

В.М. Васюков

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Самарский федеральный исследовательский центр РАН
Институт экологии Волжского бассейна РАН
(ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН)
РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Тольяттинское отделение РБО

В. М. Васюков

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ)

V. M. Vasjukov

CHECK-LIST
OF THE VASCULAR FLORA
OF THE SAMARA REGION

Пенза
Издательство ПГУ
2024

УДК 581.9 (470.43)
ББК 28.592
В19

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры
общей биологии и экологии Национального исследовательского
Мордовского государственного университета
имени Н. П. Огарёва (г. Саранск)

Т. Б. Силаева

кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии,
ботаники и охраны природы Самарского национального
исследовательского университета имени академика С. П. Королёва

О. А. Кузовенко

Васюков, Владимир Михайлович.

В19 Конспект флоры Самарской области (сосудистые растения) / В. М. Васюков ; науч. ред. д.б.н., проф. Т. И. Плаксина = Check-list of the vascular flora of the Samara region / V. M. Vasjukov ; editor prof. T. I. Plaksina. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2024. – 200 с.

ISBN 978-5-907934-46-7

Представлены краткие сведения о 2037 видах сосудистых растений Самарской области (без учета микровидов и гибридов), из них 1614 аборигенных и 423 чужеродных (177 ненамеренно-заносных и 246 дичавших); кроме того, указаны 425 культивируемых недичающих видов.

Книга предназначена для специалистов в области ботаники, экологии, охраны природы и рационального использования природных ресурсов, для научных сотрудников, преподавателей и студентов высших учебных заведений, учителей средней школы, краеведов и всех любителей природы родного края.

Contains brief information about 2037 species of vascular plants of the Samara region, of which 1614 are native and 423 are alien (177 are unintentionally introduced and 246 are feral), in addition, 425 cultivated non-feral species are given.

The book is intended for specialists in the field of botany, ecology, nature conservation and rational use of natural resources, for researchers, teachers and students of higher educational institutions, secondary school teachers, local historians and all nature lovers of their native land.

**УДК581.9 (470.43)
ББК 28.592**

Издание подготовлено по государственной программе Самарской области «Охрана окружающей среды Самарской области на 2014–2025 годы и на период до 2030 года» (книга «Природного наследия Самарской области», том «Растения») и в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН «Структура, динамика и устойчивое развитие экосистем Волжского бассейна» (1021060107217-0-1.6.19).

ISBN 978-5-907934-46-7

© В. М. Васюков, 2024

© Институт экологии Волжского бассейна
РАН, дизайн, 2024

*Посвящается
всем исследователям
растительного покрова
Самарской области*

Введение

Самарская область – субъект Российской Федерации, расположенный в среднем течении реки Волги, площадью 53,6 тыс. км².

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 (Плаксина, 2001; Саксонов, 2006; Сосудистые растения..., 2007; Саксонов, Сенатор, 2012; Сенатор и др., 2015), но, несмотря на это, назрела необходимость публикации современной критической сводки, учитывающей флористические, таксономические и номенклатурные новации. Автор не считает, что настоящий конспект обладает абсолютной полнотой, так как возможны новые находки, которые уточнят распространение известных видов или дополнят список, особенно это касается заносных растений.

Конспект флоры Самарской области содержит 2037 видов сосудистых растений (без учета микровидов и гибридов, приведенных в примечаниях), из них 1614 аборигенных и 423 чужеродных видов (177 ненамеренно-заносных и 246 дичавших), достоверно зарегистрированных за период с середины XIX в. до 2024 г., кроме того приведены 425 (*) культивируемых недичающих видов.

Работа основана на результатах собственных 20-летних исследований флоры региона (1998, 2004, 2006–2024 гг.), критическом анализе литературных источников и гербарных материалов (LE, MW, MNA, MOSP, PKM, PVB, SMR и др.).

В конспекте отделы и классы растений расположены по системе, принятой в работе Н. Н. Цвелева «Определитель сосудистых растений Северо-Западной России» (2000); семейства, роды и виды внутри классов – по алфавиту латинских названий. Для видов приводятся данные о распространении и частоте встречаемости.

Номенклатура и объемы таксонов преимущественно приведены по сводке С. К. Черепанова (1995) и 11-томному изданию «Флора Европейской части СССР / Флора Восточной Европы» (1974–2004) с учетом современных источников (Цвелев, 2000, 2005; Конспект флоры Восточной Европы, 2012; Сухоруков, 2014; Цвелев, Пробатова, 2019; «Plants of the World Online» (<http://powo.science.kew.org>) и др.) или в ряде случаев мы придерживались соб-

ственной концепции. Сокращения авторов таксонов даны согласно «International Plant Name Index» (www.ipni.org).

В состав Самарской области входят следующие административно-территориальные единицы – 10 городов областного значения и 27 муниципальных районов (рис. 1).

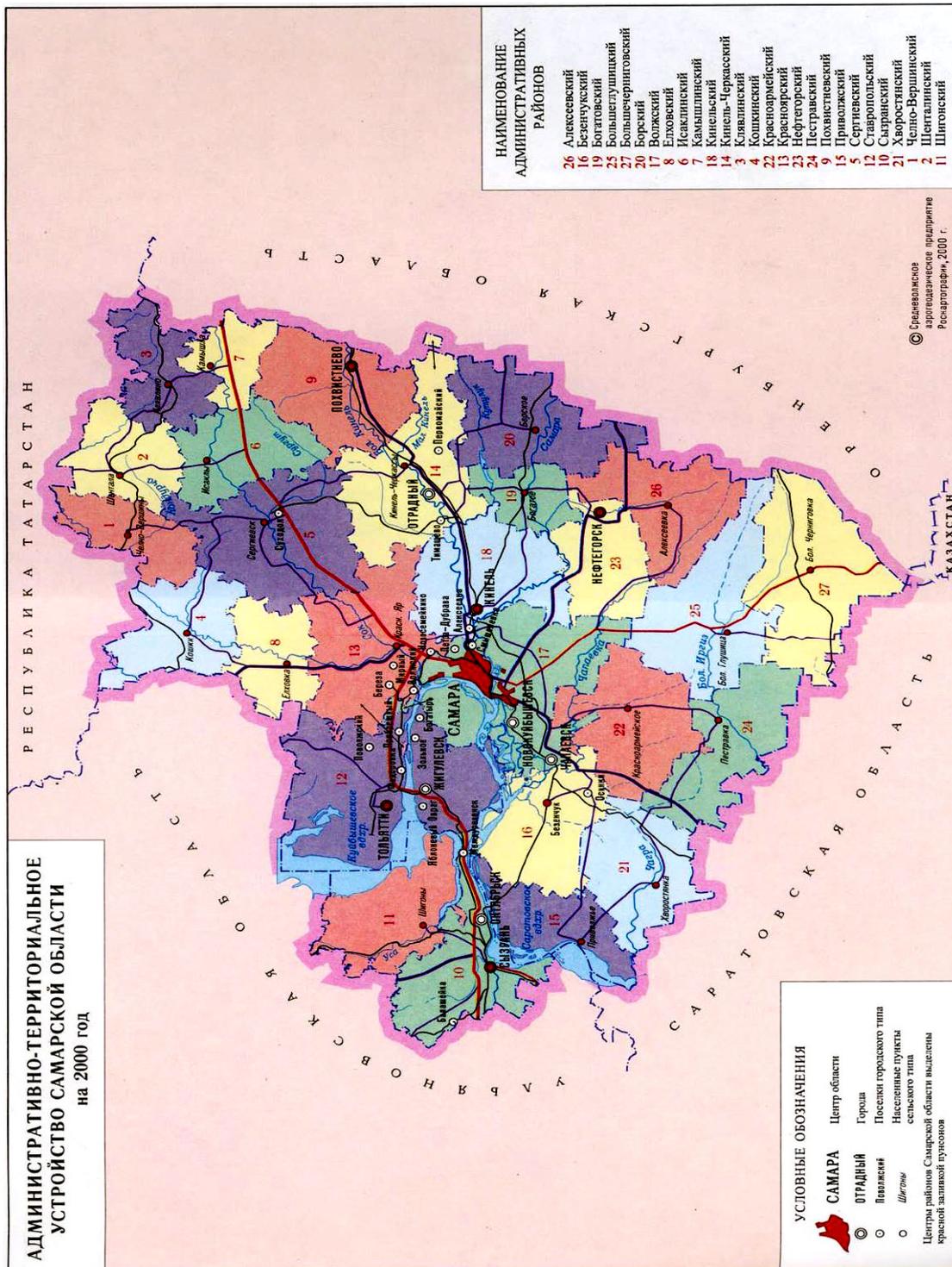


Рис. 1. Административно-территориальное деление Самарской области

Нами принято ботанико-географическое деление Самарской области на пять районов (рис. 2):

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), Исаклинский, Камышлинский, Кинельский (кроме юго-запада), Кинель-Черкасский, Клявлинский, Кошкинский (восток), Красноярский (восток), Сергиевский, Похвистневский, Челно-Вершинский, Шенталийский;

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

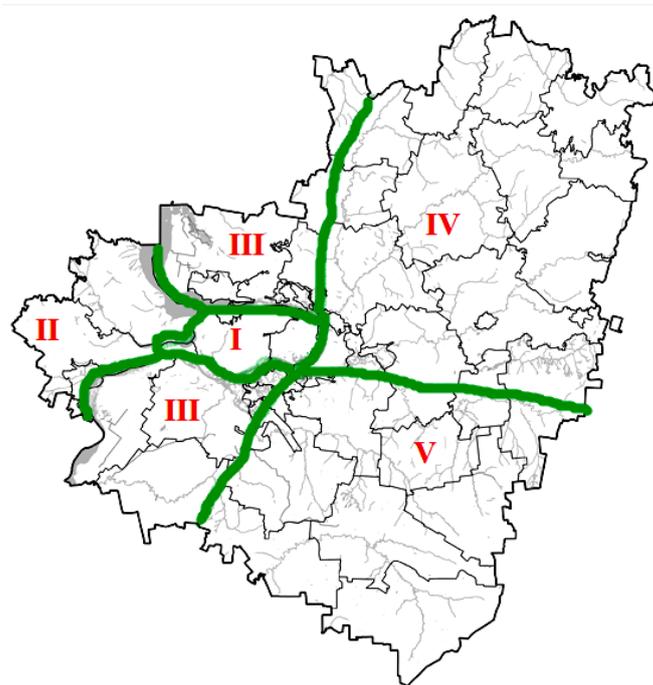


Рис. 2. Ботанико-географическое деление Самарской области:

I – Самарская Лука (СЛ); II – Приволжская возвышенность (ПВ – западнее Самарской Луки); III – Низменное Заволжье (НЗ); IV – Высокое Заволжье (ВЗ); V – Сыртовое Заволжье (СЗ)

Сокращения: ККСО – Красная книга Самарской области (2017); ККРФ – Красная книга Российской Федерации (2008); ЧКСО – Черная книга растений Самарской области (2023); Перечень ККРФ – Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (Приказ Минприроды России № 320 от 23.05.2023).

Гербарные хранилища: LE – Гербарий Ботанического института имени В. Л. Комарова РАН; МНА – Гербарий Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН; MOSP – Гербарий имени А. Г. Еленевского Московского педагогического государственного университета; MW – Гербарий имени Д. П. Сырейщикова Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова; РКМ – Гербарий имени И. И. Спрыгина Пензенского государственного университета; 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 способу иммиграции:

– *эргазиофиты* (намеренно занесенные или интродуцированные, но более или менее одичавшие);

– *ксенофиты* (ненамеренно, случайно занесенные) и по степени натурализации: *эфемерофиты* (чужеродные растения, временно присутствующие на антропогенных и полуестественных 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 и активно по ним расселяющиеся);

– *агриофиты* (конкурентноспособные чужеродные виды, внедрившиеся в природные растительные сообщества).

Краткая история изучения флоры Самарской области

История изучения флоры Самарской области изложена в работах И. И. Спрыгина (1934), И. С. Сидорука (1956), С. В. Саксонова (2006, 2016 в соавт. с С. А. Сенатором), Т. И. Плаксиной

(1995, 2001) и сводках «Флора Средней России: Аннотированная библиография» (1998, 2002, 2006, 2011).

Первые сведения о растительном покрове региона были известны еще в XVIII в. Приоритет в начале изучения флоры остается за лейб-медиком Петра I Г. Шобером, посетившим нашу территорию в 1717 г., а также директором Московского аптекарского сада доктором Т. Гербером в 1739 г. Однако материалы этих экспедиций до настоящего времени не опубликованы. Осталось в рукописи и сочинение доктора И. Г. Гейнцельмана, составленное в 1737 г. и посвященное описанию растений, произрастающих вокруг «города и реки Самары» (Сытин, Сенатор, 2018).

В 1767–1774 гг. Петербургская Академия наук организует ряд экспедиций под руководством академиков П. С. Палласа (Pallas, 1776, 1799), И. П. Фалька (Falk, 1786; Фальк, 1824), И. И. Лепехина (1821) и других с целью комплексного изучения природы: рельефа, климата, почвы, растительного и животного мира. В эти годы экспедиции обследовали восток Приволжской возвышенности (Сызранский и Шигонские р-ны) с Самарской Лукой, Высокое Заволжье (по р. Сок до с. Сергиевска, Сокские и Кинельские яры) и Общий Сырт.

Изучение флоры Самарской губернии было продолжено ботаником и профессором химии Казанского университета К. К. Клаусом. Им в книге «Флоры местные приволжских стран» для окрестностей с. Сергиевска указано 794 вида сосудистых растений (Claus, 1851; Клаус, 1852).

Сведения по флоре региона были обобщены С. Ф. Ledebour во «Flora Rossica» (1841–1853) и В. Я. Цингером в «Сборнике сведений о флоре Средней России» (1886).

Особое внимание привлекали Жигулевские горы. Их исследовали О. О. Баум вместе с М. Н. Богдановым (Баум, 1870), Н. П. Жилияков (1890), А. Булич (1892), С. И. Коржинский (1891, 1898), Д. И. Литвинов (1891, 1895, 1902), Вал. И. Смирнов (1903, 1904), А. А. Флеров (1905), Р. И. Аболин (1910), В. Н. Сукачев (1915).

Крупнейшим обобщением по флоре того времени явились работы С. И. Коржинского: «Флора Востока Европейской России в ее систематических и географических отношениях» (1893) и «Tentamen Florae Rossiae Orientalis» (1898).

Растительный покров Заволжья изучали Г. Везенмейер (Veesenmeyer, 1854), В. И. Талиев (1900), Е. И. Исполатов (1909,

1911), Д. Э. Янишевский (1898; во флоре Бузулукского бора 653 вида высших растений), Г. Н. Высоцкий (1908, 1909), Д. Г. Виленский (1918), В. Н. Сукачев (1931), Л. Н. Калашников (1936, 1939, 1941).

Большие работы по изучению флоры и растительности поймы Средней Волги проводил А. П. Шенников (1919, 1924, 1930).

В связи с большой засухой и голодом в 1921 г. Наркомзем СССР обратил особое внимание на Поволжье. Были проведены полевые исследования в Заволжье и Приуралье, и в 1927–1937 гг. Петербургский ботанический сад издал «Флору Юго-Востока Европейской части СССР», которая охватывала Самарскую область в ее современных границах.

К числу выдающихся естествоиспытателей принадлежит И. И. Спрыгин, проводивший исследования в регионе с 1926 г. В этот же год было получено разрешение на экспедицию в район Жигулей и было вынесено решение о необходимости взять на государственный бюджет с 1927/28 г. Жигулевский заповедник, включив его в управление Пензенскими заповедниками. В 1927 г. состоялась вторая экспедиция в Жигули, в ней приняли участие И. И. Спрыгин, А. А. Уранов, Вас. И. Смирнов, Б. П. Сацердотов, Л. И. Спрыгина. В 1928 г. была организована Пугачевско-Бузулукская экспедиция в степной район Заволжья. В период с 1929 по 1935 гг. по заданию Института почвоведения Наркомзема И. И. Спрыгин возглавил геоботаническую экспедицию по обследованию земель совхозов Зернотреста Средне-Волжского края. Большое внимание он уделял изучению флоры (Спрыгин, 1929–1986) и ставил задачу создать сводку по флоре всего Среднего Поволжья.

Л. М. Черепнин (аспирант А. А. Уранова) подготовил и защитил диссертацию на тему «Растительность каменистой степи Жигулевских гор» (1941), в которой указан 501 вид сосудистых растений и дана классификация растительности Жигулевских гор.

Известным знатоком флоры Среднего Поволжья был А. Ф. Терехов (1925–1969). В 50-х гг. XX в. изучением флоры и растительности занимался И. С. Сидорук (1941–1959), им написан общий обзор растительности Среднего Поволжья, а на территории Куйбышевской области он насчитывал 1400 видов растений.

Выдающимся специалистом в области геоботаники был В. Е. Тимофеев (1956–1983), он разработал принципы классификации растительности речных долин.

Значительный вклад в изучение флоры и растительности Самарской (Куйбышевской) области внесли М. Г. Кривошеева (1961, 1965), В. И. Матвеев (1964–1990; Плаксина, Матвеев, 1977, 1980, 1982), А. А. Янчуркина (1976), Е. Г. Бирюкова, Л. А. Евдокимов, О. А. Задульская, Н. С. Ильина, Н. С. Раков, А. А. Устинова.

С. А. Розно и Л. М. Кавеленова (2007) подвели итоги интродукции древесных растений в Самарском ботаническом саду.

Современные крупнейшие специалисты по флоре Самарской области и сопредельных регионов – д.б.н., проф. Т. И. Плаксина и д.б.н., проф. С. В. Саксонов.

В настоящее время ботанические изыскания продолжают В. М. Васюков, В. В. Бондарева, А. В. Иванова, В. И. Ильина, О. В. Калашникова, Е. С. Корчиков, Т. А. Корчикова, О. В. Козловская (Савенко), О. А. Кузовенко (Легоньких), Т. М. Лысенко, Ю. В. Макарова, Т. Б. Матвеева, А. Е. Митрошенкова, Г. Н. Родионова, С. А. Сенатор, В. В. Соловьева, Т. Ф. Чап, И. В. Шаронова.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает искреннюю признательность и глубокую благодарность за содействия в исследованиях флоры:

Л. В. Аверьянов
В. А. Агафонов
Ю. Е. Алексеев
И. В. Беляева
Е. М. Бобкина
В. В. Бондарева
Е. А. Борисова
И. О. Бузунова (†)
Ю. К. Виноградова
М. М. Гафурова
Д. В. Гельтман
Я. М. Голованов
А. А. Головлев
В. Б. Голуб
Т. В. Горбушина
А. Я. Грирорьевская
В. И. Дорофеев

Д. Г. Мельников
А. Е. Митрошенкова
В. В. Никитин (†)
Н. А. Никитин
В. С. Новиков (†)
Л. А. Новикова
Ю. Д. Нухимовская
В. М. Остапко
И. В. Пантелеев
В. Г. Папченков (†)
Е. В. Письмаркина
Т. И. Плаксина
В. Е. Прохоров
Н. С. Раков (†)
Г. С. Розенберг
С. А. Розно
Л. В. Рязанова

Г. В. Дронин	В. А. Сагалаев
Т. В. Егорова (†)	С. В. Саксонов (†)
А. Г. Еленевский (†)	С. С. Саксонов
П. Г. Ефимов	И. Н. Сафронова
Е. Г. Зибзеев	Л. И. Сдобнина (†)
А. В. Иванова	С. А. Сенатор
В. Н. Ильина	А. Н. Сенников
Л. М. Кавеленова	А. П. Серегин
М. В. Казакова	А. П. Ситников
И. М. Калининченко	Л. В. Сидякина
Р. В. Камелин (†)	Т. Б. Силаева
О. Г. Калмыкова	И. В. Соколова
О. А. Капитонова	В. В. Соловьева
Н. О. Кин	А. А. Солянов (†)
М. С. Князев	Н. Ю. Степанова
О. В. Козловская	Е. А. Сухолозова
Г. Ю. Конечная	А. П. Сухоруков
А. Ю. Королюк	А. К. Сытин
Е. С. Корчииков	И. В. Татанов
Н. В. Костина	А. А. Устинова
А. Н. Краснова	Н. Н. Цвелев (†)
О. А. Кузовенко	Т. Ф. Чап
П. В. Куликов (†)	А. Н. Чебураева
Е. И. Курченко	А. А. Чистякова
А. П. Лактионов	А. В. Чкалов
Н. Н. Лунева	А. В. Чувашов
А. Н. Луферов	И. В. Шаронова
Т. М. Лысенко	Т. А. Шахова
Е. В. Мавродиев	А. В. Щербаков (†)
Д. Н. Малов	Н. А. Юрицына
В. И. Матвеев (†)	О. В. Юрцева

Краткие сведения об авторе

Васюков Владимир Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории исследования экосистем Института экологии Волжского бассейна РАН; e-mail: vvasjukov@yandex.ru

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Отдел LYCOPODIOPHYTA – ПЛАУНОВИДНЫЕ

Класс LYCOPSIDA – ПЛАУНОВЫЕ

Семейство LYCOPODIACEAE – ПЛАУНОВЫЕ

1. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub [*Lycopodium complanatum* L.]. – **Двурядник уплощенный.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Рачейский лес близ с. Смолькино) (MW!, PVB!!).

