

УДК 581.9

## К ИЗУЧЕНИЮ НЕНАМЕРЕННО-ЗАНОСНЫХ РАСТЕНИЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2026 В.М. Васюков, А.В. Чувашов

Самарский федеральный исследовательский центр РАН,  
Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия

Статья поступила в редакцию 06.03.2026

Ссылка для цитирования: Васюков В.М., Чувашов А.В. К изучению ненамеренно-заносных растений в Самарской области // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Сельскохозяйственные науки. 2026. Т. 5. № 1. С. 57-64.

Растения, проникающие на новые территории без целенаправленного участия человека – ксенофиты или ненамеренно-заносные виды. Их появление происходит в результате биологических инвазий (процесса распространения нехарактерных видов на новые территории). Они могут наносить негативное воздействие на местные экосистемы. В связи с этим необходимо принимать меры по контролю и предотвращению их распространения. В статье представлены данные о 97 видах сосудистых растений, относящихся к ненамеренно-заносным неофитам на территории Самарской области, из них 10 карантинных видов: *Ambrosia artemisiifolia*, *A. psilostachya*, *A. trifida*, *Cuscuta approximata*, *C. campestris*, *C. cesatiana*, *C. epilinum*, *C. gronovii*, *Rhaponticum repens* (*Acroptilon repens*), *Solanum rostratum*; 18 видов занесены в «Черную книгу растений Самарской области»: *Ambrosia artemisiifolia*, *A. psilostachya*, *A. trifida*, *Amaranthus albus*, *A. blitoides*, *A. retroflexus*, *Bassia scoparia*, *Bidens frondosa*, *Conyza canadensis*, *Cyclachaena xanthiifolia*, *Cuscuta campestris*, *Elodea canadensis*, *Hordeum jubatum*, *Lepidium densiflorum*, *Lepidotheca suaveolens*, *Phalacrolooma septentrionale*, *Rhaponticum repens* (*Acroptilon repens*), *Xanthium albinum*.

Ключевые слова: заносные растения, ксенофиты, неофиты, карантинные виды, Самарская область, Черная книга.

DOI: 10.37313/2782-6562-2026-5-1-57-64

EDN: WILYVH

Работа выполнена по теме государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН «Комплексная оценка состояния биологических ресурсов и мониторинг природных экосистем Волжского бассейна» (FMRW-2025-0047, № 1024032600230-5-1.6.19)

### ВВЕДЕНИЕ

Самарская область – субъект Российской Федерации, расположенный в среднем течении реки Волги, площадью 53,6 тыс. км<sup>2</sup>. Растительный покров Самарской области уникален и на протяжении трех столетий привлекал внимание большого числа ботаников, не ослабевает интерес и в настоящее время. Флора области, благодаря усилиям многих ботаников, относится к числу довольно хорошо исследованных [1, 7, 9, 10, 11, 12] и насчитывает около 2040 видов сосудистых растений (без учета микровидов и гибридов).

**Цель исследования** – анализ данных о ненамеренно-заносных неофитах в Самарской области.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Работа основана на результатах собственных исследований флоры региона, критическом анализе литературных источников и гербарных материалов.

Номенклатура и объемы таксонов преимущественно приведены по сводке С.К. Черепанова [16] и 11-томному изданию «Флора европейской части СССР / Флора Восточной Европы» [13] с учетом современных источников [15, 17].

Классы растений в пределах отдела Magnoliophyta (Покрывтосеменные) расположены по системе, принятой в работе Н.Н. Цвелева «Определитель сосудистых растений Северо-Западной России» [14]; семейства, роды и виды внутри классов – по алфавиту латинских названий. Для видов приводятся данные о распространении и частоте встречаемости.

Нами принято ботанико-географическое деление Самарской области на пять районов [1]:

Васюков Владимир Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник.

