

УДК 581.9 (470.45)

DOI: 10.24412/2072-8816-2021-15-1-92-96

ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ Г. КАМЫШИНА (ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ). СООБЩЕНИЕ 2

© 2021 Н.А. Юрицына

*Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН
ул. Комзина, 10, Тольятти, 445003, Россия
e-mail: natyur@mail.ru*

Аннотация. Во флоре города Камышин (Волгоградская область) выявлено 334 вида сосудистых растений, из них 272 аборигенных и 62 чужеродных (по итогам исследований в 2007–2018 гг.).

Ключевые слова: Волгоградская область, Камышин, сосудистые растения, новые находки.

Поступила в редакцию: 01.02.2021. **Принято к публикации:** 10.03.2021.

Для цитирования: Юрицына Н.А. Дополнение к флоре г. Камышина (Волгоградская область). Сообщение 2. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 2021. 15(1): 92–96. DOI: 10.24412/2072-8816-2021-15-1-92-96

Цель работы – продолжение исследований видового разнообразия аборигенных и чужеродных (непреднамеренно занесенных и дичающих) сосудистых растений флоры города Камышин (Волгоградская область).

Исследования проводились преимущественно маршрутным методом в 2018 г. в черте г. Камышина, а также его ближайших окрестностях на территории Камышинского района. Собранный гербарный материал хранится в Институте экологии Волжского бассейна РАН (РВБ).

Номенклатура и объемы таксонов преимущественно стандартизированы по «Plants of the World online» (<http://plantsoftheworldonline.org>).

Список таксонов расположен в алфавитном порядке семейств, родов и видов.

Для каждого вида приводятся данные о распространении по экотопам, для обозначения которых использованы следующие сокращения: Г – газоны, клумбы, цветники; ГК – гаражные комплексы; ДМ – дачные массивы; ДН – древесные насаждения; ЖД – железнодорожные пути и прилегающая территория; О – обочины дорог; П – пустыри; ПА – парки; ПВТ – придомовые и внутриквартальные территории.

Чужеродные виды охарактеризованы по способу иммиграции (эргазиофиты, ксенофиты) и по степени натурализации (эфемерофиты, колонофиты, эпекофиты, агриофиты) (Baranova et al., 2018).

Для города Камышин к ранее опубликованному списку флоры с дополнением, насчитывающим 284 вида сосудистых растений (Yuritsyna, 2017–2020; Yuritsyna, Vasjukov, 2012, 2014, 2018, 2020), ниже еще приведен список 50 новых для города видов растений (из них 12 чужеродных), собранных главным образом в весенне-летний сезон 2018 г.

Aceraceae

1. *Acer platanoides* L. – ДН.

Amaranthaceae

2. *Amaranthus blitoides* S. Watson – Г, О, ПВТ; ксенофит, эпекофит.

Aristolochiaceae

3. *Aristolochia clematitidis* L. – ДМ.

Apiaceae

4. *Eryngium planum* L. – ПВТ.

Asteraceae

5. *Achillea* × *submicrantha* Tzvelev – О.
6. *Arctium tomentosum* Mill. – ДМ.
7. *Artemisia vulgaris* L. – Г, ДМ, О, П.
8. *Carduus hamulosus* Ehrh. – ДМ.
9. *Centaurea diffusa* Lam. – П.
10. *Chondrilla latifolia* M. Bieb. – П.
11. *Inula helenium* L. – ДМ.
12. *Lagoseris sancta* (L.) K. Malý – П.
13. *Matricaria chamomilla* L. – О; ксенофит, эфемерофит.
14. *Sonchus arvensis* L. – ПВТ.
15. *Tragopogon podolicus* (Besser ex DC.) S.A. Nikitin – Г, ДМ, ЖД, О, П, ПА, ПВТ.

Boraginaceae

16. *Borago officinalis* L. – ДМ; эргазиофит, эфемерофит.
17. *Lappula patula* (Lehm.) Menyh. – ГК.

Caryophyllaceae

18. *Dianthus andrzejowskianus* (Zapalk.) Kulcz. – ДМ.
19. *Saponaria officinalis* L. – Г, ДМ.

Fabaceae

20. *Astragalus cicer* L. – ПВТ.
21. *Lathyrus tuberosus* L. – Г, ДМ.
22. *Lotus zheguliensis* Klokov – Г.
23. *Trifolium pratense* L. – Г, ДМ.
24. *Vicia cracca* L. – Г.

Hippocastanaceae

25. *Aesculus hippocastanum* L. – ДН; эргазиофит, колонофит.

Hypericaceae

26. *Hypericum perforatum* L. – ДМ.

Iridaceae

27. *Iris germanica* L. – ДМ; эргазиофит, колонофит.

Illecebraceae

28. *Herniaria besseri* Fisch. ex Hornem. – ДМ.

Lamiaceae

29. *Ballota nigra* L. – Г, ПА.
30. *Leonurus villosus* Desf. ex d'Urv. – ДМ.
31. *Salvia tesquicola* Klokov et Pobed. – ДМ, П.

Oleaceae

32. *Syringa vulgaris* L. – ЖД; эргазиофит, колонофит.