2. *D. zeileri* (Rouy) Holub [*Lycopodium zeileri* (Rouy) Greuter et Burdet] – **Д. Цейлера.** – Редко. ПВ (Муранский и Рачейский леса) (MW!, PVB!!).

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *D. complanatum* × *D. tristachyum* (Pursh) Holub.

3. *Lycopodium annotinum* L. [*Spinulum annotinum* (L.) A. Haines] – **Плаун годичный.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Муранский и Рачейский леса) (MW!, PVB!!).

4. *L. clavatum* L. – **П. булавовидный.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Узюковский лес), СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001), ПВ (Муранский и Рачейский леса) (МНА!, PVB!!).

Отдел EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Класс EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВЫЕ

Семейство EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

5. *Equisetum arvense* L. – **Хвощ полевой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

6. *E. fluviatile* L. – **Х. речной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

7. *E. palustre* L. – **Х. болотный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

8. *E. pratense* Ehrh. – **Х. луговой.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

9. *E. sylvaticum* L. – **Х. лесной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

10. *Hippochaete hyemalis* (L.) Milde ex Bruhin [*Equisetum hyemale* L.] – **Хвощевник зимующий.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

11. *H. ramosissima* (Desf.) Milde ex Bruhin [*Equisetum ramosissimum* Desf.; *Hippochaete* × *mackayi* auct. non (Newman)]

Škoda et Holub; *H. × moorei* auct. non (Newman) H.P. Fuchs; *H. × trachyodon* auct. non (A. Braun) Borner.] – **Х. ветвистый**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ.

Отдел POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ
Класс ОРНIOGLOSSOPSIDA – УЖОВНИКОВЫЕ
Семейство BOTRYCHACEAE – ГРОЗДОВНИКОВЫЕ

12. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – **Гроздовник полулунный**. – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Подвалье, Рачейский лес), СЛ (близ с. Ширяево) (Плаксина, 2001) и указан для ВЗ (Малая Раковка).

? *B. multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. [*Sceptridium multifidum* (S.G. Gmel.) M. Nishida] – Г. многораздельный. – Вид указан для ПВ (близ с. Смолькино) (Сосудистые растения..., 2007).

Семейство ОРНIOGLOSSACEAE – УЖОВНИКОВЫЕ

13. *Ophioglossum vulgatum* L. – **Ужовник обыкновенный**. – ККСО (2017). – ВЗ (Жареный бугор, верховья р. Молочка) (MW!; Плаксина, 2001), ПВ (Сызранский район, север), СЗ (Красносамарский лес) (SMR!).

Класс POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ
Семейство ASPLENIACEAE – КОСТЕНЦОВЫЕ

14. *Asplenium ruta-muraria* L. – **Костенец постенный**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (балка Кевлей и Соколы горы), СЛ (Жигулевские горы) (PVB!!, SMR!).

15. *A. septentrionale* (L.) Hoffm. – **К. северный**. – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Рачейский лес: окр. с. Смолькино) (LE!!, MW!!, PVB!!).

16. *A. trichomanes* L. [*A. lusaticum* auct. non D.E. Mey.] – **К. волосовидный**. – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (LE!!, MW!!, PVB!!).

Семейство ATHYRIACEAE – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

17. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – **Кочедыжник женский**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (север), ПВ (басс. р. Уса), СЛ.

18. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kuntze) Sa. Kurata – **Орлячок (Диплазий) сибирский**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Самара: Студеный овраг) (MW!), СЛ (Бахилова долина) (LE!, SMR!; Саксонов, 2006).

Семейство CYSTOPTERIDACEAE – ПУЗЫРНИКОВЫЕ

19. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – **Пузырник ломкий**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

20. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman [*Dryopteris linneana* C. Chr.] – **Голокучник обыкновенный**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, ПВ, СЛ, ? НЗ.

21. *G. robertianum* (Hoffm.) Newm. – **Г. Роберта**. – ККСО (2017). – Редко. ПВ (окр. с. Смолькино), СЛ (Жигулевские горы) (Плаксина, 2001; Саксонов, 2006).

Семейство DENNSTAEDTIACEAE (HYPOLEPIDACEAE) – ДЕННШТЕДТИЕВЫЕ

22. *Pteridium pinetorum* C.N. Page et R.R. Mill [*P. aquilinum* auct. non (L.) Kuhn; *P. latiusculum* auct. non (Desv.) Hieron. ex Fries] – **Орляк боровой**. – Нередко, местами в массе. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство DRYOPTERIDACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

23. *Dryopteris assimilis* S. Walker [*D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy subsp. *assimilis* (S. Walker) Tzvelev] – **Щитовник похожий**. – Редко. ПВ (Гурьев овраг) (PVB!).

24. *D. carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs – **Щ. шартский**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

25. *D. cristata* (L.) A. Gray – **Щ. гребенчатый**. – ККСО (2017). – Редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга НЗ и юга СЗ.

26. *D. filix-mas* (L.) Schott – **Щ. мужской**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

27. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee – **Многорядник Брауна**. – ККСО (2017). – Редко. СЛ (овраг Медвежьи Сосны) (Саксонов, 2006).

Семейство ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

28. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. [*Onoclea struthiopteris* (L.) Roth] – **Страусник обыкновенный**. – ККСО (2017). – Довольно редко: ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1909), ПВ (Рачейский и Сердовинский леса), СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001), СЛ.

Семейство POLYPODIACEAE – МНОГОНОЖКОВЫЕ

29. *Polypodium vulgare* L. – **Многоножка обыкновенная.** – ККСО (2017). – Редко: ПВ (Рачейский лес: окр. с. Смолькино и указан для окр. с. Троицкое) (LE!, MW!, PVB!!; Плаксина, 2001).

Семейство THELYPTERIDACEAE – ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ

30. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – **Буковник (Фегоптерис) связывающий.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Рачейский лес) (MW!!, PVB!!, SMR!), СЛ (Ломовой овраг) (Плаксина, 2001; Саксонов, 2006).

31. *Thelypteris palustris* Schott – **Телиптерис болотный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Класс SALVINIOPSIDA – САЛЬВИНИЕВИДНЫЕ

Семейство SALVINIACEAE – САЛЬВИНИЕВЫЕ

32. *Salvinia natans* (L.) All. – **Сальвиния плавающая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Отдел PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Класс PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ

Семейство PINACEAE – СОСНОВЫЕ

* *Abies alba* Mill. – Пихта белая.

* *A. balsamea* (L.) Mill. – П. бальзамическая.

* *A. concolor* (Gordon et Glend.) Lindl. ex Hildebr. – П. одноцветная.

* *A. holophylla* Maxim. – П. цельнолистная.

* *A. sibirica* Ledeb. – П. сибирская.

* *Larix archangelica* P. et C. Lawson [*L. sukatschenii* Dylis] – Лиственница архангельская.

* *L. dahurica* Turcz. ex Trautv. [*L. gmelinii* (Rupr.) Kuzen.; *L. dahurica* P. et C. Lawson, nom. inval.] – Л. даурская.

* *L. decidua* Mill. – Л. европейская.

* *L. sibirica* Ledeb. – Л. сибирская.

33. *Picea abies* (L.) H. Karst. s. str. [*P. excelsa* (Lam.) Link, nom. illeg.] – **Ель европейская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *P. engelmannii* Parry ex Engelm. – Е. Энгельмана.

* *P. glauca* (Moench) Voss – Е. сизая.

* *P. obovata* Ledeb. – Е. сибирская.

* *P. pungens* Engelm. – Е. колючая.

34. *Pinus cretacea* (Kalen.) Kalen. ex Trautv. [*P. sylvestris* L. var. *cretacea* Kalen. ex Kom.; *P. fominii* Kondr. subsp. *cretacea* (Kalen.) L.V. Orlova] – **Сосна меловая.** – ККРФ (2008), Перечень ККРФ (2023). – СЛ (Жигулевские горы), образует горные сосняки. – Вид нуждается в охране!

* *P. banksiana* Lamb. – С. Банка.

* *P. mugo* Turra – С. горная.

* *P. nigra* J. F. Arnold – С. черная.

* *P. sibirica* Du Tour – С. сибирская (сибирский кедр).

35. *P. sylvestris* L. – **С. обыкновенная.** – Часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах, но в Жигулевских горах замещается *P. cretacea* и там в культуре.

* *P. strobus* L. – С. Веймутова.

* *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco [*P. douglasii* (Sabine ex D. Don) Carrière; *P. taxifolia* (Lamb.) Britton, nom illeg.] – Лжетсуга Мензеса.

Класс **PODOCARPOPSIDA** – **ПОДОКАРПОВЫЕ**

Семейство **TAXACEAE** – **ТИССОВЫЕ**

* *Taxus baccata* L. – Тисс ягодный.

Класс **ARAUCARIOPSIDA** – **АРАУКАРИЕВЫЕ**

Семейство **CUPRESSACEAE** – **КИПАРИСОВЫЕ**

* *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl. – Кипарисовик горохоплодный.

36. *Juniperus communis* L. – **Можжевельник обыкновенный.** – Редко, вероятно, исчез. ПВ (Муранский и Раменский леса) (Смирнов, 1904; Плаксина, 2001).

* *J. davurica* Pall. [*J. sabina* L. var. *davurica* (Pall.) Farjon] – М. даурский.

* *J. horizontalis* Moench – М. горизонтальный.

37. *J. sabina* L. – **М. казацкий.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (MW!, PVB!).

* *J. sibirica* Burgsd. – М. сибирский.

* *J. virginiana* L. – М. виргинский.

* *Microbiota decussata* Kom. – Микробиота перекрестнопарная.

* *Platycladus orientalis* (L.) Franco [*Thuja orientalis* L.; *Biota orientalis* (L.) Endl.] – Плоскоцветочник восточный.

- * *Thuja occidentalis* L. – Туя западная.
- * *T. plicata* Donn ex D. Don – Т. складчатая.

Класс GNETOPSIDA – ГНЕТОВЫЕ
Семейство EPHEDRACEAE – ЭФЕДРОВЫЕ

38. *Ephedra distachya* L. – **Эфедра двуколосковая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Отдел MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ
Класс LILIOPSIDA – ОДНОСЕМЯДОЛЬНЫЕ
Семейство ACORACEAE – АИРОВЫЕ

? *Acorus calamus* L. – Аир обыкновенный. – Вид указан для ВЗ (Сосудистые растения..., 2007).

Семейство AGAVACEAE – АГАВОВЫЕ

- * *Agave americana* L. – Агава американская.

Семейство ALISMATACEAE – ЧАСТУХОВЫЕ

39. *Alisma bjorkqvistii* Tzvelev – **Частуха Бьёрквиста.** – Редко. НЗ (Макарьевка) (MW!!, PVB!!).

40. *A. gramineum* Lej. [*A. arcuatum* Michalet; *A. loeselii* Gorski] – **Ч. злаковая.** – Редко. Во всех бот.-геог. районах.

41. *A. lanceolatum* With. – **Ч. ланцетовидная.** – Редко. НЗ, СЛ, СЗ.

42. *A. plantago-aquatica* L. – **Ч. подорожниковая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

43. *Sagittaria sagittifolia* L. – **Стрелолист обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *S. natans* Pall. – С. плавающий. – Заносный вид, ранее указан для г. Самара (Мельниченко, 1938).

Семейство ALLIACEAE – ЛУКОВЫЕ

Род *Allium* по системе APG IV (2016) входит в состав Amaryllidaceae.

44. *Allium angulosum* L. [*A. senescens* auct. non L.] – **Лук угловатый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. albidum* Fisch. ex M. Vieb. – Л. беловатый. – Вид указан для Самарской обл. (ВЗ, ПВ, СЗ) (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007) сомнительно.

* *A. ascalonicum* L. – Л. шалот.

45. *A. cера* L. – Л. **репчатый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

46. *A. cretaceum* N. Friesen et Seregin [*A. globosum* auct. non M. Vieb.] – Л. **меловой**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

47. *A. delicatulum* Siev. ex Schult. et Schult. fil. – Л. **привлекательный**. – ККСО (2017). – Редко. СЗ (юг) (SMR!; Плаксина, 2001) и указан для ВЗ.

48. *A. fistulosum* L. – Л. **трубчатый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

49. *A. flavescens* Besser – Л. **желтеющий**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

50. *A. giganteum* Regel [incl. *A. rosenbachianum* Regel] – Л. **гигантский**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

51. *A. inaequale* Janka – Л. **неравный**. – Редко. СЗ (Телешовка) (MW!).

52. *A. inderiense* Fisch. ex Bunge et Schult. – Л. **индерский**. – ККСО (2017). – Редко. СЗ (юг) (MW).

53. *A. lineare* L. – Л. **линейный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

54. *A. nutans* L. – Л. **поникающий, слизун**. – В культуре (Тольятти, ИЭВБ РАН), иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

55. *A. obliquum* L. – Л. **косой**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (РВВ!!), СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001).

56. *A. oleraceum* L. – Л. **огородный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

57. *A. paczoskianum* Tuzson – Л. **Пачосского**. – Редко СЗ (окр. с. Поляково) (Плаксина, 2001).

58. *A. podolicum* (Asch. et Graebn.) Włocki ex Raciborski et Szafer [*A. paniculatum* auct. non L.] – Л. **подольский**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. porrum* L. – Л. порей.

59. *A. praescissum* Rchb. – Л. **предвиденный**. – Довольно редко. СЗ.

* *A. proliferum* (Moench) Schrad. ex Willd. – Л. **многоярусный**.

60. *A. rotundum* L. [*A. waldsteinii* G. Don] – Л. **круглый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. rubens* Schrad. ex Willd. – Л. красноватый. – Вид указан для ВЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

61. *A. sativum* L. – Л. чеснок. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

62. *A. schoenoprasum* L. – Л. скорода. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

63. *A. scorodoprasum* L. – Л. чесночный. – Редко. СЛ (Александровское поле) (MW!).

64. *A. sphaerocephalon* L. – Л. шароголовый. – Редко. ВЗ (Сергиевск), ? ПВ.

* *A. stipitatum* Regel. – Л. стебельчатый.

65. *A. strictum* Schrad. – Л. торчащий. – Довольно редко. ВЗ (MW!), СЛ (MW!) и указан для ПВ, СЗ.

66. *A. tulipifolium* Ledeb. [*A. caspium* auct. non (Pall.) M. Bieb.; *A. decipiens* auct. non Fisch. ex Schult. et Schult. f.] – Л. тюльпанolistный. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ.

Семейство ALOEACEAE – АЛОЕВЫЕ

Семейство Aloeaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Asphodeliaceae.

* *Aloe arborescens* Mill. – Алоэ древовидное.

Семейство AMARYLLIDACEAE – АМАРИЛЛИСОВЫЕ

Семейство Amaryllidaceae по системе APG IV (2016) включает род *Allium*.

* *Galanthus nivalis* L. – Подснежник снежный.

67. *Narcissus poeticus* L. – Нарцисс поэтический. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *N. jonquilla* L. – Н. жонкиль.

* *N. × incomparabilis* Mill. [*N. poeticus* × *N. pseudonarcissus*] – Н. гибридный.

* *N. pseudonarcissus* L. – Н. ложный, н. недушистый.

Семейство ANTHERICACEAE – АНТЕРИКОВЫЕ

* *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques – Хлорофитум хохлатый.

Семейство ARACEAE – АРОННИКОВЫЕ

Семейство Araceae по системе APG IV (2016) включает Lemnaceae.

68. *Calla palustris* L. – **Белокрыльник болотный.** – ККСО (2017). – НЗ (окр. с. Ст. Бинарадка), ПВ (Рачейский лес) (Плаксина, 2001).

69. *Pistia stratiotes* L. – **Пистия телорезовидная.** – В культуре и иногда на нарушенных местообитаниях (г. Самара), не натурализуется (*колonoфит*) (Соловьева, 2009).

Семейство ASPARAGACEAE – СПАРЖЕВЫЕ

Семейство Asparagaceae по системе APG IV (2016) включает Convallariaceae и Hyacinthaceae.

70. *Asparagus inderiensis* Blume ex Ledeb. – **Спаржа индерская.** – ККСО (2017). – Редко. СЗ (юг) (SMR!; Кузовенко, Самотуева, 2020).

71. *A. officinalis* L. s. str. – **С. обыкновенная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

72. *A. pallasii* Miscz. – **С. Палласа.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (юг), ПВ (юг), СЗ (MW!, PVB!!, SMR!).

73. *A. polyphyllus* Steven [*A. officinalis* L. subsp. *polyphyllus* (Steven) Tzvelev] – **С. многолистная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. setaceus* (Kunth) Jessop [*A. plumosus* Baker] – **С. Щетинистая.**

* *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol. – **Парадизея лилиевидная.**

Семейство BUTOMACEAE – СУСАКОВЫЕ

74. *Butomus junceus* Turcz. – **Сусак ситниковый.** – Редко. СЗ (Большая Глушица) (Саксонов, Сенатор, 2012).

75. *B. umbellatus* L. – **С. зонтичный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство CANNACEAE – КАННОВЫЕ

* *Canna × generalis* L.H. Bailey – **Канна садовая.**

Семейство COLCHICACEAE – БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ

? *Bulbocodium versicolor* (Ker Gawl.) Spreng. [*Colchicum bulbocodium* Ker Gawl. subsp. *versicolor* (Ker Gawl.) K.Perss.] – **Брандушка разноцветная.** – Вид указан для Общего Сырта (Плаксина, 2001), вероятно, нахождение в СЗ.

* *Colchicum autumnale* L. – Безвременник осенний.

* *C. speciosum* Steven – Б. прекрасный.

Семейство COMMELINACEAE – КОММЕЛИНОВЫЕ

* *Tradescantia* × *andersoniana* W. Ludw. et Rohweder [*T. virginiana* auct. non L.] – Традесканция Андерсона.

Семейство CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ

Семейство Convallariaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Asparagaceae.

76. *Convallaria majalis* L. – **Ландыш майский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

77. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – **Майник двулиственный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

78. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – **Купена многоцветковая.** – Нередко, к северу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

79. *P. odoratum* (Mill.) Druce – **К. душистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство CYPERACEAE – СЫТЕВЫЕ (ОСОКОВЫЕ)

80. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link – **Поточник сжатый.** – СЗ (Плаксина, 2001).

81. *Bolboschoenus yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan [*Scirpus yagara* Ohwi] – **Клубнекамыш Ягара.** – Редко, просматривается. НЗ (Тольятти) (PVB!!).

82. *B. laticarpus* Marhold, Hroudová, Ducháček et Zák. – **К. плоскоплодный.** – Редко, просматривается. ВЗ, НЗ.