E-mail: vvasjukov@yandex.ru

Чувашов Андрей Викторович, инженер-исследователь. E-mail: andrei.chuwashov@yandex.ru

1) Самарская Лука (СЛ) включает Волжский (северо-запад), Ставропольский (юг), Сызранский (крайний восток);

2) Приволжская возвышенность (ПВ – западнее Самарской Луки) – Сызранский (кроме крайнего востока) и Шигонский;

3) Низменное Заволжье (НЗ) – Безенчукский, Елховский (запад), Кошкинский (северо-запад), Красноярский (запад), Приволжский, Ставропольский (север), Хворостянский;

4) Высокое Заволжье (ВЗ) – Богатовский (север), Борский (север), Волжский (северо-запад), Елховский (восток), Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский (кроме юго-запада), Кинель-Черкасский, Клявлинский, Кошкинский (восток), Красноярский (восток), Сергиевский, Похвистневский, Челно-Вершинский, Шенталинский;

5) Сыртовое Заволжье (СЗ) – Алексеевский, Богатовский (юг), Большеглушицкий, Большечерниговский, Борский (юг), Волжский (юг), Кинельский (юго-запад), Красноармейский, Нефтегорский, Пестравский.

Сокращения: ЧКСО – Черная книга растений Самарской области [2].

Гербарные хранилища: LE – Гербарий Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН; MW – Гербарий имени Д.П. Сырейщикова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова; PVB – Гербарий имени С.В. Саксонова Института экологии Волжского бассейна РАН; SMR – Гербарий Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева.

Чужеродные (адвентивные) виды классифицированы по степени натурализации: *эфемерофиты* (чужеродные растения, временно присутствующие на антропогенных и полустественных местообитаниях в течение одного, двух или более лет, не дающие диаспор); *колонофиты* (чужеродные растения, длительное время удерживающиеся в местах заноса); *эпекофиты* (чужеродные растения, натурализовавшиеся на антропогенно трансформированных местообитаниях активно по ним расселяющиеся); *агриофиты* (конкурентноспособные чужеродные виды, внедрившиеся в природные растительные сообщества).

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ниже приведен список 97 видов сосудистых растений Самарской области, относящихся к ненамеренно-заносным (т.е. ксенофитам), появившимся в последние столетия (т.е. неофитам), из них 10 карантинных видов для территории России.

Отдел Magnoliophyta – Покрытосеменные

Класс Liliopsida – Односемядольные

Семейство Araceae – Ароидные

1. *Lemna minuta* Kunth – **Ряска мелкая**. – Нередко. ВЗ, НЗ, ПВ (MW!, PVB!!), заносное (*эпекофит*).

Семейство Hydrocharitaceae – Водокрасовые

2. *Elodea canadensis* Michx. – **Элодея канадская**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*агриофит*).

Семейство Juncaceae – Ситниковые

3. *Juncus tenuis* Willd. [*J. macer* Gray] – **Ситник тонкий**. – Довольно редко. СЛ (MW!), заносное (*колонофит*).

Семейство Poaceae (Gramineae) – Злаки (Мятликовые)

4. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski [*Bromus sterilis* L.] – **Неравноцветник бесплодный**. – Редко. ВЗ (Самара), СЗ (урочище Чагра) [10], заносное (*колонофит*).

Примечание. Род *Anisantha* в настоящее время включается в род *Bromus* (POWO).

5. *Avena persica* Steud. [*A. ludoviciana* Durieu] – **Овес персидский**. – Редко. ВЗ (окр. с. Старопохвистнево), заносное (*эфемерофит*) (MW!, PVB!).

6. *Bromopsis taimyrensis* Peschkova [*B. pumpelliana* auct. non (Scribn.) Holub] – **Кострец таймырский**. – Заносное (*колонофит*) по берегам Куйбышевского вдхр. (окр. с. Новодевичье) [15].

Примечание. Род *Bromopsis* в настоящее время включается в род *Bromus* (POWO).

7. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – **Свиной пальчатый**. – Редко. ВЗ (Самара), заносное (*колонофит*) [7] и указан для НЗ, СЛ [12].

8. *Cynosurus cristatus* L. – **Гребенник обыкновенный**. – Редко. ПВ (Горбуновка и Кашпир), заносное (*колонофит*) [10].

9. *Echinochloa microstachya* (Wiegand) Rydb. – **Ежовник мелкоколосковый**. – НЗ (г. Тольятти) (MW!!, PVB!!).

10. *E. spiralis* Vasinger [? *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb.] – **Е. спиральный**. – Редко. НЗ (пос. Ягодное), заносное (*эфемерофит*) (PVB!!).

11. *Eragrostis amurensis* Prob. [? *E. voronensis* H. Scholz; *E. pilosa* auct. non (L.) P. Beauv.] – **Полевика амурская**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

12. *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth – **Шерстняк мохнатый**. – Редко. НЗ (Ягодное) (LE!!, MW!!), заносное (*колонофит*).

