкортостан, Оренбургской и Самарской областях // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 2018. Т. 123, вып. 3. С. 78-80.
7. Саксонов С.В., Васюков В.М., Новикова Л.А., Сенатор С.А. Дополнения к флоре Пензенской, Самарской и Ульяновской областей // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 2018. Т. 123, вып. 6. С. 63-66.
8. Васюков В.М., Саксонов С.В. *Galatella × tzvelevii* (Asteraceae) // Ботан. журн. 2015. Т. 100, № 11. С. 1106-1109.
9. Цвелев Н.Н. О некоторых видах растений из Европейской части СССР и с Дальнего Востока // Новости систематики высших растений. 1988. Т. 25. С. 183-190.
10. Саксонов С.В., Васюков В.М., Сенатор С.А., Раков Н.С., Новикова Л.А., Силаева Т.Б. Новые виды сосудистых растений для Пензенской, Самарской, Ульяновской областей и Республики Мордовия // Ботан. журн., 2018. Т. 103, № 8. С. 1040-1044.
11. Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Сидякина Л.В. Сосудистые растения Тольятти и окрестностей (Самарская область) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2015. Т. 9, № 1. С. 32-101.
12. Сухоруков А.П., Васюков В.М., Раков Н.С., Лысенко Т.М. Дополнение к флоре Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2013. Т. 7, № 3, С. 77-91.
13. Васюков В.М., Татанов И.В. Заметка о *Chamaecytisus ssyreiszczikovii* (Fabaceae) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2016. Т. 10, № 3. С. 66-68.
14. Лысенко Т.М., Иванова А.В., Трантина Е.В., Васюков В.М. Новые флористические находки в Самарской, Саратовской и Ульяновской областях // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация. 2018. № 3. С. 71-77.
15. Васюков В.М., Саксонов С.В. *Tulipa ophiophylla* Klokov et Zoz (Liliaceae) – редкий вид флоры Самарской области (Россия) // Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах: Материалы научной конференции с международным участием, посвященной 55-летию Донецкого ботанического сада (г. Донецк, 8–10 октября 2019 г.). Донецк, 2019. С. 45-48.
16. Сенатор С.А., Саксонов С.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Дронин Г.В., Иванова А.В., Новикова Л.А. XIV экспедиция-конференция Института экологии Волжского бассейн РАН, посвященная 100-летию русского ботанического общества. Часть 1. Самарская область // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 3. С. 53–93.
17. Цвелев Н.Н., Пробатова Н.С. Злаки России. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2019. 646 с.
18. Васюков В.М., Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Новые чужеродные растения в Среднем Поволжье // Инвазионная биология: современное состояние и перспективы: Материалы рабоч. совещ. (Москва, 10–13 сентября 2014 г.). М., 2014. С. 53-57.
19. Чкалов А.В., Васюков В.М. К изучению рода *Alchemilla* L. (Rosaceae) в Самарской и Ульяновской областях // Известия Самарского научного центра РАН. Т. 19, № 2. 2017. С. 87-95.
20. Остапко В.М., Васюков В.М., Приходько С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. О редких, малоизвестных и критических видах рода *Galium* L. (Rubiaceae) флоры Среднего и Нижнего Поволжья // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2018. Т. 27, № 4 (1). С. 224-226.
21. Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Сенатор С.А., Сидякина Л.В. Список сосудистых растений г. Жигулевска и окрестностей (национальный парк «Самарская Лука», Самарская область) // Могутова гора и ее окрестности. Подорожник / под ред. С. В. Саксонова и С. А. Сенатора. Тольятти, 2013. С. 41-52.