83. *B. maritimus* (L.) Palla [*Scirpus maritimus* L.; incl. *S. compactus* Hoffm.] – **К. морской.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

84. *B. planiculmis* (F. Schmidt) T. V. Egorova [*B. koshevnikovii* (Litv.) A. E. Kozhev.; *Scirpus planiculmis* F. Schmidt] – **К. плоскостебельный.** – Нередко. ВЗ, НЗ и, видимо, в др. районах.

85. *Carex acuta* L. [*C. gracilis* Curtis] – **Осока острая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

86. *C. acutiformis* Ehrh. – **О. островатая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

87. *C. appropinquata* Schumach. [*C. paradoxa* Willd., nom. illeg.] – **О. сближенная.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка), НЗ (Моховое болото), СЛ (Кармалы).
88. *C. aquatilis* Wahlenb. – **О. водная.** – Редко. СЛ, указан для др. р-нов.
89. *C. arnellii* Christ – **О. Арнелла.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, СЛ (MW!).
90. *C. atherodes* Spreng. [*C. orthostachys* C. A. Mey.] – **О. прямоколосная.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ.
91. *C. bohémica* Schreb. [*C. superoides* Murray] – **О. богемская.** – Редко. НЗ, ПВ (Рачейский лес), СЗ (север), СЛ.
92. *C. brunnescens* (Pers.) Poir. – **О. буроватая.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (Саксонов, Сенатор, 2012).
93. *C. canescens* L. [*C. cinerea* Pollich] – **О. сероватая.** – Нередко. ПВ, СЛ.
94. *C. capillaris* L. – **О. волосовидная.** – Редко. ВЗ (устье р. Молочка) (Claus, 1851; Плаксина, 2001).
95. *C. caryophyllea* Latourr. [*C. ruthenica* V.I. Krecz.; *C. verna* Chaix, nom. illeg.] – **О. гвоздиковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
96. *C. cespitosa* L. – **О. дернистая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
97. *C. chordorrhiza* L. f. – **О. плетевая.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (Саксонов, Сенатор, 2012).
98. *C. colchica* J. Gay – **О. колхидская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
99. *C. diandra* Schrank – **О. двутычиночная.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, ПВ, СЛ.
100. *C. digitata* L. – **О. пальчатая.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.
101. *C. diluta* M. Vieb. – **О. светлая.** – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ.
102. *C. dioica* L. – **О. двудомная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851).
103. *C. distans* L. – **О. расставленная.** – Редко. СЛ, указан для ВЗ и ПВ.
104. *C. disticha* Huds. – **О. двурядная.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЛ. и указан для др. р-нов.
105. *C. echinata* Murray – **О. ежевидно-колосковая.** – Редко. ВЗ (Сергиевск), СЛ.

106. *C. elongata* L. – **О. удлиненная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.
107. *C. ericetorum* Pollich – **О. верещатниковая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (юг), ПВ, СЛ, СЗ.
108. *C. flava* L. – **О. желтая.** – Редко. ВЗ (Сергиевск).
109. *C. hartmaniorum* Sajander [*C. buxbaumii* auct. non Wahlenb.] – **О. Гартмана.** – Редко. ВЗ, ? НЗ, СЛ.
110. *C. hirta* L. – **О. коротковолосистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
111. *C. humilis* Leyss. – **О. низкая.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).
112. *C. juncella* (Fr.) Th. Fr. – **О. ситничковая.** – Вид указан для ВЗ, ПВ и СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001).
113. *C. lasiocarpa* Ehrh. – **О. волосистоплодная.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (север), ПВ, СЗ (Бузулукский бор), СЛ и указан для ВЗ (Самара).
114. *C. leporina* L. [*C. ovalis* Gooden; *C. lachenalii* auct. non Schkuhr] – **О. заячья.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
115. *C. limosa* L. – **О. топяная.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Самара и Сергиевск), ПВ (Рачейский лес: Узилово болото), СЛ (Шелехметь).
116. *C. macroura* Meinsh. [*C. pediformis* C. A. Mey. var. *macroura* (Meinsh.) Kük.] – **О. большехвостая.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).
117. *C. melanostachya* M. Bieb. ex Willd. – **О. черноколосая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
118. *C. michelii* Host – **О. Микеля.** – Редко. ПВ (Новодевичьи горы) (Саксонов, Сенатор, 2012).
119. *C. montana* L. – **О. горная.** – Довольно редко. ? ВЗ, СЗ (север), СЛ.
120. *C. muricata* L. – **О. колючковатая.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ и указан для других районов.
121. *C. nigra* (L.) Reichard [*C. vulgaris* Fr., nom. illeg.] – **О. черная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.
122. *C. omskiana* Meinsh. [*C. elata* All. subsp. *omskiana* (Meinsh.) Jalas] – **О. омская.** – Редко. ВЗ (Сергиевск), НЗ (Майтуга), СЛ.
123. *C. otrubae* Podp. [*C. suprina* auct. non (Sándor ex Neuff.) T. Nendtv. ex A. Kern.] – **О. Отрубы.** – Редко. ВЗ (Шентала) (Плаксина, 2001).

124. *C. pallescens* L. – **О. бледноватая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.
125. *C. panicea* L. – **О. просяная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851).
- ? *C. paupercula* Michx. [*C. magellanica* Lam. subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hiitonen – **О. бедненькая.** – Вид указан для ПВ (Муранский лес, памятник природы «Муранские озера») (Плаксина и др., ined.).
126. *C. pediformis* C.A. Mey. – **О. стоповидная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.
127. *C. pilosa* Scop. – **О. волосистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
128. *C. polyphylla* Kar. et Kir. – **О. многолистная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (MW!), СЛ (Саксонов, 2006).
129. *C. praecox* Schreb. – **О. ранняя.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
130. *C. pseudocyperus* L. – **О. ложносытевая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
131. *C. rhizina* Blytt ex Lindblom [*C. pediformis* C. A. Mey. subsp. *rhizoides* (Blytt ex Meinsh.) H. Lindb.] – **О. корневищная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
132. *C. rhynchophysa* Fisch., C. A. Mey. et Avé-Lall. – **О. вздутоносиковая.** – Редко. ВЗ.
133. *C. riparia* Curtis – **О. береговая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
134. *C. rostrata* Stokes [*C. ampullacea* Gooden., nom. illeg.] – **О. вздутая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
135. *C. secalina* Willd. ex Wahlenb. – **О. ржаная.** – Редко. СЗ (Плаксина, 2001).
136. *C. spicata* Huds. [*C. contigua* Норре] – **О. колосистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
137. *C. stenophylla* Wahlenb. [*C. uralensis* C.V. Clarke] – **О. узколистная.** – Нередко. ВЗ, СЗ.
138. *C. supina* Willd. ex Wahlenb. – **О. приземистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
139. *C. sylvatica* Huds. – **О. лесная.** – Редко. ВЗ, СЗ (север), СЛ.
140. *C. tomentosa* L. [*C. filiformis* auct. non L.] – **О. войлочная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), ПВ.

141. *C. vaginata* Tausch – **О. влагалищная.** – Редко. ПВ (Муранский и Рачейский леса).

142. *C. vesicaria* L. – **О. пузырчатая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

143. *C. vulpina* L. – **О. лисья.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. На севере НЗ (Ягодинский лес) найден гибрид *C. ericetorum* × *C. tomentosa* (MW!!; Саксонов и др., 2018).

144. *Cladium mariscus* (L.) Pohl – **Меч-трава обыкновенная.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (оз. Молочка) (MW!, PVB!!; Испалатов, 1915; Плаксина, 2001 и др.).

145. *Cyperus fuscus* L. – **Сыть бурая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *C. esculentus* L. – С. съедобная, чуфа.

146. *C. glaber* L. – **Сыть голая.** – Довольно редко. НЗ, СЛ (Матвеев, 1969; Плаксина, 2001).

147. *Dichostylis micheliana* (L.) Ness [*Cyperus michelianus* (L.) Link] – **Дихостилис Микели.** – Редко. НЗ (Тольятти: Васильевские оз.) (Саксонов, Сенатор, 2021).

148. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. – **Ситняг игольчатый.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЗ (север), СЛ.

149. *E. austriaca* Hayek – **С. австрийский.** – Редко. ПВ (Муранский лес) (Саксонов, Сенатор, 2012).

150. *E. klingei* (Meinsh.) V. Fedtsch. – **С. Клинге.** – Вид указан для СЗ (Красносамарский лес) и ПВ (Сызранский уезд) (Плаксина, 2001).

151. *E. mamillata* (H. Lindb.) H. Lindb. ex Dörfler s. str. – **С. Со-сочковый.** – Редко. НЗ, ПВ (Рачейский лес), СЛ.

152. *E. ovata* (Roth) Roem. et Schult. – **С. яйцевидный.** – Редко. СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001) и указан для НЗ (Сосудистые растения..., 2007).

153. *E. oxylepis* (Meinsh.) V. Fedtsch. – **С. острочешуйный.** – Редко. СЗ (Августовка) (LE!).

154. *E. palustris* (L.) R. Br. – **С. болотный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

155. *E. quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz – **С. малоцветковый.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка) (PVB!!) и указан для НЗ (Сосудистые растения..., 2007).

156. *E. uniglumis* (Link) Schult. – **С. одночешуйный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Для Самарской области указан гибрид: *E. tamillata* × *E. palustris* (Цинзерлинг, 1929).

157. *Eriophorum angustifolium* Honck. [*E. polystachyon* L., nom. rej.] – **Пушица узколистная.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Кошкинский район, Моховое болото), ПВ (Рачейский лес), СЛ (Клюквенное болото, исчез).

158. *E. gracile* W.D.J. Koch ex Roth – **П. стройная.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Рачейский лес), СЛ (Клюквенное болото) и указан для НЗ (Сускан) (Саксонов, Сенатор, 2012).

159. *E. latifolium* Норре – **П. широколистная.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка) (Плаксина, 2001) и указан для ПВ (Рачейский лес) (Сосудистые растения..., 2007).

160. *E. vaginatum* L. – **П. влагалищная.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ПВ (Рачейский лес: Узилово болото) (PVB!!).

161. *Pycnus flavescens* (L.) P. Beauv. ex Rchb. [*Cyperus flavescens* L.] – **Ситовник желтоватый.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851). – Вид нуждается в охране!

162. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl – **Очеретник белый.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851) и указан для ПВ (Сосудистые растения..., 2007). – Вид нуждается в охране!

163. *Schoenoplectiella supina* (L.) Lye [*Scirpus supinus* L.; *Schoenoplectus supinus* (L.) Palla] – **Схеноплектиелла приземистая.** – СЛ (Торновое) (Саксонов, 2006), указан для НЗ и СЗ (Плаксина, 2001).

? *S. melanosperma* (C. A. Mey.) Danylyk, Olshanskyi et Zhygalova [*Scirpus melanospermus* C. A. Mey.; *Schoenoplectus melanospermus* (C. A. Mey.) Grossh.] – С. черносемянная. – Вид указан для Самарской области (Маевский, 2014).

164. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.] – **Схеноплектус озерный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

165. *S. tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla [*Scirpus tabernaemontani* C. C. Gmel.] – **С. Табернемонтана.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

166. *S. triqueter* (L.) Palla [*Scirpus triqueter* L.] – **С. Трехгранный.** – Редко. НЗ (Тольятти: пос. Федоровка и о. Сосновый) (PVB; Саксонов, 2006), СЗ (Плаксина, 2001).

167. *Schoenus ferrugineus* L. – **Схенус ржавый.** – ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (Сергиевский уезд, оз. Молочка; Клявлинский район, 7 км севернее с. Старое Дурасово и 0,5 км южнее с. Софьино) (LE!!, MW!, РКМ!, PVB!!; Claus, 1851; Плаксина, 2001).

168. *Scirpus radicans* Schkuhr – **Камыш укореняющийся.** – Редко. ПВ (Муранский лес).

169. *S. sylvaticus* L. – **К. лесной.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

170. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak – **Лжекамыш обыкновенный.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (окр. Сызрани; указан для Муранского и Рачейского лесов) (MW!), СЗ (Красносамарский лес), СЛ (Услава).

171. *Trichophorum pumilum* (Vahl) Schinz et Thell. [*Baeothryon pumilum* (Vahl) Á. et D. Löve; *Isolepis oligantha* C.A. Mey.] – **Пухonos приземистый.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка) (MW!!; Claus, 1851). – Вид нуждается в охране!

Семейство DIOSCOREACEAE – ДИОСКОРЕЙНЫЕ

* *Dioscorea caucasica* Lipsky – Диоскорейя кавказская.

* *D. japonica* Thunb. – Д. японская.

* *D. nipponica* Makino – Д. ниппонская.

Семейство NEMEROCALLIDACEAE – КРАСОДНЕВОВЫЕ (ЛИЛЕЙНИКОВЫЕ)

Семейство Nemerocallidaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Xanthorrhoeaceae.

172. *Nemerocallis fulva* L. – **Красоднев (Лилейник) рыжий.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *N. citrina* Baroni – К. лимонно-желтый.

* *N. lilioasphodelus* L. [*N. flava* (L.) L.] – К. желтый.

* *N. × hybrida* hort. – К. гибридный.

* *N. middendorffii* Trautv. et C. A. Mey. – К. Миддендорфа.

Семейство HOSTACEAE – ХОСТОВЫЕ

* *Hosta albomarginata* (Hook.) Ohwi – Хоста бело-окаймленная.

* *H. elata* Nylander – Х. высокая, х. гигантская.

* *H. fortunei* (Backer) L. H. Bailey – Х. Форчуна.

* *H. lancifolia* (Thunb.) Engl. – Х. ланцетонолистная.

* *H. sieboldiana* (Hook.) Engl. – Х. Зибольда.

* *H. undulata* L.H. Bailey – Х. волнистая.

* *H. ventricosa* (Salisb.) Stearn – Х. вздутоцветковая.

Семейство NYACINTHACEAE – ГИАЦИНТОВЫЕ

Семейство Hyacinthaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Asparagaceae.

* *Hyacinthus orientalis* L. – Гиацинт восточный.

173. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. – **Мышиный гиацинт** (Мускари) **незамеченный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *M. armeniacum* Leichtlin ex Baker – М. г. армянский.

* *M. botryoides* (L.) Mill. – М. г. гроздевидный.

174. *Ornithogalum fischeranum* Krasch. – **Птицемлечник Фишера**. – ККСО (2017). – Нередко. НЗ (юг), СЗ.

* *O. umbellatum* L. – П. зонтичный.

* *Puschkinia scilloides* Adams – Пушкиния пролесковидная.

175. *Scilla siberica* Haw. [*S. cernua* auct. non Janka, nom. illeg.] – **Пролеска сибирская**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *S. bifolia* L. – П. двулистная.

Семейство HYDROCHARITACEAE – ВОДОКРАСОВЫЕ

Семейство Hydrocharitaceae по системе APG IV (2016) включает Najadaceae.

176. *Elodea canadensis* Michx. – **Элодея канадская**. – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агриофит*).

177. *Hydrocharis morsus-ranae* L. – **Водокрас лягушачий**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

178. *Stratiotes aloides* L. – **Телорез алоэвидный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

179. *Vallisneria spiralis* L. – **Валлиснерия спиральная**. – Вид указан для г. Самара (В. В. Соловьева, ined.), заносное (*колонофит*).

Семейство IRIDACEAE – ИРИСОВЫЕ (КАСАТИКОВЫЕ)

* *Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb. – Крокус (Шафран) золотистый.

* *C. flavus* Weston – Ш. желтый.

* *C. reticulatus* Steven ex Adams – К. сетчатый.

* *C. speciosus* M. Bieb. – К. прекрасный.

180. *Gladiolus tenuis* M. Bieb. [*G. apterus* Klokov; *G. imbricatus* auct. non L.] – **Шпажник** (Гладиолус) **тонкий**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЛ (MW!!, PVV!!).

* *G. × colvillii* Sweet [*G. × hybridus* hort.] – Ш. Колвилля (Гладиолус садовый).

181. *Iris aphylla* L. [incl. *I. hungarica* Waldst. et Kit.] – **Ирис** (Касатик) **безлистный**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно редко. ПВ (MW!, PVV!).

182. *I. germanica* L. [*I. × hybrida* hort.] – **И. германский**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

183. *I. halophila* Pall. [*I. guldenstaedtiana* auct. non Lerech.] – **И. солончаковый**. – ККСО (2017). – Редко. СЗ (север) (SMR!).

* *I. lactea* Pall. – И. молочно-белый.

* *I. pallida* Lam. – И. бледный.

184. *I. pseudacorus* L. – **И. водяной**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

185. *I. pumila* L. – **И. карликовый**. – ККРФ (2008), ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *I. sambucina* L. – И. бузиновый.

186. *I. sibirica* L. – **И. сибирский**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ, ? СЗ.

187. *I. tenuifolia* Pall. [*Cryptobasis tenuifolia* (Pall.) Nevski] – **И. тонколистный**. – Редко. СЗ (Большечерниговский район, ? с. Августовка) (Плаксина, 2001). – Вид нуждается в охране!

* *I. variegata* L. – И. пестрый.

Семейство JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ

188. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix [*J. alpinus* Vill., nom. superfl.] – **Ситник альпийский**. – Довольно редко. ПВ, СЛ.

189. *J. ambiguus* Guss. [incl. *J. ranarius* Songeon et E.P. Perrier ex Billot] – **С. сомнительный**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

190. *J. articulatus* L. – **С. членистый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

191. *J. atratus* Krock. – **С. черноватый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

192. *J. bufonius* L. – **С. жабий**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

193. *J. compressus* Jacq. – **С. сплюснутый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

194. *J. conglomeratus* L. – **С. скученный**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

195. *J. effusus* L. – **С. развесистый.** – Нередко. НЗ (север), ПВ, СЗ (север), СЛ.

196. *J. filiformis* L. – **С. нитевидный.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) и видимо в др. бот.-геог. районах.

197. *J. gerardii* Loisel. – **С. Жерара.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

198. *J. nastanthus* V. I. Krecz. et Gontsch. [*J. hybridus* Brot. subsp. *nastanthus* (V. I. Krecz. et Gontsch.) Novikov] – **С. Скученкоцветковый.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ.

199. *J. sphaerocarpus* Nees ex Funk – **С. круглоплодный.** – Редко. СЗ (Плаксина, 2001).

200. *J. tenageia* Ehrh. ex L. f. – **С. мелководный.** – Редко. СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001).

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

202. *J. turkestanicus* Krecz. et Gontsch. – **С. туркестанский.** – Редко. СЛ (Усолье) (MW!).

203. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. – **Ожика многоцветковая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

204. *L. pallidula* Kirschner [*L. pallescens* auct. non Sw.] – **О. бледноватая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

205. *L. pilosa* (L.) Willd. – **О. волосистая.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (север), ПВ, СЗ (север), СЛ.

Семейство JUNCAGINACEAE – СИТНИКОВИДНЫЕ

206. *Triglochin maritimum* L. – **Триостренник приморский.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

207. *T. palustris* L. – **Т. болотный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство LEMNACEAE – РЯСКОВЫЕ

Семейство Lemnaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Araceae.

208. *Lemna gibba* L. – **Ряска горбатая.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, вероятно и в других районах.

209. *L. minor* L. – **Р. малая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

210. *L. minuta* Kunth – **Р. мелкая.** – Нередко. ВЗ, НЗ, ПВ (MW!, PVB!!), заносное (*энекофит*).

211. *L. turionifera* Landolt – **Р. турионообразующая.** – Вид указан для Самарской области (Щербаков, Папченков, 2014).

212. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. – **Многокоренник обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

213. *Staurogeton trisulcus* (L.) Schur [*Lemna trisulca* L.] – **Трехдольница трехбороздчатая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

214. *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. – **Вольфия бескорневая.** – Редко. ВЗ (Самара) (Плаксина, 2001).

Семейство LILIACEAE – ЛИЛИЕВЫЕ

215. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. f. – **Рябчик шахматовидный.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (окр. Сергиевска), НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001).