13. *Hordeum jubatum* L. [*Critesion jubatum* (L.) Nevski] – **Ячмень гривастый**. – ЧКСО [2]. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

14. *Panicum barbipulvinatum* Nash – **Просо бороздчатопазушное**. – Редко. НЗ (ж.-д. ст. Звезда) (PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

15. *P. dichotomiflorum* Michx. – **П. ветвистометельчатое**. – Редко. ВЗ (ж.-д. ст. Самара) (PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

16. *P. ruderale* (Kitag.) D. M. Chang – **П. сорное**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эфемерофит*).

17. *Poa chaixii* Vill. – **Мятлик Шэ**. – Редко. ВЗ (Самара) [7], СЛ [9], заносное (*эфемерофит*).

18. *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. – **Жесткоколосница жесткая**. – Редко. СЛ (Молодецкий курган) (LE!!, PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

19. *Setaria maximowiczii* Tzvelev et Prob. – **Щетинник Максимовича**. – Редко. НЗ (Тольятти), заносное (*эфемерофит*).

Класс Magnoliopsida – Двусемядольные

Семейство Amaranthaceae – Щирицевые

20. *Amaranthus albus* L. – **Щирица белая**. – ЧКСО [2]. – Довольно часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

21. *A. blitoides* S. Watson – **Щ. жминдовидная**. – ЧКСО [2]. – Довольно часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

22. *A. blitum* L. [*A. lividus* L.] – **Щ. синеватая**. – Редко. СЛ, заносное (*колонофит*), указан для ВЗ и СЗ [12].

23. *A. powellii* S. Watson – **Щ. Пауэлла**. – Редко. ВЗ (Самара), НЗ (Тольятти) (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*). Вероятно и в др. районах.

24. *A. retroflexus* L. – **Щ. запрокинутая**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

25. *Atriplex rosea* L. – **Лебеда розовая**. – Вид ранее указан для Самарской области (Сухоруков, 2014), по-видимому, исчез, заносное (*эфемерофит*).

26. *Axyris amaranthoides* L. – **Безвкусица щирицевидная**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, кроме ПВ, заносное (*эфемерофит*).

27. *Bassia scoparia* (L.) A. J. Scott [*B. sieversiana* (Pall.) W. A. Weber; *B. scoparia* (L.) A. J. Scott subsp. *densiflora* (B. D. Jacks.) Ciruja et Velayos; *Kochia scoparia* (L.) Schrad.; *Kochia sieversiana* (Pall.) C. A. Mey.; *K. densiflora* B. D. Jacks.] – **Бассия вечноная**. – ЧКСО [2]. – Довольно часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) – Сельдереевые (Зонтичные)

28. *Caucalis platycarpus* L. – **Прицепник плоскоплодный**. – Редко. ВЗ (Кинель), заносное (*эфемерофит*).

29. *Scandix iberica* M. Bieb. – **Скандикс грузинский**. – Редко. ВЗ (Усть-Кинельский) (LE!, 1930), заносное (*эфемерофит*).

30. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – **Тургенция широколистная**. – Редко. ВЗ (Кинель) [3], заносное (*эфемерофит*).

Семейство Asteraceae (Compositae) – Астровые (Сложноцветные)

31. *Ambrosia artemisiifolia* L. – **Амброзия полыннолистная**. – ЧКСО [2]. – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, заносное (*эпекофит*). Карантинный вид.

32. *A. psilostachya* DC. – **А. голометельчатая**. – ЧКСО [2]. – Редко. СЗ, заносное (*колонофит*) (LE!!, PVB!!) и указан для юга НЗ [7]. Карантинный вид.

33. *A. trifida* L. – **А. трехраздельная**. – ЧКСО [2]. – Довольно часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*). Карантинный вид.

34. *Artemisia annua* L. – **Полынь однолетняя**. – Редко. НЗ (север) [7], СЛ [9], заносное (*эфемерофит*).

35. *A. sieversiana* Ehrh. ex Willd. – **П. Сиверса**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

36. *Bidens frondosa* L. – **Черда олиственная**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*агриофит*).

37. *Centaurea diffusa* Lam. [*Acosta diffusa* (Lam.) Soják] – **Василек раскидистый**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

38. *C. majorovii* Dumbadze [*C. arenaria* M. Bieb. subsp. *majorovii* (Dumbadze) Dostál] – **В. Майорова**. – Редко. НЗ (Тольятти) (MW!), ПВ (Сызрань), заносное (*колонофит*).

39. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist [*Erigeron canadensis* L.] – **Мелколепестничек канадский**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*агриофит*).

Примечание. Род *Conyza* в настоящее время включается в род *Erigeron* (POWO).

40. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. [*Iva xanthiifolia* Nutt.; *Euphrosyne xanthiifolia* (Nutt.) A. Gray] – **Циклахена дурнишниковидная**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

Примечание. Род *Cyclachaena* в настоящее время включается в род *Euphrosyne* (POWO).

41. *Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake [*G. quadriradiata* auct. non Ruiz et Pav.] – **Галинсога реснитчатая**. – Нередко. Вероятно, во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

42. *G. parviflora* Cav. – **Г. мелкоцветковая**. – Нередко. Вероятно, во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

43. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal – **Гринделия растопыренная**. – Редко. ПВ (близ г. Сызрань), заносное (*колонофит*).

44. *Helianthus lenticularis* Douglas ex Lindl. – **Подсолнечник сорнополевой**. – Редко. ВЗ (Кинель-Черкасский, Сергиевский районы) (PVB!), НЗ (Хворостянский район), ? СЗ, заносное (*эфемерофит*).

45. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC.] – **Лепидотека пахучая**. – ЧКСО [2]. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

Примечание. Род *Lepidotheca* в настоящее время включается в род *Matricaria* (POWO).

46. *Phalacrolooma septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev [*Erigeron annuus* (L.) Desf. subsp. *septentrionalis* (Fernald et Wiegand) Wagenitz] – **Тонколучник северный**. – ЧКСО [2]. – Нередко. НЗ, ПВ, СЛ, заносное (*эпекофит*).

Примечание. Нахождение *P. annuum* (L.) Dumort. s. str. [*Erigeron annuus* (L.) Desf. s. str.] в Самарской области нуждается в уточнении. Род *Phalacrolooma* в настоящее время включается в род *Erigeron* (POWO).

47. *Rhaphonticum repens* (L.) Hidalgo [*Acroptilon repens* (L.) DC.] – **Горчак ползучий**. – ЧКСО [2]. – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ, заносное (*колонофит*). Карантинный вид.

48. *Xanthium albinum* (Widder) H. Scholz et Sukopp [*X. orientale* L. subsp. *riparium* (Čelak.) Greuter] – **Дурнишник беловатый**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*агриофит*).

49. *X. strumarium* L. – **Д. обыкновенный**. – Редко. ВЗ (юг) (MW!), НЗ (Ягодное) (MW!), заносное (*эфемерофит*).

Семейство Balsaminaceae – Бальзаминовые

50. *Impatiens parviflora* DC. – **Недотрога мелкоцветковая**. – Довольно редко. ВЗ, СЛ, заносное (*эпекофит*).

Семейство Boraginaceae – Бурачниковые

51. *Anchusa azurea* Mill. [*A. italica* Retz.] – **Воловик лазоревый**. – Редко. СЗ (Каменный Сырт) [7], заносное (*эфемерофит*).

52. *Echium biebersteinii* (Lacaita) Dobrocz. [*E. italicum* auct. non L.] – **С. Биберштейна**. – Вид указан для ПВ (Сызрань) [13], заносное (*эфемерофит*).

Семейство Brassicaceae (Cruciferae) – Капустные (Брассиковые)

53. *Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalrée – **Резуховидка песчаная**. – Редко. НЗ (Тольятти) (MW!), PVB!), заносное (*эфемерофит*).

54. *Conringia orientalis* (L.) C. Presl – **Конрингия восточная**. – Довольно редко. Во многих бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*) [7].

55. *Diplotaxis muralis* (L.) DC. – **Двурядник постенный**. – Довольно редко. ВЗ, ПВ, заносное (*эфемерофит*).

56. *D. tenuifolia* (L.) DC. – **Д. тонколистый**. – Редко. НЗ (Тольятти), заносное (*эфемерофит*) (PVB!).

57. *Erysimum repandum* L. – **Желтушник выгрызенный**. – Редко. НЗ (Обшаровка) [6], заносное (*эфемерофит*).

58. *Isatis costata* C. A. Mey. [*I. tinctoria* auct. non L.] – **Вайда ребристая**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*колонофит*).