Papaveraceae

33. *Papaver stevenianum* Mikheev – ЖД; ксенофит, эпекофит.

Poaceae

34. *Hordeum distichon* L. – ЖД; ксенофит, эфемерофит.
35. *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvelev – О.

Polygonaceae

36. *Fallopia convolvulus* (L.) Á. Löve – ПВТ.
37. *Polygonum neglectum* Besser – ПВТ.
38. *Rumex confertus* Willd. – Г, ЖД.

Rosaceae

39. *Crataegus ambigua* C.A. Mey. ex A.K. Becker – ЖД.
40. *Crataegus monogyna* Jacq. – ЖД; эргазиофит, колонофит.
41. *Malus domestica* (Suckow) Borkh. – ЖД; эргазиофит, агриофит.
42. *Potentilla impolita* Wahlenb. – ЖД.
43. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk. – ЖД.

Rubiaceae

44. *Galium pseudohumifusum* (Klokov) Ostapko – ДМ, ЖД.

Salicaceae
45. *Populus deltoides* W. Bartram ex Marshall – ДН; эргазифит, колонофит.

Scrophulariaceae
46. *Verbascum marschallianum* Ivanina et Tzvelev – Г.

Solanaceae
47. *Solanum dulcamara* L. – ДМ.

48. *Solanum nigrum* L. – ДМ; ксенофит, эпекофит.

Tamaricaceae
49. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – ДН.

Violaceae
50. *Viola tricolor* L. – ДМ.

По итогам исследований в 2007–2018 гг. во флоре города Камышин (Волгоградская область) выявлено 334 вида сосудистых растений, из них 272 аборигенных и 62 чужеродных.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность к.б.н. В.М. Васюкову (Тольятти) за помощь в определении гербарного материала. Исследования выполнены в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ, темы ИЭВБ РАН – филиала СамНЦ РАН: № АААА-А17-117112040039-7, № АААА-А17-117112040040-3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Baranova et al.] Баранова О.Г., Щербаков А.В., Сенатор С.А., Панасенко Н.Н., Сагаляев В.А., Саксонов С.В. 2018. Основные термины и понятия, используемые при изучении чужеродной и синантропной флоры. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 7(4): 4–24. DOI: 10.24411/2072-8816-2018-10031

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2017. Новое местонахождение *Fritillaria ruthenica* Wikstr. в Волгоградской области. — В кн.: Сб. науч. ст. междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию национального заповедного дела и году экологии в России «Природное наследие России». Пенза. С. 332–334.

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2018а. Некоторые данные о семействе Chenopodiaceae на юге Приволжской возвышенности. — В кн.: Материалы III Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Самар. отд. Русского ботан. об-ва «Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова». Самара. С. 79–81.

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2018б. Некоторые данные о *Phelipanche lanuginosa* (С.А. Мей.) Holub [*Orobanchae caesia* Rchb.] в Волгоградской области. — В кн.: Материалы междунар. конф., приуроченной к 35-летию Института экологии Волжского бассейна РАН и 65-летию Куйбышевской биостанции «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 6». Тольятти. С. 350–352.

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2019. Новые местонахождения сосудистых растений, включенных в Красную книгу Волгоградской области (2017). — В кн.: Сохранение редких видов растений и грибов Волжского бассейна: Флористический ежегодник, 2018. Тольятти. С. 4–6.

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2020а. «Малая» река в черте «большого» города (р. Камышинка, Волгоградская область). — В кн.: VII Любимцевские чтения «Теоретические проблемы экологии и эволюции. Качество воды и водные биоресурсы». Тольятти. С. 353–355.

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2020б. Материалы к флоре оврага Второй (г.о. Камышин Волгоградская область). — Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 29(3): 134–137. DOI: 10.24411/2073-1035-2019-10341

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2020в. Некоторые данные о семействе Scrophulariaceae Juss. на территории г. о. Камышин (Волгоградская область). — В кн.: Материалы II международ. науч. конф. «Растительность Восточной Европы и Северной Азии». Брянск. С. 66.

[Yuritsyna] Юрицына Н.А. 2020г. Новые местонахождения сосудистых растений, включенных в Красную книгу Волгоградской области, 2017. — В кн.: Сохранение редких видов растений и грибов Волжского бассейна: Флористический ежегодник, 2019. Тольятти. С. 5-8.

[Yuritsyna, Vasjukov] Юрицына Н.А., Васюков В.М. 2012. Сообщества с редким видом *Iris pumila* L. на юге Приволжской возвышенности. — В кн.: Доклады участников II Российск. научн. конф. «Раритеты флоры Волжского бассейна»: Тольятти. С. 288–291.

[Yuritsyna, Vasjukov] Юрицына Н.А., Васюков В.М. 2014. Новое местонахождение *Iris pumila* L. (Iridaceae) на юге Приволжской возвышенности. — Изв. Самар. науч. центра РАН. 16(5): 143–144.

[Yuritsyna, Vasjukov] Юрицына Н.А., Васюков В.М. 2018. К изучению урбанofлоры г. Камышина (Волгоградская область). — Изв. Самар. науч. центра РАН. 20(2): 37–44.