* *F. imperialis* L. – Р. императорский.

216. *F. ruthenica* Wikstr. – **Р. русский.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

217. *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb. – **Гусиный лук луковичный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (юг), СЛ, НЗ (юг).

218. *G. erubescens* (Besser) Schult. et Schult. f. – **Г. л. красноватый.** – Довольно редко. НЗ (север), СЛ.

219. *G. granulosa* Turcz. – **Г. л. зернистый.** – Вид указан для Самарской обл. (Маевский, 2014), видимо, СЛ.

220. *G. lutea* (L.) Ker Gawl. – **Г. л. желтый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

221. *G. maeotica* Artemczuk – **Г. л. азовский.** – Вид указан для Самарской области (Маевский, 2014), видимо, СЛ.

222. *G. minima* (L.) Ker Gawl. – **Г. л. малый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

223. *G. mirabilis* Grossh. [*G. liotardii* auct. non (Sternb.) Schult. et Schult. f.] – **Г. л. удивительный.** – ККСО (2017). – Редко. СЗ (юг) (Плаксина, 2001), СЛ (Саксонов, 2006).

224. *G. podolica* Schult. et Schult. f. [*G. pusilla* auct. non (F.W. Schmidt) Schult. et Schult. f.; *G. villosa* auct. non (M. Bieb.) Sweet] – **Г. л. подольский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *G. tichomirovii* Levichev, descr. ross. [*G. zhidulensis* Levichev, nom. nud.] – СЛ (Жигулевские и Соколы горы).

Примечание. Вид невалиден, так как приводится лишь в ключе «Флоры...» П. Ф. Маевского (2006, 2014) на основании сборов С. В. Саксонова

с утеса Шелудяк (Саксонов, Сенатор, 2012). Образцы с СЛ (Могутова гора) (МНА), ранее определенные как *G. artemczukii* Krasnova принадлежат *G. podolica* s. l.

225. *Lilium lancifolium* Thunb. [*L. tigrinum* Ker Gawl.] – **Лилия ланцетолистная**. – В культуре, иногда на вторичных местобитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *L. bulbiferum* L. – Л. луковичконосная.

* *L. candidum* L. – Л. белоснежная.

* *L. maculatum* Thunb. – Л. пятнистая.

* *L. pensylvanicum* Ker Gawl. [incl. *L. dahuricum* Ker Gawl.] – Л. пенсильванская.

226. *L. pilosiusculum* (Freyn) Misch. [*L. martagon* auct. non L.] – **Л. опушенная**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ (север).

* *L. regale* E.H. Wilson – Л. королевская.

* *L. speciosum* Thunb. – Л. прекрасная.

227. *Tulipa biflora* Pall. – **Тюльпан двуцветковый**. – Редко. СЗ (урочище Грызлы) (Кузовенко, Плаксина, 2009). – Вид нуждается в охране!

228. *T. ophiophylla* Klokov et Zoz [*T. patens* auct. non C. Agardh; *T. scythica* auct. non Klokov et Zoz; *T. sylvestris* L. subsp. *australis* auct. non (Link) Pamp.] – **Т. змеелистный**. – Нередко, местами в массе в СЗ, реже ВЗ (Серноводский шихан) и СЛ. – Вид нуждается в охране!

229. *T. quercetorum* Klokov et Zoz [*T. biebersteiniana* auct. non Schult. et Schult. f.; *T. sylvestris* L. subsp. *australis* auct. non (Link) Pamp.] – **Т. дубравный**. – ККСО (2017). – Нередко, местами в массе. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

* *T. × hybrida* hort. – Т. гибридный.

230. *T. schrenkii* Regel [*T. gesneriana* L. subsp. *schrenkii* (Regel) Nyman; *T. suaveolens* auct. non Roth] – **Т. Шренка**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно редко. ВЗ (юг), НЗ (юг), СЗ.

Семейство MELANTHIACEAE – МЕЛАНТИЕВЫЕ

Семейство Melanthiaceae по системе APG IV (2016) включает роды *Paris*, *Veratrum*.

231. *Veratrum lobelianum* Bernh. – **Чемерица Лобеля**. – Нередко, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

232. *V. nigrum* L. – **Ч. черная**. – Вид указан для ВЗ, НЗ, ПВ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

* *Zigadenus elegans* Pursh – Зигаденус изящный.

Семейство NAJADACEAE – НАЯДОВЫЕ

Семейство Najadaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Hydrocharitaceae.

233. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. [*Najas minor* All.] – **Каулиния малая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

? *C. flexilis* Willd. [*Najas flexilis* (Willd.) Rostk. et W. L. E. Schmidt] – К. гибкая. – Вид указан для СЗ (Саксонов, Сенатор, 2012).

234. *Najas major* All. [*N. marina* L. subsp. *major* (All.) Viinikka] – **Наяда большая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство ORCHIDACEAE – ОРХИДНЫЕ (ЯТРЫШНИКОВЫЕ)

? *Anacamptis palustris* (Jacq.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase [*Orchis palustris* Jacq.] – Анакамптис (Ятрышник) болотный. – Вид указан для ПВ (Рачейский лес) (Плаксина, Калашникова, 2006).

235. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – **Пыльцеголовник красный.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно редко. ВЗ, НЗ (Тольятти), ПВ, СЗ (север), СЛ.

236. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. [*Dactylorhiza viridis* (L.) R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase] – **Пололепестник зеленый.** – Редко, вероятно, исчез. ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1911).

237. *Cypripedium calceolus* L. – **Башмачок настоящий.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ, ПВ, СЗ (север), СЛ (MW!, PVB!).

238. *C. macranthos* Sw. – **Б. крупноцветковый.** – ККРФ (2008), Перечень ККРФ (2023). – Редко, вероятно, исчез. ПВ (Рустовские Ключи) (Смирнов, 1904).

Примечание. Для Сенгилеевской возвышенности указан *C. × ventricosum* Sw. [*C. calceolus* × *C. macranthos*] (Плаксина, 2001), ошибочно.

239. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó [*Orchis fuchsii* Druce] – **Пальчатокоренник Фукса.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ (Муранский и Рачейский леса), СЗ (север).

? *D. baltica* (Klinge) N. I. Orlova [*D. majalis* (Rchb.) P. F. Hunt et Summerh. subsp. *baltica* (Klinge) H. Sund.; *D. longifolia* (Neuman)

Aver.] – П. балтийский. – Вид указан для Самарской области (Плаксина, 2001).

240. *D. incarnata* (L.) Soó [*Orchis incarnata* L.; *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Müll.) Soó] – П. **мясо-красный**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (оз. Молочка), НЗ, СЗ (север).

Примечание. *D. cruenta* – пятнистая форма *D. incarnata*, встречающаяся в одних популяциях с последней (Еленевский и др., 2008).

241. *D. maculata* (L.) Soó [*Orchis maculata* L.] – П. **пятнистый**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ? ПВ (Рачейский лес).

242. *D. russowii* (Klinge) Holub [*Orchis angustifolia* Loisel. ex Rchb. subsp. *russowii* (Klinge) Klinge] – П. **Руссова**. – Перечень ККРФ (2023, sub. *D. traunsteineri* (Saut. ex Rchb.) Soó s. l.). Редко, вероятно, исчез. ВЗ (оз. Молочка) (Испалатов, 1911).

243. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser – Дремлик **темно-красный**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ (север), СЛ.

244. *E. helleborine* (L.) Crantz – Д. **лесной**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

245. *E. palustris* (L.) Crantz [*Arthrochilium palustre* (L.) Beck] – Д. **болотный**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

246. *Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw. – **Надбородник безлистный**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко, вероятно, исчез. ВЗ (Бугурусланский у., Сарбайско-Шумарская дача, кв. 4 (LE; Испалатов, 1911; Плаксина, 1988).

247. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – **Кокушник длиннорогий**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, СЛ (Плаксина, 2001).

? *G. odoratissima* (L.) Rich. – К. душистый. – Вид указан для ПВ (Сосудистые растения..., 2007) сомнительно.

248. *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze [*Malaxis paludosa* (L.) Sw.] – **Гаммарбия болотная**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ? НЗ (верховья р. Бинарадка) и ранее указан для СЛ (Шелехметь).

249. *Herminium monorchis* (L.) R. Br. – **Бровник одноклубневый**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (оз. Молочка) (LE!; MW!!, PVV!!).

250. *Liparis loeselii* (L.) Rich. – **Лосняк** (Липарис) **Лезеля**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ПВ (Белоключье) и ранее указан для СЛ (Шелехметь).

251. *Listera ovata* (L.) R. Br. [*Neottia ovata* (L.) Bluff et Fingerh.] – **Тайник яйцевидный.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Жареный бугор, Мордово-Аделяково, Сосновка) (MW!), НЗ (Кошкинский р-н, болото Моховое) (PVB!!), ПВ (Сердовино) (PVB!), СЗ (Красносамарский лес) (Корчиков и др., 2010).

? *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. – Стагачка однолистная. – Вид указан для Самарской обл. (Сосудистые растения..., 2007).

252. *Neotinea ustulata* (L.) R. M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase [*Orchis ustulata* L.] – **Неотиния обожженная.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (Иса克林ский р-н: окр. сел Новое Ганькино и Ганькин Матак; указан для Похвистневского р-на), ПВ (Муранский лес).

253. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – **Гнездовка настоящая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. – Во всех бот.-геог. районах.

254. *Neottianthe cucullata* (L.) Schltr. [*Ponerorchis cucullata* (L.) X.H. Jin, Schuit. et W.T. Jin; *Hemipilia cucullata* (L.) Y. Tang, H. Peng et T. Yukawa] – **Гнездоцветка (Неоттианта) клубочковая.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – ВЗ (Красноярский р-н), ПВ (Муранский и Рачейский леса), СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001 и др.).

255. *Orchis militaris* L. – **Ятрышник шлемовидный.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ПВ (Рачейский лес, Рустовские Ключи), СЗ (окр. с. Заплавное и Красносамарский лес) (KAZ, LE!, PVB!!, SMR!).

256. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – **Любка двулистная.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

257. *P. chlorantha* (Custer) Rchb. – **Л. зеленоцветковая.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (Князев, 2012), n. v.

Семейство POACEAE (GRAMINEAE) – ЗЛАКИ (МЯТЛИКОВЫЕ)

258. *Aegilops cylindrica* Host – **Эгилопс цилиндрический.** – Редко. СЗ (юг) и заносное в ВЗ (Самара), ПВ (Подвалье), ? НЗ.

259. *Agropyron desertorum* (Link) Schult. – **Житняк пустынный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

260. *A. imbricatum* (M. Bieb.) Roem. et Schult. – **Ж. черепитчатый.** – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ.

261. *A. lavrenkoanum* Prokudin – **Ж. Лавренко.** – Вид указан для НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001, 2017).

262. *A. pectinatum* (M. Bieb.) P. Beauv. [*A. cristatum* (L.) Gaertn. subsp. *pectinatum* (M. Bieb.) Tzvelev] – **Ж. гребневидный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

263. *A. sibiricum* (Willd.) P. Beauv. [*A. fragile* auct. non (Roth) P. Candargy] – **Ж. сибирский**. – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ.

264. *Agrostis albida* Trin. – **Полевица беловатая**. – Редко. НЗ.

265. *A. breviramea* (Roshev. ex Tzvelev) Kurczenko – **П. коротко-веточковая**. – Редко. СЗ (басс. р. Самары).

266. *A. canina* L. – **П. собачья**. – Редко. ВЗ (Сергиевск), ПВ, СЛ.

267. *A. capillaris* L. [*A. tenuis* Sibth.] – **П. тонкая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

268. *A. diluta* Kurczenko – **П. светлая**. – Довольно редко. ВЗ.

269. *A. gigantea* Roth – **П. гигантская**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. salsa* Korsh. – **П. солончаковая**. – Вид указан для ВЗ (по р. Сургут) и СЗ (Плаксина, 2001, 2017).

270. *A. stolonifera* L. – **П. побегоносная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

271. *A. syreistschikowii* P. A. Smirn. [*A. vinealis* auct. non Schreb.] – **П. Сырейщикова**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

272. *Alopecurus aequalis* Sobol. – **Лисохвост равный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

273. *A. arundinaceus* Poir. – **Л. тростниковый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

274. *A. geniculatus* L. – **Л. коленчатый**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

275. *A. pratensis* L. – **Л. луговой**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. tzvelevii* V. A. Agaf., Laktionov, Yu. E. Alexeev et Mavrodiev – Л. Цвелева. – Вид известен в бассейне Среднего Дона; вероятно нахождение в регионе на засоленных и гликофитных лугах.

276. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski [*Bromus sterilis* L.] – **Неравноцветник бесплодный**. – Редко. ВЗ (Самара), СЗ (урочище Чагра) (Саксонов, Сенатор, 2012), заносное (*колонофит*).

277. *A. tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.] – **Неравноцветник кровельный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

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

278. *Anthoxanthum odoratum* L. – **Пахучеколосник душистый**. – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), ПВ (север), СЛ.

279. *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. [*A. longiseta* Klokov] – **Метлица полевая**. – Нередко. ВЗ, ПВ, заносное (*энекофит*).

280. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl – **Райграс высокий**. – В культуре и дичает (*энекофит*).

281. *Avena fatua* L. – **овес пустой, овсюг**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

282. *A. sativa* L. – **О. посевной**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Примечание. Вероятно нахождение в регионе *A. volgensis* (Vavilov) Nevski (Плаксина, 2001, 2017).

283. *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. [*Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger; *Neoholubia pubescens* (Huds.) Tzvelev] – **Овесник пушистый**. – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

284. *Beckmannia eruciformis* (L.) Host – **Бекманния обыкновенная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

285. *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. – **Коротконожка перистая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

286. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. – **К. лесная**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

287. *Briza media* L. – **Трясунка средняя**. – Редко. ВЗ (Самара) (Плаксина, 2001, 2017).

288. *Bromopsis australis* (Zherebina) Tzvelev et Prob. – **Кострец южный**. – Нередко. ВЗ, СЗ.

289. *B. benekenii* (Lange) Holub [*Bromus benekenii* (Lange) Trimen] – **К. Бенекена**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

290. *B. inermis* (Leyss.) Holub s. str. [*Bromus inermis* Leyss.] – **К. безостый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

291. *B. riparia* (Rehmann) Holub [*Bromus riparius* Rehmann] – **К. береговой**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

292. *B. taimyrensis* Peschkova [*B. pumPELLIANA* auct. non (Scribn.) Holub] – **К. таймырский**. – Заносное (*колонофит*) по берегам Куйбышевского вдхр. (окр. с. Новодевичье) (Цвелев, Пробатова, 2019).

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

293. *Bromus arvensis* L. – **Костер полевой**. – Редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ, заносное (*эфемерофит*).

? *B. commutatus* Schrad. – **К. переменчивый**. – Вероятно нахождение заносным в регионе.

294. *B. japonicus* Houtt. – **К. японский**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

295. *B. mollis* L. [*B. hordeaceus* auct. non L.] – **К. мягкий.** – Редко. ВЗ, НЗ.

296. *B. secalinus* L. – **К. ржаной.** – Редко. ВЗ, заносное (*эфемерофит*).

297. *B. squarrosus* L. – **К. растопыренный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

298. *B. wolgensis* Fisch. ex Jacq. – **К. волжский.** – Нередко. НЗ, ПВ, СЛ.

299. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – **Вейник тростниковый.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

300. *C. canescens* (Weber) Roth – **В. седеющий.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

301. *C. epigejos* (L.) Roth – **В. наземный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

302. *C. glomerata* Boiss. et Buhse [*C. epigejos* (L.) Roth subsp. *glomerata* (Boiss. et Buhse) Tzvelev] – **В. скученноколосковый.** – Нередко. ПВ, СЛ.

303. *C. neglecta* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. [? *Achnatherum calamagrostis* (L.) P. Beauv.] – **В. незамеченный.** – Редко. СЛ и указан для НЗ (Тольятти).

304. *C. phragmitoides* Hartm. [*C. purpurea* (Trin.) Trin. subsp. *phragmitoides* (Hartm.) Tzvelev; *C. langsдорфii* auct. non (Link) Trin.] – **В. тростниковидный.** – Редко. ВЗ (по р. Молочка).

305. *C. pseudophragmites* (Haller f.) Koeler – **В. ложнотростниковидный.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка), НЗ (Александровская пойма), СЛ.

Примечание. Для Самары указан *C. × acutiflora* (Schrad.) DC. [*C. arundinacea* × *C. epigejos*] – В. остроцешуйчатый (Цвелев, Пробатова, 2019).

306. *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. – **Поручейница водная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

307. *Catabrosella humilis* (M. Bieb.) Tzvelev – **Катаброзочка низкая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. НЗ (Майтуга, Тольятти), ПВ (Губинско-Троекуровские высоты), СЗ (MW!, PVV!).

? *Cenchrus longispinus* (Hack.) Fernald – **Колочещетинник длинноколочковый.** – Растения, близкие к данному виду указаны для СЗ (урочище Грызлы) (Плаксина, 2001), ошибочно (LE).

308. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – **Цинна широколистная.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Медвежьи Сосны) (Плаксина, 2001, 2017; Саксонов, 2006).

309. *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng – **Змеевка обыкновенная.** – ККСО (2017). – Довольно редко. НЗ, СЛ (Молодецкий курган), СЗ.

310. *Crypsis aculeata* (L.) Aiton [*Sporobolus aculeatus* (L.) P. M. Peterson] – **Скрытница колючая.** – Редко. ВЗ, НЗ, СЗ.

311. *C. alopecuroides* (Piller et Mitterp.) Schrad. [*Sporobolus alopecuroides* (Piller et Mitterp.) P. M. Peterson] – **С. лисохвостовидная.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск), ПВ, СЗ.

312. *C. schoenoides* (L.) Lam. [*Sporobolus schoenoides* (L.) P. M. Peterson] – **С. камышевидная.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ.

Примечание. Выше приведенные виды *Crypsis* в настоящее время включаются в род *Sporobolus* (POWO).

313. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – **Свиной пальчатый.** – Редко. ВЗ (Самара), заносное (*колонофит*) (Плаксина, 2001) и указан для НЗ, СЛ (Сосудистые растения..., 2007).

314. *Cynosurus cristatus* L. – **Гребенник обыкновенный.** – Редко. ПВ (Горбуновка и Кашпир), заносное (*колонофит*) (Саксонов, Сенатор, 2012).

315. *Dactylis glomerata* L. – **Ежа сборная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

316. *D. polygama* Horv. [*D. glomerata* L. subsp. *lobata* (Drejer) H. Lindb.] – **Е. полигамная.** – Довольно редко. СЛ (MW!!, PVB!!).

317. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. – **Щучка дернистая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

318. *Digitaria aegyptiaca* (Retz.) Willd. – **Росичка египетская.** – Редко. НЗ, заносное (*эпекофит*).

319. *D. ischaetum* (Schreb.) Muhl. – **Р. обыкновенная.** – Нередко. НЗ, СЛ, заносное (*эпекофит*).

320. *D. sanguinalis* (L.) Scop. – **Р. кроваво-красная.** – Редко. НЗ, заносное (*эпекофит*).

Примечание. В 2013 г. в цветниках г. Тольятти найдены растения близкие к *D. ciliaris* (Retz.) Koeler.

321. *Drymochloa sylvatica* (Pollich) Holub [*Festuca altissima* All.] – **Лесовка лесная.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (близ с. Шенталы) (Плаксина, 2017), ? НЗ (Ташелка), СЗ (Красносамарский лес), СЛ (MW!, PVB!!).

322. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. [*E. caudata* Roshev.] – **Ежовник обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *E. microstachya* (Wiegand) Rydb. – **Е. мелкоколосковый.** – Вероятно нахождение вида заносным на вторичных местообитаниях в регионе.

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

324. *E. tzvelevii* Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz – **Е. Цвелева.** – Редко. СЛ (LE!, MW!, PVB!).