59. *Lepidium densiflorum* Schrad. – **Клоповник густоцветковый**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

60. *Myagrum perfoliatum* L. – **Полевка пронзеннолистная**. – Редко. СЛ (Ширяево) (SMR), заносное (*эфемерофит*).

61. *Sisymbrium volgense* M. Bieb. ex E. Fourn. – **Гулявник волжский**. – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ, заносное (*эпекофит*).

Семейство Caryophyllaceae – Гвоздиковые

62. ***Oberna schottiana*** (Schur) Tzvelev [*Silene schottiana* Schur; *S. csereii* auct. non Baumg.] – **Хлопушка Шотта**. – Редко. ВЗ (Кинель) [13] и указан для окр. пос. Серноводск [10], заносное (*колонофит*).

Семейство Cucurbitaceae – Тыквовые

63. ***Bryonia alba*** L. – **Переступень белый**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*колонофит*).

Семейство Cuscutaceae – Повиликовые

64. ***Cuscuta approximata*** Bab. – **Повилика сближенная**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*колонофит*). Карантинный вид.

65. ***C. campestris*** Yunck. [*C. pentagona* auct. non Engelm.] – **П. равнинная**. – ЧКСО [2]. – Часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*). Карантинный вид.

66. ***C. cesatiana*** Bertol. – **П. Цезати**. – Вид указан для юга НЗ [7], заносное (*колонофит*). Карантинный вид.

67. ***C. epilinum*** Weihe – **П. льняная**. – Редко. СЛ и указан для ВЗ, НЗ [12], заносное (*колонофит*). Карантинный вид.

68. ***C. gronovii*** Willd. ex Schult. – **П. Гронова**. – Редко. НЗ (Самара), заносное (*колонофит*) [7]. Карантинный вид.

Семейство Euphorbiaceae – Молочаевые

69. ***Euphorbia peplus*** L. – **Молочай бутерлаковый**. – Редко. ВЗ (Самара) [8], заносное (*эфемерофит*).

Семейство Lamiaceae (Labiatae) – Яснотковые

70. ***Dracosephalum nutans*** L. – **Змееголовник поникающий**. – Редко. ВЗ (Самара), ПВ (Сызрань) заносное (*колонофит*).

71. ***Elsholtzia ciliata*** (Thunb) Nylander – **Эльсгольция реснитчатая**. – Редко. НЗ (Сускан и Тольятти), СЛ, заносное (*колонофит*).

72. ***Marrubium vulgare*** L. – **Шандра обыкновенная**. – Редко. ПВ (Сызрань), заносное (*колонофит*).

73. ***Stachys affinis*** Bunge [*S. sieboldii* Miq.] – **Чистец родственный**. – Редко. ВЗ (Самара), заносное (*эфемерофит*) [7].

Семейство Malvaceae – Просвирниковые

74. ***Abutilon theophrasti*** Medik. – **Канатник Теофраста**. – Редко. СЛ (Жигулевск), ВЗ (Самара), заносное (*эфемерофит*):

75. ***Hibiscus trionum*** L. – **Гибискус тройчатый**. – Редко. НЗ (Приволжский район), заносное (*колонофит*) [7].

Семейство Mazaceae – Мазусовые

76. ***Dodartia orientalis*** L. – **Додартия восточная**. – Редко. НЗ (ж.-д. ст. Звезда) (MW!!, PVB!!), заносное (*эпекофит*).

Семейство Menyanthaceae – Вахтовые

77. ***Nymphoides peltata*** (S. G. Gmel.) Kuntze – **Нимфейник щитолистный**. – Редко. ПВ (близ с. Подвалье) (SMR!, PVB!!), вероятно, заносное (*колонофит*).

Семейство Onagraceae – Кипрейные

78. ***Epilobium adenocaulon*** Hausskn. [*E. ciliatum* Raf. subsp. *adenocaulon* (Hausskn.) Hand et Buttler] – **Кипрей железистостебельный**. – Довольно часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*агриофит*).

79. ***E. pseudorubescens*** A.K. Skvortsov [*E. rubescens* auct. non Rydb.] – **К. ложнокраснеющий**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*агриофит*).

80. ***Oenothera biennis*** L. – **Ослинник двулетний**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

81. ***O. rubricaulis*** Kleb. – **О. красностебельный**. – Довольно часто. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эпекофит*).

82. ***O. villosa*** Thunb. [incl. *O. depressa* Greene; *O. salicifolia* Desf. ex G. Don.] – **О. мохнатый**. – Нередко. НЗ, ПВ, СЛ, заносное (*эпекофит*).