[Yuritsyna, Vasjukov] Юрицына Н.А., Васюков В.М. 2020. Дополнение к флоре г. Камышина (Волгоградская область). Сообщение 1. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 14(3): 332–337. doi: 10.24411/2072-8816-2020-10078

POWO: Plants of the World Online. 2021. <http://plantsoftheworldonline.org> (Дата обращения: 01.02.2021).

ADDITION TO THE FLORA OF KAMYSHIN (VOLGOGRAD REGION). MESSAGE 2

© 2021 N.A. Yuritsyna

*Samara Federal Research Scientific Center of RAS,
Institute of Ecology of the Volga River Basin of RAS
10, Komzin Str., Togliatti, 445003
e-mail: natyur@mail.ru*

Abstract. In the urbanoflora of Kamyshin (Volgograd region) 334 species of vascular plants were identified, including 272 native and 62 alien (based on the results of studies in 2007–2018).

Key words: Volgograd Region, city Kamyshin, vascular plants, new findings.

Submitted: 01.02.2021. **Accepted for publication:** 10.03.2021.

For citation: Yuritsyna N.A. Addition to the flora of Kamyshin (Volgograd region). Message 2. — Phytodiversity of Eastern Europe. 2021. 15(1): 92–96. DOI: 10.24412/2072-8816-2021-15-1-92-96

REFERENCES

Baranova O.G., Shcherbakov A.V., Senator S.A., Panasenko N.N., Sagalaev V.A., Saksonov S.V. 2018. The main terms and concepts used in the study of alien and synanthropic flora. — Phytodiversity of Eastern Europe. XII (4): 4–24. DOI: 10.24411/2072-8816-2018-10031 (In Russ.).

POWO: Plants of the World Online. 2021. <http://plantsoftheworldonline.org> (Accessed 01.02.2021).

Yuritsyna N.A. 2017. New location of *Fritillaria ruthenica* Wikstr. in the Volgograd region. — In: Collection of scientific articles of the International scientific conference, devoted the 100th anniversary of national conservation and the year of ecology in Russia «Natural heritage of Russia». Penza. P. 332–334. (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2018a. Some data on family Chenopodiaceae in the south of Volga Upland. — In: Materials of the III All-Russian scientific and practical conference devoted to the 70th anniversary of the Samara branch of the Russian Botanical Society «Structural and functional organization and dynamics of vegetation». Samara. P. 79–81. (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2018b. Some data on *Phelipanche lanuginosa* (C.A. Mey.) Holub [*Orobanche caesia* Rchb.] in Volgograd region. — In: Materials of the International conference dedicated to the 35th anniversary of Institute of Ecology of the Volga River Basin of RAS and the 65th anniversary of Kuibyshev biostation «Environmental problems of the basins of large rivers – 6». Togliatti. P. 350–352. (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2019. New locations of vascular plants included in the Red Book of the Volgograd region (2017). — In: Preservation of rare species of plants and fungi of the Volga River Basin: Floristic yearbook, 2018. Togliatti. P. 4–6. (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2020a. «Small» river in «big» city (the Kamyshinka-river (Volgograd province)). — In: VII Lyubishev readings «Theoretical problems of ecology and evolution. Water quality and water bioresources». Togliatti. P. 353–355. (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2020b. Materials for the flora of Vtoroy Ravine (Kamyshin, Volgograd region). — Samarskaya Luka: problems of regional and global ecology. 29(3): 134–137. DOI: 10.24411/2073-1035-2019-10341 (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2020c. Some data on family Scrophulariaceae Juss. in the territory of Kamyshin (Volgograd province). — In: Proceedings of the II International scientific conference «Vegetation of the Eastern Europe and Northern Asia». Bryansk. P. 66. (In Russ.).

Yuritsyna N.A. 2020d. New locations of vascular plants included in the Red Book of the Volgograd region (2017). — In: Preservation of rare species of plants and fungi of the Volga River Basin: Floristic yearbook, 2019. Togliatti. P. 5–8. (In Russ.).

Yuritsyna N.A., Vasjukov V.M. 2012. Communities with a rare species *Iris pumila* L. in the south of Volga Upland. — In: Reports of participants of II Russian scien. conf. «Rarities of the flora of the Volga basin». Togliatti. P. 288–291. (In Russ.).

Yuritsyna N.A., Vasjukov V.M. 2014. New location of *Iris pumila* L. (Iridaceae) in the south of Privolzhskaya Hills. — Proceedings of the Samara scientific center of the Russian Academy of Sciences. 16(5): 143–144. (In Russ.).

Yuritsyna N.A., Vasjukov V.M. 2018. To study of Kamyshin urbanoflora (Volgograd province). — Proceedings of the Samara scientific center of the Russian Academy of Sciences. 20(2): 37–44. (In Russ.).

Yuritsyna N.A., Vasjukov V.M. 2020. Addition to the flora of Kamyshin (Volgograd region). Message 1. — Phytodiversity of Eastern Europe. 14(3): 332–337. DOI: 10.24411/2072-8816-2020-10078 (In Russ.).