325. *Elymus caninus* (L.) L. [*Roegneria canina* (L.) Nevski] – **Пырейник собачий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

326. *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvelev – **П. волокнистый.** – Редко. СЗ (MW!), СЛ.

327. *E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev [*E. violaceus* auct. non (Hornem.) J. Feilberg] – **П. ново-английский.** – В культуре (Тольятти), иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

328. *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski [*Thinopyrum intermedium* (Host) Barkworth et D. R. Dewey] – **Пырей средний.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

329. *E. elongatiformis* (Drobow) Nevski [*E. repens* (L.) Nevski subsp. *elongatiformis* (Drobow) Tzvelev] – **П. длинноватый.** – Распространение недостаточно изучено. ПВ.

330. *E. lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski [*Elymus lolioides* (P. Candargy) Melderis] – **П. плевеловидный.** – Довольно часто. ВЗ, СЛ, НЗ (Тольятти).

331. *E. pontica* (Podp.) Holub [*E. ruthenica* (Griseb.) Prokudin; *E. elongata* auct. non (Host) Nevski; *E. obtusiflora* auct. non (DC.) Tzvelev] – **П. понтийский.** – Редко. ВЗ (Кутулукские яры) (SMR!), НЗ (север) (PVB!; Плаксина, 2001, 2017).

332. *E. pruinifera* Nevski [*Elymus bungeanus* auct. non (Trin.) Melderis] – **П. инееватый.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (LE!, MW!; Цвелев, Пробатова, 2019).

? *E. pseudocaesia* (Pacz.) Prokudin [*E. repens* (L.) Nevski subsp. *pseudocaesia* (Pacz.) Tzvelev] – **П. ложносивозатый.** – Вероятно нахождение в Заволжье Самарской обл.

333. *E. reflexiaristata* (Nevski) Nevski [*Pseudoroegneria reflexiaristata* (Nevski) A. N. Lavrenko] – **П. отогнутоостистый.** – Редко. ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1909).

334. *E. repens* (L.) Nevski [*Elymus repens* (L.) Gould] – **П. Ползучий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

335. *E. trichophora* (Link) Nevski [*E. intermedia* (Host) Nevski subsp. *trichophora* (Link) A. et D. Love] – **П. волосоносный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

336. *Eragrostis amurensis* Prob. [? *E. voronensis* H. Scholz; *E. pilosa* auct. non (L.) P. Beauv.] – **Полевичка амурская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

337. *E. minor* Host – **П. малая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

338. *E. suaveolens* A.K. Becker ex Claus – **П. пахучая.** – Редко. НЗ (Сускан), СЛ.

Примечание. В регионе вероятно нахождение заносными и др. видов *Eragrostis*.

339. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. et. Spach – **Мортук восточный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

340. *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski – **М. пшеничный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

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

342. *Festuca arietina* Klokov – **Овсяница боровая.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (MW!!).

343. *F. filiformis* Pourr. [*F. tenuifolia* Sibth.] – **О. нитевидная.** – Редко. СЛ (Жигули) (Цвелев, Пробатова, 2019).

344. *F. polesica* Zapał. [*F. beckeri* (Hack.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapał.) Tzvelev] – **О. полесская.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

* *F. glauca* Vill. – О. сизая.

? *F. ovina* L. – О. овечья. – Вид неоднократно приводился для Самарской обл., вероятно, указания принадлежат др. видам: нет документирующего гербария и проверить нельзя, только литературные сведения.

345. *F. pseudodalmatica* Krajina ex Domin – **О. ложнодалматская.** – Нередко. НЗ (юг), СЗ, СЛ.

346. *F. pseudovina* Hack. ex Wiesb. [? *F. pulchra* Schur] – **О. ложноовечья.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

347. *F. rubra* L. – **О. красная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

348. *F. rupicola* Neuff. – **О. бороздчатая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

349. *F. spryginii* Tzvelev [*F. cretacea* T. I. Popov et Proskor. var. *popovii* Tzvelev] – **О. Спрыгина.** – Редко. ПВ (окр. с. Новодевичье) (Саксонов и др., 2020). Эндемик Среднего Поволжья (Васюков и др., 2015).

350. *F. valesiaca* Schleich. ex Gaudin s. str. – **О. валлисская, типчак.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

351. *F. wolgensis* P. A. Smirn. – **О. волжская.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Montes Shegulenses ad fonts vallis Malinovyj prope Vesselaja Pljana, in steppis lapidosis ad declivitates meridionales, 2.VI.1935, P. Smirnow» (iso-, neotypi MW!). Эндемик Среднего и севера Нижнего Поволжья с изолированным местонахождением в бассейне р. Исеть (Васюков и др., 2015; Цвелев, Пробатова, 2019).

352. *Glyceria arundinacea* Kunth – **Манник тростниковый.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

353. *G. fluitans* (L.) R. Br. – **М. плавающий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *G. lithuanica* (Gorski) Gorski – М. литовский. – Вид указан для СЛ (Плаксина, 2001, 2017).

354. *G. maxima* (Hartm.) Holmb. – **М. большой.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

355. *G. notata* Chevall. [*G. plicata* (Fr.) Fr.] – **М. складчатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

356. *Helictochloa schelliana* (Hack.) Tzvelev et Prob. [*Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag.; *H. hookeri* (Scribn.) Henrard subsp. *schellianum* (Hack.) Tzvelev] – **Овсец Шелля.** – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ, СЛ.

357. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski – **Скрученно-остник пустынный.** – Часто. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ.

358. *Hierochloë praetermissa* (G. Weim.) Prob. et Tzvelev [*H. hirta* (Schrank) Borbas subsp. *praetermissa* G. Weim.; *H. odorata* auct. non (L.) P. Beauv.] – **Зубровка пропущенная.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

359. *H. repens* (Host) P. Beauv. [*H. stepporum* P.A. Smirn.; *Anthoxanthum repens* (Host) Veldkamp] – **З. ползучая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

360. *Hordeum bogdanii* Wilensky – **Ячмень Богдана.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

361. *H. distichon* L. [*H. vulgare* L. subsp. *distichon* (L.) Körn.] – **Я. двурядный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

362. *H. jubatum* L. [*Critesion jubatum* (L.) Nevski] – **Я. гривастый.** – ЧКСО (2023). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

363. *H. nevskianum* Bowden [*H. brevisubulatum* (Trin.) Link subsp. *nevskianum* (Bowden) Tzvelev]. – **Я. Невского.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЗ.

364. *H. vulgare* L. – **Я. обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *Imperata cylindrica* (L.) P. Beauv. – Императа цилиндрическая.

365. *Koeleria delavignei* Czern. ex Domin – **Тонконог Делявина.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (Ташелка), ПВ, СЗ.

366. *K. dubjanskyi* Tzvelev [*K. glauca* auct. non (Spreng.) DC., р. тах. р.] – **Т. Дубянского.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

367. *K. cristata* (L.) Pers. [*K. gracilis* Pers., nom. illeg.; *K. pyramidata* auct. non (Lam.) P. Beauv.] – **Т. гребенчатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

368. *K. macrantha* (Ledeb.) Schult. s. str. – **Т. крупноцветковый.** – Нередко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

369. *K. sabuletoum* (Domin) Klokov – **Т. песчаный.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ (юг).

370. *K. sclerophylla* P.A. Smirn. – **Т. жестколистный.** – ККРФ (2008), ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ.

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Жигули, близ сел. Бахилово, 5.VII.1927, № 999, Сацердотов и Спрыгин» (MW!; Smirnov, 1932).

371. *K. spryginii* Tzvelev – **Т. Спрыгина.** – Нередко. ВЗ, ПВ, СЛ (MW!!, PVB!!). Эндемик Среднего Поволжья (Васюков и др., 2015).

? *K. theodoriana* (Klokov ex Tzvelev) Tzvelev [*K. sclerophylla* P. A. Smirn. subsp. *theodoriana* Klokov ex Tzvelev] – **Т. Федора.** – Вид указан для меловых обнажений востока Волж.-Дон. (Цвелев, Пробатова, 2019) и известен на юге Ульяновской области (LE!); распространение не изучено, так как смешивается с близким *K. sclerophylla* s. str.

372. *K. transvolgensis* Tzvelev – **Т. заволжский.** – Довольно редко. СЗ (LE!; MW!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Больше-Глушицкий район Самарской области, в 7 км к сев. от села Имилеева близ дола Таловка, солонец, 6.VII.1929, № 629, И. Тереножкин» (LE!).

373. *K. valdevestita* Tzvelev – **Т. густоопушенный.** – Довольно редко. НЗ, ПВ.

Примечание. Указание для ПВ (Муранский лес) *K. grandis* Besser ex Gorski (*K. polonica* Domin) (Плаксина, 2017), видимо, следует относить к *K. valdevestita*.

374. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – **леерсия рисовидная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

375. *Leymus akmolinsis* (Drobow) Tzvelev – **Колосняк акмолинский.** – Редко. ПВ (Сызрань, заносное), СЗ (MW!!, PVB!!).

376. *L. arenarius* (L.) Hochst. [*Elymus arenarius* L.] – **К. песчаный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

377. *L. karelinii* (Turcz.) Tzvelev – **К. Карелина**. – Редко. СЗ (юг), СЛ.

378. *L. raboanus* (Claus) Pilg. – **К. Пабо**. – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ.

379. *L. racemosus* (Lam.) Tzvelev – **К. кистистый**. – Нередко. ВЗ (юг), СЗ и заносное: НЗ, ПВ, СЛ.

380. *L. ramosus* (K. Richt.) Tzvelev – **К. ветвистый**. – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ.

381. *Lolium multiflorum* Lam. – **Плевел многоцветковый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

382. *L. perenne* L. – **П. многолетний**. – В культуре и дичает (*эпекофит*).

? *L. temulentum* L. – **П. опьяняющий**. – Вид указан для севера ПВ (Плаксина, 2001).

Примечание. Гибрид *Lolium perenne* × *Schedonorus pratensis* – ×*Festulolium loliaceum* (Huds.) P. Fourn. [*Lolium* × *elongatum* (Ehrh.) Banfi, Galasso, Foggi, Kopecký et Ardenghi; ×*Schedololium loliaceum* (Huds.) Soreng et Terrell] найден на СЛ (Междуреченск) (MW!!, PVB!!).

383. *Melica altissima* L. – **Перловник высокий**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

384. *M. nutans* L. – **П. поникший**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

385. *M. transsilvanica* Schur [*M. ciliata* auct. non L.] – **П. трансильванский**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

386. *Milium effusum* L. – **Бор развесистый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. – **Веерник сахароцветный**.

387. *Molinia caerulea* (L.) Moench – **Молиния голубая**. – Довольно редко. ВЗ (оз. Молочка), НЗ (Узюковский лес), ПВ (Муранский и Рачейский леса), СЗ (Бузулукский бор).

388. *Ochlopora annua* (L.) H. Scholz [*Poa annua* L.] – **Мятлик однолетний**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

389. *Panicum barbipulvinatum* Nash [*P. capillare* auct. non L.] – **Просо бороздчатопазушное**. – Редко. НЗ (ж.-д. ст. Звезда) (PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

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

391. *P. miliaceum* L. – **П. посевное.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

392. *P. ruderale* (Kitag.) D. M. Chang – **П. сорное.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

393. *Phalaris canariensis* L. – **Канареечник канарский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

394. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. [*Phalaris arundinacea* L.; *Typhoides arundinacea* (L.) Moench] – **Двуклесточник тростниковый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

395. *P. japonica* (Steud.) Czerep. [*P. arundinacea* (L.) Rausch. var. *picta* Tzvelev] – **Д. японский, д. пестролистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

396. *Phleum bertolonii* DC. [? *P. nodosum* L.] – **Тимофеевка Бертолонии.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

397. *P. phleoides* (L.) H. Karst – **Т. степная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

398. *P. pratense* L. – **Т. луговая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

399. *Pholiurus rannonicus* (Host) Trin. – **Чешухвостник паннонский.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Майтуга) и заносное в г. Тольятти (МНА!; Плаксина, 2001, 2017).

400. *Phragmites altissimus* (Benth.) Mabilie [*P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. *altissimus* (Benth.) Clayton] – **тростник высочайший.** – ЧКСО (2023). – Нередко, местами в массе. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агроофит*).

401. *P. flavescens* (Custer) Hegetschw. – **Т. желтеющий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

402. *P. nigricans* (Mérat) E.S. Marshall et Shoolbred [*P. communis* Trin.; *P. australis* auct. europ., non (Cav.) Steud.] – **Т. Чернеющий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

403. *P. tzvelevii* Val. N. Tikhom. – **Т. Цвелева.** – Редко. СЛ (!!).

404. *Poa angustifolia* L. – **Мятлик узколистный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. attenuata* Trin. s. l. – **М. оттянутый.** – На юге ВЗ (Андреевский зерносовхоз, близ дер. Волынка) собран образец (MW!), вероятно, относящийся *P. transbaicalica*.

405. *P. bulbosa* L. s. str. – **М. луковичный.** – СЗ; распространение недостаточно изучено.

406. *P. chaixii* Vill. – **М. Шэ.** – Редко. ВЗ (Самара) (Плаксина, 2001, 2017), СЛ (Смирнов, 1904), заносное (*эфимерофит*).

407. *P. compressa* L. – **М. сплюснутый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

408. *P. crispa* Thuill. [*P. bulbosa* L. subsp. *vivipara* (Koeler) Argang.] – **М. курчавый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. korshinskyi* Tzvelev – **М. Коржинского.** – Вид указан для СЛ (Могутова гора..., 2013), ult. exam.

409. *P. nemoralis* L. – **М. дубравный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. olonovae* Tzvelev [*P. orientalis* Tzvelev, nom. illeg.] – **М. Олоновой.** – Вид указан для СЛ (Жигулевские горы) (MW!!) ошибочно.

410. *P. palustris* L. – **М. болотный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

411. *P. pratensis* L. – **М. луговой.** – Нередко, к северу чаще. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга.

412. *P. remota* Forselles – **М. расставленный.** – Редко. ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1915), СЛ (Плаксина, 1992).

413. *P. saksonovii* Tzvelev – **М. Саксонова.** – ККСО (2017). – Довольно редко, местами в массе. СЛ (Жигулевские горы, гл. обл. северный макросклон) (MW!!, PVB!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Жигули, гора Шелудяк, на утесах, 3.VII.1941, № 2156, М. Золотовский» (LE!). Эндемик Жигулевской возвышенности (Васюков и др., 2015).

414. *P. sibirica* Roshev. – **М. сибирский.** – Редко. ВЗ (по р. Койковка) (Плаксина, 2001, 2017).

415. *P. transbaicalica* Roshev. [*P. stepposa* (Krylov) Roshev.; *P. versicolor* auct. non Besser] – **М. забайкальский, м. степной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

416. *P. tanfiljewii* Roshev. – **М. Танфильева.** – Редко. СЛ (Саксонов, Цвелев, 1990).

417. *P. trivialis* L. – **М. обыкновенный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

418. *Psathyrostachys desertorum* (Kar. et Kir.) V.A. Agaf. [*P. juncea* auct. non (Fisch) Nevski] – **Ломкоколосник пустынный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ.

419. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. – **Бескильница расставленная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. bilykiana* Клоков [*P. convoluta* auct. non (Hornem.) Fourr.] – Б. Билыка. – Вид указан для юга НЗ (Плаксина, 2001) сомнительно.

420. *P. dolicholepis* (V. I. Krecz.) Pavlov – **Б. длинночешуйная.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ.

421. *P. hauptiana* (V. I. Krecz.) Kitag. – **Б. Гаупта.** – Нередко. ВЗ (юг), СЗ и заносное в НЗ (Тольятти), СЛ (Жигулевск).

422. *P. sclerodes* (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. ex Drobow [*P. gigantea* auct. non (Grossh.) Grossh.] – **Б. жесткая.** – Редко. СЗ.

423. *P. tenuissima* (Litv. ex V. I. Krecz.) Pavlov – **Б. Тончайшая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

424. *Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort. [*S. phoenix* auct. non (Scop.) Holub; *Festuca arundinacea* Schreb.; *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh.] – **Овсянничник тростниковый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В регионе распространен *S. arundinaceus* (Schreb.) Dumort. subsp. *orientalis* (Hack.) H. Scholz et Valdés [*Festuca orientalis* (Hack.) V. I. Krecz. et Bobrov; *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh. subsp. *orientale* (Hack.) G.H.Loos] – О. восточный.

425. *S. giganteus* (L.) Holub [*Festuca gigantea* (L.) Vill.; *Lolium giganteum* (L.) Darbysh.] – **О. гигантский.** – Часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

426. *S. pratensis* (Huds.) P. Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.; *Lolium pratense* (Huds.) Darbysh.] – **О. луговой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

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

428. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link – **Тростянка овсяницеvidная.** – Редко. Во всех бот.-геог. районах.

429. *Secale cereale* L. – **Рожь посевная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

430. *S. sylvestre* Host – **Р. дикая.** – Редко. ВЗ (юг), НЗ (юг), СЗ.

431. *Setaria italica* (L.) P. Beauv. – **Щетинник итальянский, чумиза.** – В культуре и дичает (*эфемерофит*) (Саксонов и др., 2020).

? *S. faberi* R. A. W. Herrm. – Щ. Фабера. – Вид указан для Самарской обл. (Саксонов, Сенатор, 2012).

432. *S. maximowiczii* Tzvelev et Prob. [*S. weinmannii* auct. non Roem. et Schult.] – **Щ. Максимовича.** – Редко. НЗ (Тольятти), заносное (*эфемерофит*).

433. *S. ruscocoma* (Steud.) Henrard ex Nakai – **Щ. большой.** – Довольно редко. ПВ, видимо и в других районах, заносное (*эфемерофит*).

434. *S. pumila* (Poir.) Roem. et Schult. [*S. glauca* auct. non (L.) P. Beauv.]. – **Щетинник низкий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

? *S. verticillata* (L.) P. Beauv. – **Щ. мутовчатый.** – Вероятно нахождение заносным.

435. *S. viridis* (L.) P. Beauv. – **Щ. зеленый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

436. *Sorghum drummondii* (Steud.) Nees ex Millsp. et Chase [*S. sudanense* (Piper) Stapf] – **Сорго Друммонда, с. суданское, суданка.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *S. dochna* (Forssk.) Snowden [*S. saccharatum* (L.) Moench; incl. *S. technicum* (Korn.) Batt. et Trab.] – **С. сахарное, с. техническое, с. веничное.**

? *S. halepense* (L.) Pers. – **С. алеппское, гумай.** – Вероятно нахождение заносным на плантациях различных культур.

437. *Stipa borysthenica* Klokov ex Prokudin [*S. sabulosa* (Pacz.) Sljuss.; *S. pennata* L. subsp. *sabulosa* (Pacz.) Tzvelev; *S. anomala* auct. non P. A. Smirn.] – **Ковыль днепровский.** – Нередко, местами в массе. НЗ, ПВ, СЗ, СЛ (юго-восток). – Вид нуждается в охране!

Примечание. Объединение *S. borysthenica* со *S. anomala* P. A. Smirn. (Черепанов, 1995) необоснованно; последний вид не растет в Самарской области.

438. *S. capillata* L. – **К. волосвидный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

439. *S. dasyphylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv. – **К. опушеннолистный.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно редко. ВЗ (MW!), ПВ, СЛ; указания для других районов не подтверждены гербарными сборами.

440. *S. disjuncta* Klokov [*S. pennata* subsp. *okensis* (P. A. Smirn.) F. M. Vázquez et M. Gut.] – **К. разобщенный.** – Редко. СЛ (PVB!!).

441. *S. korshinskyi* Roshev. – **К. Коржинского.** – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ (Губинско-Троекуровские высоты), указан для НЗ.

442. *S. lessingiana* Trin. et Rupr. – **К. Лессинга.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

443. *S. pennata* L. [*S. joannis* Čelak.] – **К. перистый.** – ККРФ (2008), ККСО (2017). – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. На песчаных почвах (юг ВЗ, НЗ, ПВ, юго-восток СЛ) замещается близким видом *S. borysthenica*.