Семейство Orobanchaceae – Заразиховые

83. ***Orobanche cymana*** Wallr. [*O. cernua* Loefl. subsp. *cymana* (Wallr.) Soó] – **Заразиха подсолнечниковая, з. кумская**. – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ, заносное (*колонофит*).

Семейство Oxalidaceae – Кислицевые

84. ***Xanthoxalis corniculata*** (L.) Small [*Oxalis corniculata* L.] – **Желтокислица рожковая**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*колонофит*).

? *X. dillenii* (Jacq.) Holub [*Oxalis dillenii* Jacq.] – Ж. Диллениуса. – Нахождение вида в Самарской обл. требует уточнения.

85. *X. stricta* (L.) Small [*Oxalis stricta* L.; incl. *O. fontana* Bunge; *Xanthoxalis fontana* (Bunge) Holub] – Ж. **прямостоячая**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*энекофит*).

Семейство Papaveraceae – Маковые

86. *Papaver rhoeas* L. – **Мак самосейка**. – Довольно редко. Во всех ботанико-географических районах, заносное (*эфемерофит*).

87. *P. stevenianum* Mikheev [*P. dubium* auct. non L.] – **М. Стевена**. – Редко. НЗ (г.о. Тольятти: пос. Федоровка) (MW!!, PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

Семейство Plantaginaceae – Подорожниковые

88. *Psyllium arenarium* (Waldst. et Kit.) Mirb. [*Plantago arenaria* Waldst. et Kit.] – **Блошник песчаный**. – Довольно редко. ВЗ (Суходол), НЗ, СЛ, заносное (*колонофит*).

89. *Veronica agrestis* L. – **Вероника пашенная**. – Редко. СЛ [9], ВЗ, НЗ (юг) [7], заносное (*эфемерофит*).

90. *V. persica* Poir. – **В. персидская**. – Нередко. Во всех ботанико-географических районах (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*).

91. *V. polita* Fr. – **В. глянцеватая**. – Редко. НЗ (Тольятти) (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*).

Семейство Polemoniaceae – Синюховые

92. *Collomia linearis* (Cav.) Nutt. – **Колломия линейная**. – Редко, местами в массе. ВЗ (по р. Байтуган), НЗ (Узюковский лес) (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*).

Семейство Polygonaceae – Спорышевые (Гречиховые)

93. *Rumex patientia* L. [incl. *R. orientalis* Bernh.] – **Щавельник шпинатный**. – Редко. ВЗ (Самара) [1], НЗ (ж.-д. ст. Обшаровка), заносное (*энекофит*) (MW!!).

Семейство Ranunculaceae – Лютиковые

94. *Adonis aestivalis* L. [incl. *A. eriocalycina* Boiss.] – **Адонис летний**. – Редко. ВЗ (СХИ), заносное (*эфемерофит*).

Семейство Solanaceae – Пасленовые

95. *Solanum rostratum* L'Hér. ex Dunal [*S. angustifolium* auct. non Mill.; *S. cornutum* auct. non Lam.] – **Паслен колючий**. – Редко. ВЗ (Усть-Кинельский) (Калинин, 1950) и указан для НЗ, СЗ [7, 12], заносное (*колонофит*). Карантинный вид.

96. *S. schultesii* Opiz [? *S. decipiens* Opiz] – **П. Шультеца**. – Редко. НЗ (Тольятти) (MW!!, PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

Семейство Urticaceae – Крапивовые

97. *Urtica cannabina* L. – **Крапива коноплевая**. – Редко. ПВ (Сызрань), НЗ (Тольятти), заносное (*колонофит*).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В числу ненамеренно-заносных неофитов Самарской области нами отнесено 97 видов сосудистых растений, из них 10 карантинных видов: *Ambrosia artemisiifolia*, *A. psilostachya*, *A. trifida*, *Cuscuta approximata*, *C. campestris*, *C. cesatiana*, *C. epilinum*, *C. gronovii*, *Rhaponticum repens* (*Acroptilon repens*), *Solanum rostratum*; 18 видов занесены в «Черную книгу растений Самарской области» [2]: *Ambrosia artemisiifolia*, *A. psilostachya*, *A. trifida*, *Amaranthus albus*, *A. blitoides*, *A. retroflexus*, *Bassia scoparia*, *Bidens frondosa*, *Conyza canadensis*, *Cyclachaena xanthiifolia*, *Cuscuta campestris*, *Elodea canadensis*, *Hordeum jubatum*, *Lepidium densiflorum*, *Lepidotheca suaveolens*, *Phalacrolooma septentrionale*, *Rhaponticum repens* (*Acroptilon repens*), *Xanthium albinum*.

## СПИСОК литературы

1. Васюков, В.М. Конспект флоры Самарской области (сосудистые растения) / В.М. Васюков. – Пенза, 2024. – 200 с.
2. Васюков, В.М. Черная книга растений Самарской области / В.М. Васюков, А.В. Иванова, В.Н. Ильина и др. – Самара, 2023. – 172 с.
3. Воронов, Ю.Н. Семейство Umbelliferae / Ю.Н. Воронов // Флора юго-востока европейской части СССР. – Л., 1931. – Т. 5. – С. 759-838.
4. Конспект флоры Восточной Европы [отв. ред. Н.Н. Цвелев]. – М., 2012. – Т. 1. – 632 с.
5. Конспект флоры Восточной Европы [отв. ред. Д.Г. Мельников]. – М., 2025. – Т. 2. – 598 с.
6. Кривошеева, М.Г. Новые данные о флоре Куйбышевской области / М.Г. Кривошеева // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. – Куйбышев, 1965. – Вып. 47. – С. 57-60.

7. Плаксина, Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона / Т.И. Плаксина. – Самара, 2001. – 388 с.
8. Проханов, Я.И. Молочай в Среднем Поволжье / Я.И. Проханов // Труды Куйбышевского ботанического сада. – 1941. – Вып. 1. – С. 1-78.
9. Саксонов, С.В. Самаролукский флористический феномен / С.В. Саксонов. – М., 2006. – 263 с.
10. Саксонов, С.В. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011) / С.В. Саксонов, С.А. Сенатор. – Тольятти, 2012. – Т. 1. – 627 с.
11. Сенатор, С.А. Конспект чужеродных растений Среднего Поволжья / С.А. Сенатор, В.М. Васюков // Фиторазнообразии Восточной Европы. – 2019. – Т. 13. – № 4. – С. 353-396.
12. Сосудистые растения Самарской области: учеб. пособие [под ред. А.А. Устиновой, Н.С. Ильиной]. – Самара, 2007. – 400 с.
13. Флора европейской части СССР (Флора Восточной Европы). – Л., (СПб.), 1974–2004. – Т. 1-11.
14. Цвелев, Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская, Новгородская области) / Н.Н. Цвелев. СПб., – 2000. – 781 с.
15. Цвелев, Н.Н. Злаки России / Н.Н. Цвелев, Н.С. Пробатова. – М., – 2019. – 646 с.
16. Черепанов, С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С.К. Черепанов. – СПб., – 1995. – 992 с.
17. POWO: Plants of the World Online. 2025. <https://powo.science.kew.org> (accessed 05.03.2026).

## STUDYING UNINTENTIONALLY INTRODUCED PLANTS IN THE SAMARA REGION

© 2026 V.M. Vasjukov, A.V. Chuvashov

Samara Federal Research Center, Russian Academy of Sciences,  
Institute of Volga Basin Ecology, Russian Academy of Sciences, Tolyatti, Russia

*Citation link:* Vasyukov V.M., Chuvashov A.V. On the Study of Unintentionally Introduced Plants in the Samara Region // *Izvestiya of the Samara Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. Agricultural Sciences.* 2026. Vol. 5. No. 1. P. 57-64

Plants that invade new areas without deliberate human intervention are called xenophytes or unintentional alien species. They appear as a result of biological invasions (the process of spreading non-native species into new areas). They can have a negative impact on local ecosystems. Therefore, measures must be taken to control and prevent their spread. This article presents data on 97 vascular plant species classified as unintentionally introduced neophytes in the Samara Region, including 10 quarantine species: *Ambrosia artemisiifolia*, *A. psilostachya*, *A. trifida*, *Cuscuta approximata*, *C. campestris*, *C. cesatiana*, *C. epilinum*, *C. gronovii*, *Rhaponticum repens* (*Acroptilon repens*), *Solanum rostratum*; Eighteen species are listed in the Black Book of Plants of the Samara Region: *Ambrosia artemisiifolia*, *A. psilostachya*, *A. trifida*, *Amaranthus albus*, *A. blitoides*, *A. retroflexus*, *Bassia scoparia*, *Bidens frondosa*, *Conyza canadensis*, *Cyclachaena xanthiifolia*, *Cuscuta campestris*, *Elodea canadensis*, *Hordeum jubatum*, *Lepidium densiflorum*, *Lepidotheca suaveolens*, *Phalacrolooma septentrionale*, *Rhaponticum repens* (*Acroptilon repens*), *Xanthium albinum*.