444. *S. praecipillata* Alechin [*S. sareptana* A.K. Becker subsp. *praecipillata* (Alechin) Tzvelev] – **К. предволосовидный.** – Редко. ВЗ (Серноводский шихан) (LE, PVB!), ПВ. Эндемик Среднего Поволжья (Васюков и др., 2015).

445. *S. pulcherrima* K. Koch [incl. *S. grafiانا* Steven] – **К. красивейший.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно часто (ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ), кроме НЗ. Во всех бот.-геог. районах.

446. *S. rubens* P. A. Smirn. – **К. краснеющий.** – Распространение недостаточно изучено. Видимо, довольно редко (MW!).

447. *S. sareptana* A. K. Becker s. str. – **К. сарептский.** – Редко. СЗ (урочище Грызлы) (Кузовенко, Плаксина, 2009); указания для других пунктов видимо принадлежат *S. praecipillata*.

448. *S. tirsа* Steven [*S. stenophylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv.] – **К. узколистный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (г. Зеленая), НЗ (Иерусалимский), ПВ (Шигонский район), СЛ.

449. *S. zaleskii* Wilensky [*S. glabrata* auct. non P.A. Smirn. ex Tzvelev] – **К. Залесского.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ.

450. *Trisetum sibiricum* Rupr. [*T. flavescens* auct. non (L.) P. Beauv.] – **Трищетинник сибирский.** – Редко. ПВ (окр с. Левашовка) (Коржинский, 1898; Плаксина, 2017).

* × *Triticosecale rimpaui* Wittm. [× *Triticale rimpaui* (Wittm.) Muntz, nom. illeg.; *Secale cereale* × *Triticum aestivum*] – Пшеницарожь (Тритикосекале) Римпау.

451. *Triticum aestivum* L. – **Пшеница мягкая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

* *T. dicocum* Schrank ex Schübl. – П. двузернянка, полба европейская.

452. *T. durum* Desf. – **П. твердая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

* *T. volgense* (Flaksb.) Nevski – П. волжская, Волжская полба (Плаксина, 2001).

453. *Zea mays* L. – **Кукуруза обыкновенная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

454. *Zizania palustris* L. [*Z. aquatica* auct. non L.] – **Цицания** (Водяной рис) **болотная**. – В культуре (ВЗ: Смышляевка; НЗ: Сусканский залив) (Матвеев, 1969), иногда заносное (*колонофит*).

455. *Z. latifolia* (Griseb.) Hance ex F. Muell. – **Ц. широколистная**. – В культуре (ВЗ, НЗ, СЗ: на р. Волге и в русле р. Черной) (Матвеев, 1969; Плаксина, 2017), иногда заносное (*колонофит*).

Семейство PONTEDERIACEAE – ПОНТЕДЕРИЕВЫЕ

* *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms – **Эйхорния толстоножковая**, **водяной гиацинт**.

Семейство POTAMOGETONACEAE – РДЕСТОВЫЕ

Семейство Potamogetonaceae по системе APG IV (2016) включает Zannichelliaceae.

456. *Potamogeton acutifolium* Link – **Рдест остролистый**. – Редко. НЗ, СЛ.

457. *P. alpinus* Valp. – **Р. альпийский**. – Редко. НЗ (р. Волга), СЗ (Плаксина, 2001).

458. *P. berchtoldii* Fieber – **Р. Берхтольда**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

459. *P. biformis* Hagstr. – **Р. двуликий**. – Редко. ВЗ (Кутулукское вдхр.), НЗ (Сусканский залив) (Саксонов, Сенатор, 2012).

460. *P. compressus* L. – **Р. сплюснутый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

461. *P. crispus* L. – **Р. курчавый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

462. *P. friesii* Rupr. – **Р. Фриза**. – Редко. ВЗ, НЗ.

463. *P. gramineus* L. – **Р. злаковый**. – Редко. Во всех бот.-геог. районах.

464. *P. lucens* L. – **Р. блестящий**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

465. *P. natans* L. – **Р. плавающий**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

466. *P. nodosus* Poir. – **Р. узловатый**. – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

467. *P. obtusifolius* Mert. et W.D.J. Koch – **Р. туполистный**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

468. *P. perfoliatus* L. – **Р. пронзеннолистный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

469. *P. praelongus* Wulfen – **Р. длиннейший**. – Редко. СЛ.

470. *P. pusillus* L. s. str. – **Р. маленький.** – Редко. СЛ и указан для ВЗ, СЗ.

471. *P. rutilus* Wulfen. – **Р. красноватый.** – Редко. Вид указан для Самарской области (Лисицына и др., 2009).

472. *P. trichoides* Cham. et Schldl. – **Р. волосовидный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Иногда, преим. в нарушенных водоемах, встречаются межвидовые гибриды *Potamogeton*: *P. × angustifolius* J. Presl [*P. gramineus* s. l. × *P. lucens*]; *P. × biformoides* Papch. [*P. biformis* Hagstr. × *P. graminifolius* (Fr.) Benkö]; *P. × cooperi* (Fryer) Fryer [*P. crispus* × *P. perfoliatus*]; *P. × olivaceus* Vaagøe ex G. Fisch. [*P. crispus* × *P. alpinus* Balp.]; *P. × pseudolongifolius* Papch. [*P. lucens* × *P. longifolius* J. Gay ex Poir.]; *P. × salicifolius* Wulfen. [*P. lucens* × *P. perfoliatus*]; *P. × serrulatus* Opiz [*P. crispus* × *P. gramineus*].

473. *Stuckenia marina* (L.) Tzvelev [*Potamogeton marinus* L.] – **Штукения морская.** – Редко. ВЗ (вдхр. Исаклинской ГЭС) (Матвеев, 1969).

474. *S. pectinata* (L.) Börner [*Potamogeton pectinatus* L.] – **Ш. гребенчатая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *S. filiformis* (Pers.) Börner [*Potamogeton filiformis* Pers.] – Ш. нитевидная. – Вид ранее указан для СЛ (Сосудистые растения..., 2007).

Семейство SCHEUCHZERIACEAE – ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ

475. *Scheuchzeria palustris* L. – **Шейхцерия болотная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), ПВ (Рачейский лес: Моховое Узилово болото) (MW!, PVB!), СЛ (Клюквенное болото, исчез) (Смирнов, 1904) и сомнительно указан для НЗ (Сосудистые растения..., 2007). – Вид нуждается в охране!

Семейство SPARGANIACEAE – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

Семейство Sparganiaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Turfaseae.

476. *Sparganium emersum* Rehmman [*S. simplex* Huds., nom. illeg.] – **Ежеголовник всплывающий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *S. angustifolium* Michx. – Е. узколистный. – Вид указан для ВЗ (Сергиевск, р. Сок и окр. г. Похвистнево, р. Бол. Кинель), ПВ (Ст. Рачейка) (Плаксина, 2001).

477. *S. erectum* L. [*S. ramosum* Huds., nom. illeg.] – **Е. прямостоячий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

478. *S. microcarpum* (Neuman) Celak. [*S. erectum* L. subsp. *microcarpum* (Neuman) Domin] – **Е. мелкоплодный.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

479. *S. natans* L. [*S. minimum* Wallr.] – **Е. плавающий.** – Редко. ВЗ (Сергиевск), ПВ (Рачейский лес), СЗ (север), СЛ (Клюквенное болото).

Семейство TRILLIACEAE – ТРИЛЛИЕВЫЕ

Семейство Trilliaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Melanthiaceae.

480. *Paris quadrifolia* L. – **Вороний глаз четырехлистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство TYPHACEAE – РОГОЗОВЫЕ

Семейство Typhaceae по системе APG IV (2016) включает Sparganiaceae.

481. *Typha austro-orientalis* Mavrodiev – **Рогоз юго-восточный.** – Редко. Вид указан для Самарской области (Мавродиев, Сухоруков, 2006).

482. *T. elata* Boreau [*T. latifolia* L. var. *elata* (Boreau) Kronf.; *T. media* Schlecher] – **Р. высокий.** – Редко. ВЗ (Серноводск) (MW!!).

483. *T. latifolia* L. – **Р. широколистный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

484. *T. laxmannii* Lerech. – **Р. Лаксмманна.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

485. *T. linnaei* Mavrodiev et Kapitonova [*T. angustifolia* auct. non L.] – **Р. Линнея.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

486. *T. sinantropica* Krasnova – **Р. синантропный.** – Редко. НЗ (Яицкие озера), СЗ (окр. р. ц. Красноармейское) (Краснова, 2011). Необходимы дополнительные исследования.

Примечание. Близ с. Шелехметь (СЛ) найден гибрид *T. × soligorskiensis* D. Dubovik [*T. linnaei* (*T. angustifolia* L. s. l.) × *T. laxmannii* Lerech.] (PVB!!). В местах совместного произрастания *T. latifolia* и *T. linnaei* (*T. angustifolia* s. l.) встречается гибрид *T. × glauca* Godr.

Семейство ZANNICHELLIACEAE – ЗАННИКЕЛЛИЕВЫЕ

Семейство Zannichelliaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Potamogetonaceae.

487. *Zannichellia repens* Boenn. [*Z. palustris* auct. non L.] – **Занникеллия ползучая.** – Редко. ВЗ (р. Кутулук), СЗ (р. Бол. Иргиз) (Плаксина, 2001), ? СЛ.

Класс MAGNOLIOPSIDA – ДВУСЕМЯДОЛЬНЫЕ
Семейство ACERACEAE – КЛЕНОВЫЕ

Семейство Aceraceae по системе APG IV (2016) входит в состав Sapindaceae.

488. *Acer campestre* L. – **Клен полевой.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

489. *A. ginnala* Maxim. – **К. приречный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

490. *A. negundo* L. – **К. американский.** – ЧКСО (2023). – Часто. В культуре и дичает (*агриофит*).

491. *A. platanoides* L. – **К. платановидный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. pseudoplatanus* L. – К. ложноплатановый, явор.

* *A. rubrum* L. – К. красный.

* *A. saccharinum* L. – К. сахаристый.

492. *A. tataricum* L. – **К. татарский, неклен, черноклен.** – Во всех бот.-геог. районах.

* *A. turkestanicum* Pax – К. туркестанский.

Семейство ACTINIDIACEAE – АКТИНИДИЕВЫЕ

* *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. – **Актинидия острая.**

* *A. kolomikta* (Maxim.) Maxim. – А. коломикта.

Семейство ADOXACEAE – АДОКСОВЫЕ

493. *Adoxa moschatellina* L. – **Адокса мускусная.** – Довольно редко. ПВ, СЗ (Бузулукский бор), СЛ.

Семейство AMARANTHACEAE – ЩИРИЦЕВЫЕ

Семейство Amaranthaceae по системе APG IV (2016) включает Chenopodiaceae.

494. *Amaranthus albus* L. – **Щирица белая.** – ЧКСО (2023). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

495. *A. blitoides* S. Watson – **Щ. жминдовидная.** – ЧКСО (2023). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

496. *A. blitum* L. [*A. lividus* L.] – **Щ. синеватая.** – Редко. СЛ, заносное (*колонофит*), указан для ВЗ и СЗ (Сосудистые растения..., 2007).

* *A. caudatus* L. – Щ. хвостатая.

497. *A. cruentus* L. [*A. paniculatus* L.] – Щ. метельчатая. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

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

499. *A. retroflexus* L. – Щ. запрокинутая. – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *Celosia cristata* L. – Целозия гребенчатая.

* *Gomphrena globosa* L. – Гомфрена головчатая.

* *Iresine herbstii* Hook. – Ирезина Хербста.

* *I. lindenii* Van Houtte – И. Линдена.

500. *Polypnemonum arvense* L. – Хрупливник полевой. – Нередко. ПВ (юг), СЗ, СЛ.

501. *P. majus* A. Braun – Х. большой. – Довольно редко. СЗ.

Семейство ANACARDIACEAE – СУМАХОВЫЕ

502. *Cotinus coggygria* Scop. – Скумпия кожевенная. – В культуре и дичает в СЗ (*энекофит*).

* *Rhus typhina* L. – Сумах укусуный, Укусное дерево.

* *Toxicodendron pubescens* Mill. – Токсикодендрон пушистый.

* *T. radicans* (L.) Kuntze – Т. укореняющийся.

Семейство APIACEAE (UMBELLIFERAE) – СЕЛЬДЕРЕЕВЫЕ (ЗОНТИЧНЫЕ)

503. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

504. *Aethusa cynapium* L. – Кокорыш обыкновенный. – Редко. Вид указан для ВЗ, НЗ, ПВ, СЛ (Плаксина, 2001), заносное (*эфемерофит*).

505. *Anethum graveolens* L. – Укроп душистый. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

506. *Angelica archangelica* L. [*Archangelica officinalis* Hoffm.] – Дудник лекарственный. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

507. *A. sylvestris* L. – Д. лесной. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Anisum vulgare* Gaertn. [*Pimpinella anisum* L.] – Анис обыкновенный.

508. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – **Купырь лесной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Apium graveolens* L. – Сельдерей пахучий.

509. *Aulacospermum multifidum* (Sm.) Meinsh. – **Бороздоплодник многораздельный.** – Редко. СЛ (вид найден в 1885 г. между деревьями Ширяево и Бахиловой) (LE!), вероятно, исчез.

510. *Bupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm. [*B. longifolium* L. subsp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soó] – **Володушка золотистая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

511. *B. falcatum* L. – **В. серповидная.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

512. *Carum carvi* L. – **Тмин обыкновенный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

513. *Caucalis platycarpos* L. – **Прицепник плоскоплодный.** – Редко. ВЗ (Кинель), заносное (*эфемерофит*).

514. *Cenolophium fischeri* (Spreng.) W. D. J. Koch [*C. denudatum* (Hornem.) Tutin, nom. superfl.] – **Пустореберник Фишера.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

515. *Chaerophyllum bulbosum* L. – **Бутень клубненосный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

516. *C. prescottii* DC. – **Б. Прескотта.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

517. *Cicuta virosa* L. – **Вех ядовитый.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

518. *Conioselinum tataricum* Hoffm. [*C. vaginatum* (Spreng.) Thell.] – **Гирчовник татарский.** – Редко. НЗ, СЛ (SMR!) и указан для ВЗ и ПВ.

519. *Conium maculatum* L. – **Болиголов пятнистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

520. *Coriandrum sativum* L. – **Кишнец посевной, кориандр, кинза.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

521. *Daucus carota* L. – **Морковь дикая.** – Довольно редко. НЗ, ПВ, СЛ.

* *D. sativus* (Hoffm.) Röhl. ex Pass. [*D. carota* L. subsp. *sativus* (Hoffm.) Arcang.] – М. посевная.

522. *Elaeosticta lutea* (M. Bieb. ex Hoffm.) Kljuykov, Pimenov et V.N. Tikhom. – **Элеостикта желтая.** – Довольно редко. СЗ (MW!, PVB!!).

523. *Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC. – **Пушистоспайник длиннолистный**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. СЗ (PVB!!, SMR; Плаксина, 2001).

524. *Eryngium planum* L. – **Синеголовник плоский**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

525. *Falcaria vulgaris* Bernh. – **Резак обыкновенный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

526. *Ferula caspica* M. Bieb. – **Смолоносица (Ферула) каспийская**. – ККСО (2017). – Редко. ПВ (юг), СЗ (MW!), СЛ (Губинско-Троекуровские высоты) и указан для НЗ (Майтуга).

527. *F. nuda* Spreng. – **С. голая**. – Редко. СЗ (Пестравский район, с. Высокое) (Плаксина, 2001).

528. *F. tatarica* Fisch. ex Spreng. – **С. татарская**. – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

529. *Ferulago galbanifera* (Mill.) W.D.J. Koch – **Ферульник смолоносный**. – Редко. СЗ (урочище Лебязье в верховьях р. Мокрая Овсянка) (Плаксина, 2001). – Вид нуждается в охране!

530. *Foeniculum vulgare* Mill. – **Фенхель обыкновенный**. – В культуре и дичает (*эфмеорофит*) (Плаксина, 2001).

531. *Gasparrinia peucedanoides* (M. Bieb.) Thell. [*Seseli peucedanoides* (M. Bieb.) Koso-Pol.] – **Гаспарриния горичниковидная**. – Вид указан для ВЗ (г. Отрадный), вероятно, заносное (*колонофит*) (Плаксина и др., ined.).

532. *Heracleum sibiricum* L. [*H. sphondylium* L. subsp. *sibiricum* (L.) Simonk.] – **Борщевик сибирский**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *H. mantegazzianum* Sommier et Levier – **Б. Мантегацци**. – В культуре (Самарский ботанический сад), вероятно дичание.

533. *H. sosnowskyi* Manden. [*H. pubescens* auct. non (Hoffm.) M. Bieb.] – **Б. Сосновского**. – ЧКСО (2023). – Редко, иногда в массе. ВЗ, НЗ, ПВ, заносное (*агриофит*).

534. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V.N. Tikhom. [*Selinum dubium* (Schkuhr) Leute] – **Кадения сомнительная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

535. *Laser trilobum* (L.) Borkh. ex Gaertn. [*siler trilobum* Crantz] – **Лазурник трехлопастной**. – ККСО (2017). – Нередко, местами в массе. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

536. *Laserpitium prutenicum* L. [*Silphiodaucus prutenicus* (L.) Spalik, Wojew., Banasiak, Piwczynski et Reduron] – **Гладыш прусский**. – Редко. ПВ (Муранский лес) (Плаксина, 2001), СЛ (l. c.).

537. *Levisticum officinale* W. D. J. Koch – **Любисток лекарственный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

538. *Libanotis sibirica* (L.) C. A. Mey. [*Seseli libanotis* (L.) W. D. J. Koch] – **Порезник сибирский**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

539. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. – **Омежник водный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

540. *Oreoselinum nigrum* Delarbre [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] – **Горногоричник черный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

541. *Ostericum palustre* (Besser) Besser [*Angelica palustris* (Besser) Hoffm.] – **Маточник болотный**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ.

542. *Palimbia turgaica* Lipsky ex Woronow [*P. salsa* auct. non (L. f.) DC.; *P. rediviva* auct. non (Pall.) Thell.] – **Палимбия тургайская**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЗ (MW!, PVB!!).

543. *Pastinaca clausii* (Ledeb.) Calest. [*Malabaila graveolens* (Spreng.) Hoffm.] – **Пастернак Клауса**. – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Кашпир) (MW!), СЗ (MW!, PVB!!).

544. *P. sylvestris* Mill. – **П. лесной**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. sativa* L. – П. посевной.

545. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss – **Петрушка курчавая**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

546. *Peucedanum ruthenicum* M. Vieb. – **Горичник русский**. – Редко. ПВ, СЗ, СЛ (Октябрьск) (MW!!), ? НЗ (Сускан).

547. *Pimpinella nigra* Mill. – **Бедренец черный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

548. *P. saxifraga* L. s. str. – **Б. камнеломковый**. – Довольно редко. ПВ.

549. *P. titanophila* Woronow [*P. tragium* Vill. subsp. *titanophila* (Woronow) Tutin] – **Б. титанолюбивый**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

550. *Pleurospermum uralense* Hoffm. – **Реброплодник уральский**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский, Шенталинский, Челно-Вершинский районы) (MW!, PVB!!), СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001).

551. *Prangos odontalgica* (Pall.) Herrnst. et Heyn – **Прангос противозубный**. – Вид указан для НЗ (юг) и СЗ (Плаксина, 2001).

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

553. *Selinum carvifolium* (L.) L. – **Гирча тминолистная**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

554. *Seseli annuum* L. – **Жабрица однолетняя**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

555. *S. strictum* Ledeb. – **Ж. прямостоячая**. – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851).

556. *S. tortuosum* L. [*S. campestre* Besser] – **Ж. извилистая**. – Редко. ПВ, ? СЗ.

557. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. – **Морковник обыкновенный**. – Нередко, к югу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

558. *Sium latifolium* L. – **Поручейник широколистный**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

559. *S. sisaroides* DC. [*S. sisarum* auct. non L.] – **П. сизаровидный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

560. *Thysselium palustre* (L.) Hoffm. [*Peucedanum palustre* (L.) Moench; *Thyselium palustre* (L.) Raf.] – **Горичница болотная**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

561. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. – **Цепкоплодник (Пупырник, Торилис) японский**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

562. *Trinia hispida* Hoffm. – **Триния щетиноволосая**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, СЗ.

563. *T. multicaulis* (Poir.) Schischk. – **Т. многостебельная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

564. *T. muricata* Godet [*T. kitaibelii* auct. non M. Bieb.; *T. lessingii* auct. non Rechb. f.] – **Т. колючая**. – Редко. ВЗ, СЗ.

565. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – **Тургенция широколистная**. – Редко. ВЗ (Кинель) (Воронов, 1931), заносное (*эфемерофит*).

566. *Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur [*Peucedanum alsaticum* L.; *P. lubimenkoanum* Kotov] – **Златогоричник эльзасский**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство АРОСΥΝАСΕΑΕ – КУТРОВЫЕ

Семейство Аросунасеае по системе APG IV (2016) включает Asclepiadaceae.

567. *Poa cynum ledebourianum* Mavrodiev, Sytin, Yu.E. Alexeev, Laktionov et Vasjukov, prov. [*Trachomitum sarmatiense* auct. non Woodson] – **Кендырь Ледебуря.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Сызрань) (Коржинский, 1898), СЗ (Костинские лога) (MW!, SMR!; Кузовенко, Самогуева, 2020), СЛ (Жигулевские горы и с. Печерское) (MW!).

568. *Vinca major* L. – **Барвинок большой.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях: НЗ (Тольятти) (MW!!, PVB!!), дичает, не натурализуется (*колонофит*).

569. *V. minor* L. – **Б. малый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Семейство ARALIACEAE – АРАЛИЕВЫЕ

* *Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim. [*A. elata* auct. non (Miq.) Seem.] – Аралия маньчжурская.

* *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. [*Acanthopanax senticosum* (Rupr. et Maxim.) Harms] – Свободнаягодник (Элеутерококк) колючий.

* *E. sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S. Y. Hu [*Acanthopanax sessiliflorum* (Rupr. et Maxim.) Seem.] – С. сидячецветковый.

* *Panax ginseng* C. A. Mey. – Женьшень обыкновенный.

Семейство ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

570. *Aristolochia clematitis* L. – **Кирказон обыкновенный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. manshuriensis* Kom. [*Hocquartia manshuriensis* (Kom.) Nakai] – К. маньчжурский.

571. *Asarum europaeum* L. – **Копытень европейский.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство ASCLEPIADACEAE – ЛАСТОВНЕВЫЕ

Семейство Asclepiadaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Аросупасеae.

572. *Asclepias syriaca* L. – **Ваточник сирийский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

573. *Synanchum acutum* L. – **Ласточник острый.** – Редко. ВЗ (Большечерниговский р-н, гора Жеребятница) (MW!!, PVB!!).

574. *Vincetoxicum cretaceum* (Pobed.) Wissjul. [*V. hirundinaria* Medik. subsp. *cretaceum* (Pobed.) Markgr.] – **Ластовень меловой.** – Редко. ПВ (Левашовская степь) (Плаксина, 2001).

575. *V. hirundinaria* Medik. [*V. officinale* Moench; *Antitoxicum officinale* (Moench) Pobed.] – **Л. лекарственный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

576. *V. mugodsharicum* Pobed. [*V. fuscatum* auct non (Hornem.) Endl.] – **Л. мугоджарский.** – Редко. ВЗ (Кинельский район, Кривая Лука и Чубовская степь; Похвистневский район, гора Копейка) (MW!!, PVB!).

577. *V. rossicum* (Клеоров) Barbar. [*V. schmalhauseni* auct non (Kusn.) Litv.; *Antitoxicum rossicum* (Клеоров) Pobed.] – **Л. русский.** – Редко. ВЗ (Самара), СЛ (Ширяево) (MW!, PVB!).

578. *V. stepposum* (Pobed.) Á. et D. Love [*V. hirundinaria* Medik. subsp. *stepposum* (Pobed.) Markgr.; *V. albowianum* auct. non (Kusn.) Pobed.] – **Л. степной.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство ASTERACEAE (COMPOSITAE) –
АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)

579. *Achillea collina* J. Becker ex Rchb. – **Тысячелистник холмовой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. filipendulina* Lam. – Т. таволговый.

580. *A. inundata* Kondr. – **Т. пойменный.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ.

581. *A. leptophylla* M. Bieb. – **Т. тонколистный.** – Редко. НЗ (Федоровка) (МНА!), СЗ (Плаксина, 2001).

582. *A. micrantha* Willd. – **Т. мелкоцветковый.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ (MW!!, PVB!!) и указан для ПВ (Плаксина, 2001).

583. *A. millefolium* L. s. str. – **Т. обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

584. *A. nobilis* L. – **Т. благородный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

585. *A. setacea* Waldst. et Kit. – **Т. щетинистый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

586. *A. stepposa* Klokov et Krytzka – **Т. степной.** – Довольно редко. СЗ, СЛ.

Примечание. На северо-востоке СЗ (с. Борское) найден *A.* × *submicrantha* Tzvelev [*A. micrantha* × *A. setacea* s.l.] (MW!!, PVB!!).

* *Acroclinium roseum* Hook. – Акроклинум розовый.

587. *Acroptilon repens* (L.) DC. [*Rhaponticum repens* (L.) Hidalgo] – **Горчак ползучий**. – ЧКСО (2023). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ, заносное (*колонофит*).

588. *Ageratum houstonianum* Mill. – **Агератум** (Долгоцветка, Сростноцветка) **Гаустана**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *A. conyzoides* L. – А. конизовидный.

589. *Ambrosia artemisiifolia* L. – **Амброзия полыннолистная**. – ЧКСО (2023). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, заносное (*энекофит*).

590. *A. psilostachya* DC. – А. **голометельчатая**. – ЧКСО (2023). – Редко. СЗ, заносное (*колонофит*) (LE!!, PVV!!) и указан для юга НЗ (Плаксина, 2001).

591. *A. trifida* L. – А. **трехраздельная**. – ЧКСО (2023). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

592. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – **Кошачья лапка двудомная**. – Нередко в северных районах, к югу редко. Во всех бот.-геог. районах.

593. *Anthemis arvensis* L. – **Пупавка полевая**. – Редко. НЗ (юг), СЛ, СЗ (Плаксина, 2001), ? заносное (*эфемерофит*).

594. *A. cotula* L. – П. **собачья**. – Вид указан для СЗ (Бузулукский бор) (Сосудистые растения..., 2007) и ПВ (Рачейский лес) (Плаксина, 2001), ? заносное (*эфемерофит*).

595. *A. ruthenica* M. Vieb. – П. **русская**. – Редко. ПВ (Рачейский лес) (PVV!!), СЗ (Плаксина, 2001).

596. *A. subtinctoria* Dobroc. [*A. tinctoria* auct. non L.; *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *subtinctoria* (Dobroc.) Holub] – П. **почти-красильная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

597. *Archanthemis trotzkiana* (Claus ex Bunge) Lo Presti et Oberpr. [*Anthemis trotzkiana* Claus ex Bunge] – **Пупавка Корнух-Троцкого**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ПВ (гора Гусиха близ с. Климовка) (MW!!, PVV!!) и указан для Подвалья (Сосудистые растения..., 2007).

598. *Arctium lappa* L. – **Лопух** (Лопушник) **большой**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

599. *A. minus* (Hill) Bernh. – Л. **малый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

600. *A. nemorosum* Lej. – Л. **дубравный**. – Редко. Вид указан для всех бот.-геог. районах (Плаксина, 2001).

601. *A. tomentosum* Mill. – **Л. паутинистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Иногда встречаются межвидовые гибриды *Arctium*:

– *A. × ambiguum* (Čelak.) Nyman [*A. lappa* × *A. tomentosum*];

– *A. × mixtum* (Simonk.) Nyman [*A. minus* × *A. tomentosum*];

– *A. × nothum* (Ruhmer) J. Weiss [*A. minus* × *A. lappa*].

602. *Artemisia abrotanum* L. [*A. procera* Willd.] – **Полынь лечебная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

603. *A. absintium* L. – **П. горькая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

604. *A. annua* L. – **П. однолетняя.** – Редко. НЗ (север) (Плаксина, 2001), СЛ (Саксонов, 2006), заносное (*эфемерофит*).

605. *A. armeniaca* Lam. – **П. армянская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

606. *A. austriaca* Jacq. – **П. австрийская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

607. *A. campestris* L. s. str. – **П. равнинная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

608. *A. commutata* Besser [*A. pubescens* auct. non Ledeb.] – **П. замещающая.** – Довольно редко. ? ВЗ, СЗ, СЛ.

609. *A. dracunculus* L. – **П. эстрагон.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. frigida* Willd. – **П. холодная.** – Вид указан для СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

610. *A. glauca* Pall. ex Willd. – **П. сизая.** – Довольно редко. ПВ (Заборовка) (MW!), СЛ, СЗ.

611. *A. latifolia* Ledeb. – **П. широколистная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

612. *A. lercheana* Weber ex Stechm. – **П. Лерха.** – Редко. НЗ (юг), СЗ.

613. *A. lessingiana* Besser – **П. Лессинга.** – Редко. СЗ (юг) (Плаксина, 2001). – Вид нуждается в охране!

* *A. ludoviciana* Nutt. – **П. Людовика.**

614. *A. macrantha* Ledeb. – **П. крупноцветковая.** – ВЗ (Новая Боголюбовка и Сарбай) (LE!; Коржинский, 1898). – Вид нуждается в охране!

615. *A. marschalliana* Spreng. [*A. campestris* L. subsp. *inodora* Nyman] – **П. Маршалла.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

616. *A. nitrosa* Weber ex Stechm. – **П. селитряная.** – Нередко. ВЗ (юг), ПВ (юг), НЗ (юг), СЗ (MW!!, PVB!!).

617. *A. nutans* Willd. [*A. cretacea* Kotov] – **П. поникшая.** – Довольно редко. ВЗ (Кинельские яры), ПВ (РВВ!!).

618. *A. pauciflora* Weber ex Stechm. – **П. малоцветковая.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Сызрань), СЗ (МВ!!, РВВ!!).

619. *A. pontica* L. – **П. понтийская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. rupestris* L. – **П. скальная.** – Вид указан для ВЗ, СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

620. *A. salsoloides* Willd. – **П. солянковидная.** – ККРФ (2008), ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ (МВ!, РВВ!!).

? *A. santolinifolia* (Pamp.) Turcz. ex Krasch. [*A. stechmanniana* auct. non Besser] – **П. сантолинолистная.** – Вид указан для СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

621. *A. santonica* L. [*A. monogina* Waldst. et Kit.] – **П. сантонинная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЛ.

622. *A. scoparia* Waldst. et Kit. – **П. веничная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

623. *A. sericea* Weber ex Stechm. – **П. шелковистая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

624. *A. sieversiana* Ehrh. ex Willd. – **П. Сиверса.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

625. *A. tschernieviana* Besser [*A. arenaria* auct. non DC.] – **П. Черняева.** – Редко. НЗ (Тольятти, по берегу р. Волги).

626. *A. vulgaris* L. – **П. обыкновенная, чернобыльник.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

627. *Aster alpinus* L. – **Астра альпийская.** – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ (Жигулевские горы) (МВ!, РВВ!!).

Примечание. Жигулевские популяции приближаются к subsp. *parviceps* Новорокр. [subsp. *serpentinmontanus* (Tamamsch.) Á. et D. Löve].

628. *A. amellus* L. s. str. – **А. ромашковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

629. *A. bessarabicus* Bernh. ex Rchb. [*A. amellus* L. subsp. *bessarabicus* (Bernh. ex Rchb.) Soó; *A. amelloides* Besser, nom. illeg., non Hoffm.] – **А. бессарабская.** – Довольно редко. ПВ, СЛ.

630. *A. tataricus* L. f. – **А. татарская.** – В культуре: НЗ (Тольятти, ИЭВБ РАН) (МВ!!, РВВ!!), иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *A. tongolensis* Franch. – **А. тонгольская.**

631. *Bellis perennis* L. – **Маргаритка многолетняя.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

632. *Bidens cernuus* L. – **Черда поникшая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

633. *B. frondosa* L. – **Ч. олиственная.** – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агриофит*).

634. *B. radiata* Thuill. – **Ч. лучистая.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ.

635. *B. tripartita* L. – **Ч. трехраздельная.** – Часто, местами замещается *B. frondosa*. Во всех бот.-геог. районах.

636. *Calendula officinalis* L. – **Календула лекарственная, ноготки.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *Callistephus chinensis* (L.) Nees – Китайская астра обыкновенная.

637. *Carduus acanthoides* L. [*C. fortior* Klokov] – **Чертополох колючий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

638. *C. crispus* L. – **Ч. курчавый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

639. *C. hamulosus* Ehrh. [*C. pseudocollinus* (Schmalh.) Klokov] – **Ч. крючковый.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

640. *C. thoermeri* Weinm. [*C. nutans* L. subsp. *leiophyllus* (Petrović) Stoj. et Stef.] – **Ч. Термера.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

641. *C. uncinatus* M. Bieb. [*C. hamulosus* Ehrh. subsp. *uncinatus* (M. Bieb.) Elenevsky et Derv.-Sok.] – **Ч. крючковатый.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

642. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. [incl. *C. intermedia* Schur; *C. vulgaris* auct. non L.] – **Колючник Биберштейна.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В регионе встречаются растения, соответствующие признакам как *C. biebersteinii* s. str., так и *C. intermedia* Schur.

643. *Centaurea adpressa* Ledeb. [*C. scabiosa* L. subsp. *adpressa* (Ledeb.) Gugler] – **Василек (Центаурея) прижаточешуйный.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ.

644. *C. apiculata* Ledeb. [*C. scabiosa* L. subsp. *apiculata* (Ledeb.) Dostál] – **В. шипиконосный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

645. *C. biebersteinii* DC. [*C. micranthos* S. G. Gmel. ex Hayek; *Acosta biebersteinii* (DC.) Dostál] – **В. Биберштейна.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (ж.-д. ст. Звезда), СЗ.

646. *C. diffusa* Lam. [*Acosta diffusa* (Lam.) Soják] – **В. Раскидистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

647. *C. jacea* L. [*Jacea pratensis* Lam.] – **В. луговой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

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

? *C. orientalis* L. – **В. восточный.** – Вероятно нахождение на юге СЗ.

649. *C. pseudomaculosa* Dobroc. [*C. stoebe* auct. non L.; *C. maculosa* auct. non Lam.; *Acosta pseudomaculosa* (Dobroc.) Soják] – **В. ложнопятнистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

650. *C. phrygia* L. [*Jacea phrygia* (L.) Soják] – **В. фригийский.** – Довольно редко, в лесных районах. ПВ и указан для ВЗ и СЗ.

651. *C. pseudophrygia* C. A. Mey. [*C. phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C. A. Mey.) Gugler; *Jacea pseudophrygia* (C. A. Mey.) Holub] – **В. ложнофригийский.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

652. *C. scabiosa* L. s. str. – **В. шероховатый.** – Довольно редко, в лесных районах. ПВ (Муранский лес), НЗ (север).

653. *C. trichocephala* M. Bieb. [*Jacea trichocephala* (M. Bieb.) Soják] – **В. волосистоголовый.** – Довольно редко, на юге чаще. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

Примечание. В Самарской области найдены гибриды *Centaurea*: *C. jacea* × *C. pseudophrygia* (Саксонов и др., 2018); *C. × dobroczaevae* Tzvelev [*C. pseudomaculosa* × *C. diffusa*] (Тольятти) (MW!!).

654. *Chartolepis intermedia* Boiss. [*Centaurea chartolepis* Greuter] – **Хартолепис промежуточный.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ, СЗ.

655. *Chondrilla graminea* M. Bieb. – **Хондрилла злаколистная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

656. *C. juncea* L. – **Х. ситниковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

657. *Cicerbita uralensis* (Rouy) Beauverd [*C. macrophylla* (Willd.) Wallr. subsp. *uralensis* (Rouy) P.D. Sell] – **Цицербита уральская.** – Редко. ВЗ (Иса克林ский район) [Бугурусланский уезд, с. Сосновка (MW!)] (Плаксина, 2001). – Вид нуждается в охране!

* *C. macrophylla* (Willd.) Wallr. – Ц. крупнолистная.

658. *Cichorium intybus* L. – **Цикорий обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

659. *Cirsium canum* (L.) All. – **Бодяк серый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

660. *C. ciliatum* (Murray) Moench – **Б. реснитчатый.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (север), СЛ (MW!!, PVB!!).

661. *C. esculentum* (Steven) C. A. Mey. [incl. *C. roseolum* Gorl.] – **Б. съедобный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

662. *C. heterophyllum* (L.) Hill – **Б. разнолистный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

663. *C. incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. [*C. arvense* (L.) Scop. subsp. *incanum* (S. G. Gmel.) Iljin] – **Б. седой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

664. *C. oleraceum* (L.) Scop. – **Б. огородный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

665. *C. palustre* (L.) Scop. – **Б. болотный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

666. *C. polonicum* (Petrak) Iljin [*C. decussatum* auct. non Janka; *Lophiolepis decussata* auct. non (Janka) Del Guacchio, Bureš, Iamónico et P. Caputo] – **Б. польский.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (Т. И. Плаксина, in litt.).

667. *C. serrulatum* (M. Bieb.) Fisch. – **Б. мелкопильчатый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

668. *C. setosum* (Willd.) M. Bieb. [*C. arvense* (L.) Scop. subsp. *setosum* (Willd.) Iljin] – **Б. щетинистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

669. *C. vulgare* (Savi) Ten. [*C. lanceolatum* (L.) Scop., nom. illeg.] – **Б. обыкновенный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Близ с. Сергиевск найден гибрид *C. × affine* Tausch [*C. heterophyllum* × *C. oleraceum*]; близ с. Сухарь-Матак *C. × ispolatovii* Iljin ex Tzvelev [*C. esculentum* × *C. vulgare*]; близ г. Сызрань *C. × lacteum* Schleich. [*C. oleraceum* × *C. palustre*]; близ оз. Молочка *C. × tataricum* (L.) DC. [*C. canum* × *C. oleraceum*].

670. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist [*Erigeron canadensis* L.] – **Мелколепестничек канадский.** – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агриофит*).

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

* *Coreopsis basalis* (A. Dietr.) S. F. Blake – Кореопсис низовой.

* *C. grandiflora* Hogg ex Sweet – К. крупноцветковый.

* *C. tinctoria* Nutt. – К. красильный.

671. *Cosmos bipinnatus* Cav. – **Космея дважды-перистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *C. sulphureus* Cav. – К. серно-желтая.

672. *Crepis biennis* L. – **Скерда двулетняя.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006) и указан для НЗ, СЗ (Плаксина, 2001).

673. *C. pannonica* (Jacq.) K. Koch – **С. венгерская.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск), НЗ (Тольятти), СЛ, СЗ.

674. *C. sibirica* L. – **С. сибирская.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

675. *C. tectorum* L. – **С. кровельная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

676. *Cyanus segetum* Hill [*Centaurea cyanus* L.] – **Василек полевой.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *C. montanus* (L.) Hill [*Centaurea montana* L.] – В. горный.

677. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. [*Iva xanthiifolia* Nutt.; *Euphrosyne xanthiifolia* (Nutt.) A. Gray] – **Циклахена дурнишникилистная.** – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *Dahlia coccinea* Cav. – Георгина ярко-красная.

* *D. × cultorum* Thorsrud et Reisaeter [*D. coccinea* Cav. × *D. pinnata* Cav. × *D. merckii* Lehm. × *D. rosea* Cav.] – Г. культивируемая.

* *D. pinnata* Cav. [*D. variabilis* (Willd.) Desf.] – Г. перистая.