*Keywords:* alien plants, xenophytes, neophytes, quarantine species, Samara Region, Black Book.

DOI: 10.37313/2782-6562-2026-5-1-57-64

EDN: WILYVH

Vladimir Vasyukov, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher. E-mail: vvasjukov@yandex.ru  
Andrey Chuvashov, Research Engineer. E-mail: andrei.chuvashov@yandex.ru

## REFERENCES

1. Vasyukov V.M. Konspekt flory Samarskoi oblasti (sosudistye rasteniya) [Summary of the Flora of the Samara Region (vascular plants)]. Penza, 2024. 200 s.
2. Chernaya kniga rastenii Samarskoi oblasti [The Black Book of plants of the Samara region] / V.M. Vasyukov, A.V. Ivanova, V.N. Il'ina i dr. Samara, 2023. 172 s.
3. Voronov Yu.N. Semeistvo Umbelliferae [The Umbelliferae family] // Flora yugo-vostoka evropeiskoi chasti SSSR [Flora of the Southeast of the European Part of the USSR]. L., 1931. T. 5. S. 759-838.
4. Konspekt flory Vostochnoi Evropy [Summary of the flora of Eastern Europe] / otv. red. N.N. Tsvelev. M., 2012. T. 1. 632 s.
5. Konspekt flory Vostochnoi Evropy [Summary of the flora of Eastern Europe] / otv. red. D.G. Mel'nikov. M., 2025. T. 2. 598 s.
6. Krivosheeva M.G. [New data on the flora of the Kuibyshev Region] // Uchenye zapiski Kuibyshevskogo pedagogicheskogo institute. Kuibyshev, 1965. Vyp. 47. S. 57-60.
7. Plaksina T.I. Konspekt flory Volgo-Ural'skogo regiona [Summary of the Flora of the Volga-Ural Region]. Samara, 2001. 388 s.

8. *Prokhanov Ya.I.* [Euphorbia in the Middle Volga region] // Trudy Kuibyshevskogo botanicheskogo sada. 1941. Vyp. 1. S. 1-78.
9. *Saksonov S.V.* Samarolukskii floristicheskii fenomen [Samaroluk floral phenomenon]. M., 2006. 263 s.
10. *Saksonov S.V., Senator S.A.* Putevoditel' po Samarskoi flore (1851–2011) [Guide to the Flora of Samara (1851–2011)] Tol'yatti, 2012. T. 1. 627 s.
11. *Senator S.A., Vasyukov V.M.* [Summary of Alien Plants in the Middle Volga Region] // Fitoraznoobrazie Vostochnoi Evropy. 2019. T. 13. № 4. S. 353-396.
12. *Sosudistye rasteniya Samarskoi oblasti: ucheb. posobie* [Vascular Plants of the Samara Region: Textbook] / pod red. A.A. Ustinovoi, N.S. Il'inoi. Samara, 2007. 400 s.
13. *Flora evropeiskoi chasti SSSR (Flora Vostochnoi Evropy)* [Flora of the European Part of the USSR (Flora of Eastern Europe)]. L., (SPb.), 1974–2004. T. 1-11.
14. *Tsvelev N.N.* Opredelitel' sosudistykh rastenii Severo-Zapadnoi Rossii (Leningradskaya, Pskovskaya, Novgorodskaya oblasti) [Vascular Plants of North-Western Russia (Leningrad, Pskov, and Novgorod Regions)]. SPb., 2000. 781 s.
15. *Tsvelev N.N., Probatova N.S.* Zlaki Rossii [Cereals of Russia]. M., 2019. 646 s.
16. *Cherepanov S.K.* Sosudistye rasteniya Rossii i sopredel'nykh gosudarstv (v predelakh byvshego SSSR) [Vascular plants of Russia and neighboring countries (within the former USSR)]. SPb., 1995. 992 s.
17. POWO: Plants of the World Online. 2025. <https://powo.science.kew.org> (accessed 05.03.2026).