Примечание. Ранее для Самарской области (Терехов, 1969) указан *D. juarezii* hort. ex Sasaki, nom. inval.

* *Dendranthema indicum* (L.) Des Moul. [*Chrysanthemum indicum* L.] – Дендрантема (Хризантема) мелкоцветковая.

* *D. morifolium* (Ramat.) Tzvelev [*Chrysanthemum morifolium* (Ramat.) Hemsl.] – Д. шелковицелистная, хризантема крупноцветковая.

678. *Echinacea purpurea* (L.) Moench – **Эхинацея пурпурная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

679. *Echinops exaltatus* Schrad. – **Мордовник высокий.** – В культуре (Тольятти, ИЭВБ РАН) (MW!!), иногда на вторичных местообитаниях (*колонофит*).

680. *E. meyeri* (DC.) Iljin – **М. Мейера.** – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ.

681. *E. saksonovii* Vasjukov – **М. Саксонова.** – Нередко. ВЗ (юг), НЗ, ПВ, СЛ (LE!!, MW!!, PVB!!).

Примечание. 1. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *E. ruthenicus* и *E. sphaerocephalus*. 2. Вид описан из Самарской области: «г. Тольятти, между Комсомольским районом и Портпоселком, разреженный остепненный сосновый лес на высокой Волжской песчаной террасе, квартал № 53 Тольяттинского городского лесничества, 05.VIII.2020, С. В. Саксонов, В. М. Васюков, Е. Д. Быстрова, С. С. Саксонов» (LE!!, MW!!, PVB!!).

682. *E. ruthenicus* M. Bieb. s. str. [*E. ritro* L. subsp. *ruthenicus* (M. Bieb.) Nyman] – **М. русский.** – ? Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ? ВЗ, где замещается *E. tataricus*.

683. *E. sphaerocephalus* L. – **М. шароголовый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

684. *E. tataricus* Knjaz. – **М. татарский.** – Нередко. ВЗ.

* *Emilia coccinea* (Sims) G. Don [*E. flammea* Cass.] – Эмилия огненно-красная.

685. *Erigeron acris* L. s. str. – **Мелколепестник едкий.** – ПВ; распространение недостаточно изучено, так как большая часть указаний принадлежит *E. podolicus*.

686. *E. macrophyllus* Herbich [*E. droebachensis* auct. non O. F. Müll.] – **М. крупнолистный.** – Редко. НЗ (Бестужевка, Тольятти).

687. *E. podolicus* Besser [*E. acris* L. subsp. *podolicus* (Besser) Nyman] – **М. подольский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *E. speciosus* (Lindl.) DC. – М. красивый.

688. *E. uralensis* Less. – **М. уральский.** – Редко. СЛ, видимо, и в северных районах.

689. *Eupatorium cannabinum* L. – **Посконник коноплевый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

690. *Gaillardia aristata* Pursh – **Гайярдия остистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

691. *G. pulchella* Foug. – **Г. красивая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Примечание. В культуре вероятно нахождение гибрида *G. × grandiflora* hort. [*G. aristata* × *G. pulchella*; *G. × hybrida* hort.].

692. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr. – **Солонечник узколистный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

693. *G. biflora* (L.) Nees [incl. *G. novopokrovskii* Zefir.] – **С. двуцветковый.** – Довольно редко, чаще на юге. Во всех бот.-геог. районах.

694. *G. crinitoides* Novopokr. – **С. кринитовидный.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *G. angustissima* и *G. villosa*.

695. *G. divaricata* (M. Bieb.) Novopokr. – **С. растопыренный.** – Редко. СЗ (юг) (SMR!) и указан для НЗ (Ташелка) (Саксонов, Сенатор, 2012).

696. *G. dracunculoides* (Lam.) Nees – **С. эстрагоновидный.** – Редко. ВЗ (юг), СЗ и указан для СЛ (Плаксина, 2001).

697. *G. linosyris* (L.) Rchb. f. [*Grinitaria linosyris* (L.) Less.] – **С. льновидный.** – Редко. ВЗ, СЗ.

698. *G. rossica* Novopokr. [*G. sedifolia* auct. non (L.) Greuter] – **С. русский.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

699. *G. tatarica* (Less.) Novopokr. [*Grinitaria tatarica* (Less.) Czer.] – **С. татарский.** – Редко. ВЗ (Серноводский шихан) (MW!), СЗ (юг) (SMR!) и указан для СЛ (Плаксина, 2001).

700. *G. trinervifolia* (Less.) Novopokr. – **С. трехжилковый.** – Редко. ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1915), СЗ (урочище Грызлы) (Плаксина, 2001).

701. *G. villosa* (L.) Rchb. f. [*Crinitaria villosa* (L.) Cass.] – **С. мохнатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В Жигулевских горах известен *G. × tzvelevii* Vasjukov et Saksonov – С. Цвелева, происходящий от гибридизации *G. biflora* × *G. villosa* (LE!!; РКМ!). Гибрид описан из Самарской области: «г. Жигулевск, Лысая гора, северные известняковые склоны, кустарниковая степь, вблизи родительских видов, 20 IX 2014, В. Васюков» (LE!!).

702. *Galinsoga ciliata* (Raf.) S. F. Blake [*G. quadriradiata* auct. non Ruiz et Pav.] – **Галинсога реснитчатая.** – Нередко. Вероятно, во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

703. *G. parviflora* Cav. – **Г. мелкоцветковая.** – Нередко. Вероятно, во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *Gazania × hybrida* hort. – Газания гибридная.

704. *Gelasia ensifolia* (M. Bieb.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera ensifolia* M. Bieb.] – **Гелазия мечелистная.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, ПВ, СЗ.

705. *G. tuberosa* (Pall.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera tuberosa* Pall.] – **Г. клубненосная.** – Редко. НЗ (юг), СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

* *Glebionis coronaria* (L.) Spach [*Chrysanthemum coronarium* L.] – Златоцвет увенчанный, з. обыкновенный.

* *G. segetum* (L.) Fourr. [*Chrysanthemum segetum* L.] – З. полевой.

706. *Gnaphalium rossicum* Kirp. [*G. uliginosum* auct. non L.; *Filaginella rossica* (Kirp.) Tzvelev] – Сушеница русская. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

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

* *Helenium autumnale* L. – Элениум осенний.

708. *Helianthus annuus* L. – Подсолнечник однолетний. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

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

710. *H. subcanescens* (A. Gray) E. Watson – П. сероватый. – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*энекофит*).

711. *H. tuberosus* L. – П. клубненосный, топинамбур. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

712. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench – Цмин песчаный. – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

713. *Heliopsis scabra* Dunal [*H. helianthoides* (L.) Sweet subsp. *scabra* (Dunal) T. R. Fisher] – Гелиопсис шероховатый. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Helipterum roseum* (Hook.) Benth. [*Rhodanthe chlorocephala* (Turcz.) Paul G. Wilson subsp. *rosea* (Hook.) Paul G. Wilson] – Солнцекрыл (Акроклинум, Гелиптерум) розовый.

714. *Hieracium filifolium* Üksip [*H. umbellatum* L. subsp. *filifolium* (Üksip) Tzvelev] – Ястребинка нитевиднолистная. – Довольно редко. НЗ, ПВ, СЛ.

715. *H. robustum* Fr. [*H. largum* Fr.] – Я. могучая. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *H. viosum* и *H. umbellatum*.

716. *H. umbellatum* L. – Я. зонтичная. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

717. *H. viosum* Pall. – Я. ядовитая. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

718. *Inula helenium* L. – Девясил высокий. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

719. *Jacobaea erucifolia* (L.) G. Gaertn., V. Mey. et Scherb. [*Senecio erucifolius* L.] – **Якобея эруколистная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

720. *J. ferganensis* (Schischk.) V. Nord. et Greuter [*Senecio ferganensis* Schischk.] – **Я. ферганская.** – Нередко. ВЗ, СЗ (PVB!!, TLT!).

721. *J. fluviatilis* (Wallr.) E. Wiebe [*Senecio fluviatilis* Wallr.] – **Я. приречная.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск) (MW!; Claus, 1851), НЗ (Ташелка), СЛ и указан для др. р-нов (Плаксина, 2001).

722. *J. grandidentata* (Ledeb.) Vasjukov [*Senecio grandidentatus* Ledeb.; *S. arenarius* M. Bieb. non Thunb.] – **Я. крупнозубчатая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

723. *J. kirghisica* (DC.) E. Wiebe [*J. racemosa* (M. Bieb.) Pelsers subsp. *kirghisica* (DC.) Galasso et Bartolucci; *Senecio kirghisicus* DC.; *S. paucifolius* S. G. Gmel.] – **Я. киргизская.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (Майтуга), ПВ (юг), СЗ, СЛ (по р. Тишерек).

* *J. maritima* (L.) Pelsers et Meijden [*Cineraria maritima* (L.) L.] – **Я. морская.**

724. *J. schwetzwii* (Korsh.) Tatanov et Vasjukov [*Senecio schwetzwii* Korsh.; *S. doria* auct. non L.; *S. macrophyllus* auct. non M. Bieb.] – **Я. Швецова.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

725. *J. tatarica* (Less.) E. Wiebe [*J. paludosa* G. Gaertn., V. Mey. et Scherb. subsp. *lanata* (Holub) V. Nord. et Greuter; *Senecio tataricus* Less.; *S. paludosus* auct. non L.] – **К. татарский.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ (MW!, PVB!!) и указан для др. районов (Плаксина, 2001).

726. *J. vulgaris* Gaertn. [*Senecio jacobaea* L.] – **Я. обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

727. *Jurinea arachnoidea* Bunge – **Наголоватка паутинистая.** – Нередко. ПВ, СЛ и указан для других районов (Плаксина, 2001).

728. *J. charcoviensis* Klokov – **Н. харьковская.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ (юг).

729. *J. cyanoides* (L.) Rchb. s. str. – **Н. васильковая.** – Распространение недостаточно изучено, так как вид смешивался с *J. charcoviensis*.

730. *J. ewersmannii* Bunge – **Н. Эверсманна.** – ККСО (2017). – Редко. ? ВЗ, ? ПВ, СЛ (Губинско-Троекуровские высоты).

731. *J. ledebourii* Bunge – **Н. Ледебюра.** – ККСО (2017). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

732. *J. multiflora* (L.) V. Fedtsch. – **Н. многоцветковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме севера НЗ.

733. *J. polyclonos* DC. – **Н. многостебельная.** – Редко. НЗ (Студенецко-Свинухинские степи) (Высоцкий, 1908).

734. *Klasea cardunculus* (Pall.) Holub [*Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk.] – **Клазея чертополоховая.** – Нередко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ (Подвалье), СЗ, ? СЛ.

735. *K. erucifolia* (L.) Greuter et Wagenitz [*Serratula erucifolia* (L.) Boriss.] – **К. эруколистная.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

736. *K. gmelinii* (Tausch) Holub [*K. radiata* (Waldst. et Kit.) Á. et D. Löve subsp. *gmelinii* (Tausch) L. Martins; *Serratula gmelinii* Tausch; *S. isophylla* Claus; *S. tanaitica* auct. non P. A. Smirn.] – **К. Гмелина.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

737. *K. lycopifolia* (Vill.) Á. et D. Löve [*Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern.; *S. heterophylla* auct. non (L.) Desf.] – **К. зюзниколистная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

738. *K. radiata* (Waldst. et Kit.) Á. et D. Löve [*Serratula radiata* (Waldst. et Kit.) M. Bieb.] – **К. лучистая.** – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

739. *K. tanaitica* (P.A. Smirn.) Holub [*K. radiata* (Waldst. et Kit.) Á. et D. Löve subsp. *tanaitica* (P.A. Smirn.) L. Martins; *Serratula tanaitica* P.A. Smirn.] – **К. зюзниколистная.** – ККРФ (2008), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (Иса克林ский район, с. Большое Микушкино) (SMR!).

740. *Lactuca chaixii* Vill. [*L. quercina* auct. non L.] – **Латук (Молокан) Шэ.** – ККСО (2017). – Редко. СЗ (Красносамарский лес), СЛ (MW!!, PVB!!).

741. *L. saligna* L. – **Л. солончаковый.** – Довольно редко. СЗ, ? СЛ.

742. *L. sativa* L. – **Л. посевной, салат.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

743. *L. serriola* L. – **Л. компасный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

744. *Lagoseris praemorsa* (L.) Sennikov [*Crepis praemorsa* (L.) Walther] – **Лагозерис тупокоренный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

745. *Lapsana communis* L. – **Бородавник обыкновенный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Layia elegans* (Nutt.) Torr. et A. Gray – Лэйя изящная.

746. *Leontodon hispidus* L. – **Сокольник шетинистый.** – Редко. ПВ (Левашовка) (Коржинский, 1898).

747. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC.] – **Лепидотека пахучая.** – ЧКСО (2023). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

748. *Leucanthemum ircutianum* Turcz. ex DC. [*L. vulgare* Lam. subsp. *ircutianum* (Turcz. ex DC.) Tzvelev] – **Нивяник иркутский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

749. *L. maximum* (Ramond) DC. – **Н. большой.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колониофит*).

* *Liatris spicata* (L.) Willd. [*L. ligulistylis* auct. non (A. Nelson) K. Schum.] – **Лиаатрис колосистый.**

750. *Logfia arvensis* (L.) Holub [*Filago arvensis* L.] – **Жабник полевой.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

751. *Matricaria chamomilla* L. [*M. recutita* L.; *Chamomilla recutita* (L.) Rausch.] – **Ромашка лекарственная.** – Редко. СЛ и указан для других районов (Плаксина, 2001), заносное (*эфемеорофит*).

752. *Mulgedium tataricum* (L.) DC. [*Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey.] – **Латуковник татарский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

? *M. sibiricum* (L.) Less. [*Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim.] – **Л. сибирский.** – Вид указан для СЛ (Саксонов, 2006), ошибочно (MW!).

Примечание. Род *Mulgedium* в настоящее время включается в род *Lactuca* (POWO).

753. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F. W. Schultz [*Gnaphalium sylvaticum* L.] – **Сухоцветка лесная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

754. *Onopordum acanthium* L. – **Татарник колючий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

755. *Parasenecio hastatus* (L.) H. Koyama [*Cacalia hastata* L.] – **Лжекрестовник копьевидный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (MW!, PVB!!).

756. *Pentanema asperum* (Poir.) G. V. Voiko et Korniy. [*Inula aspera* Poir.; *I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poir.) Hayek] – **Пентанема шероховатая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

757. *P. britannicum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula britannica* L.] – **П. британская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. ensifolium* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula ensifolia* L.] – П. мечелистная. – Вид указан для НЗ (юг) (Плаксина, 2001).

758. *P. germanicum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula germanica* L.] – П. германская. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

759. *P. hirtum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula hirta* L.] – П. шершавая. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

760. *P. oculus-christi* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula oculus-christi* L.] – П. глаз Христа. – Редко. НЗ (юг) и СЗ (Плаксина, 2001).

761. *P. salicinum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula salicina* L.] – П. иволистная. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Гибрид *P. × hispidum* (Schur) Seregin [*P. asperum* (Poir.) G. V. Voiko et Korniy. × *P. hirtum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.] найден в ВЗ (PVB!!).

762. *Petasites spurius* (Retz.) Rchb. – Белокопытник ложный. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. hybridus* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. – Б. гибридный.

? *P. radiatus* (J. F. Gmel.) Toman – Б. лучевой. – Вид указан для СЗ (Сосудистые растения..., 2007).

763. *Phalacrolooma septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev [*Erigeron annuus* (L.) Desf. subsp. *septentrionalis* (Fernald et Wiegand) Wagenitz] – Тонколучник северный. – ЧКСО (2023). – Нередко. НЗ, ПВ, СЛ, заносное (*энекофит*).

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).

764. *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

765. *P. rigida* Spreng. – Г. жесткая. – Нередко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

766. *Pilosella cymigera* (Rcnb.) Arv.-Touv. [*Hieracium cymigerum* Rcnb.; *H. cymosum* auct.; *H. vaillantii* auct.; *Pilosella cymosa* auct.; *P. trichocymosa* auct.; *P. vaillantii* auct.] – Ястребиночка зонтиконосная. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

767. *P. echioides* (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium echioides* Lumn.] – **Я. румяноквая.** – Часто, но в Заволжье замещается *P. katunensis*. Во всех бот.-геог. районах.

768. *P. glomerata* (Froel.) Fr. – **Я. скученная.** – Редко. ПВ (SMR!).

769. *P. katunensis* Tupitz. [*P. asiatica* (Nägeli et Peter) Schljakov s. l.; *Hieracium echioides* (Lumn.) F. W. Schultz et Sch. Bip. subsp. *asiaticum* Nägeli et Peter s. l.] – **Я. катунская.** – Часто. ВЗ, НЗ, СЗ и, видимо, в других районах.

770. *P. officinarum* Vaill. [*Hieracium pilosella* L.] – **Я. волосистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

771. *P. onegensis* Norrl. [*Hieracium onegense* (Norrl.) Norrl.; *H. ambiguum* auct.; *H. caespitosum* auct.; *H. pratense* auct.] – **Я. онежская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

772. *P. praealta* (Vill. ex Gochnat) F. W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium praealtum* Vill. ex Gochnat; *H. bauhini* auct. non Besser] – **Я. высокая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

773. *P. samarica* (Zahn) Schljakov [*Hieracium cymosum* L. subsp. *samaricum* Zahn; *H. samaricum* (Zahn) Juxip] – **Я. самарская.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Russland, Samara». Эндемик Среднего Поволжья (Васюков и др., 2015).

774. *P. suecica* (Fr.) F. W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium suecicum* Fr.; *H. floribundum* auct.; *Pilosella arvicola* auct.] – **Я. шведская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Виды *Pilosella* часто гибридизируют между собой в местах совместного произрастания с образованием фертильных, способных к возвратному скрещиванию гибридов. Кроме приведенных выше видов, для Самарской области указаны другие виды и гибриды (Плаксина, 2001; Саксонов, Сенатор, 2012):

- *P. auriculoides* (Láng) Arv.-Touv. [*Hieracium auriculoides* Láng];
- *P. × bifurca* (M. Bieb.) F. W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium × bifurcum* M. Bieb.];
- *P. × densiflora* (Tausch) Sojak [*P. cymigera* × *P. praealta*];
- *P. calodon* (Tausch ex Peter) Soják [*Hieracium calodon* Tausch ex Peter];
- *P. procera* (Fr.) F. W. Schultz et Sch. Bip. [*P. echioides* (Lumn.) F. W. Schultz et Sch. Bip. subsp. *procera* (Fr.) P.D. Sell et C. West; *Hieracium procerum* Fr.];
- *P. × rothiana* (Wallr.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*P. echioides* × *P. officinarum*; *Hieracium rothianum* Wallr.];
- *P. × ziziana* (Tausch) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*P. praealta* × *P. cymigera*; *Hieracium zizianum* Tausch].

775. *Podospermum canum* C. A. Mey. [*Scorzonera cana* (C. A. Mey.) Griseb.] – **Ножкосемянник седой**. – Редко. СЗ (ЛЕ; Цвелев, 1988).

776. *Psephellus dealbatus* (Willd.) K. Koch [*Centaurea dealbata* Willd.] – **Псефеллюс беловатый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

777. *P. marschallianus* (Spreng.) K. Koch [*Centaurea marschalliana* Spreng.] – **П. Маршалла**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

Примечание. *P. carbonatus* (Klokov) Greuter [*Centaurea carbonata* Klokov] – эндемик Донецкого края (М.С. Князев, in litt.) и его указания для региона принадлежат *P. marschallianus*.

? *P. sibiricus* (L.) Wagenitz [*Centaurea sibirica* L.] – П. сибирский. – Вид указан для СЗ (Нефтегорский район) (Плаксина, 1998).

778. *P. sumensis* (Kalen.) Greuter [*Centaurea sumensis* Kalen.] – **П. сумский**. – Довольно часто. НЗ, ПВ, СЗ.

779. *Pseudopodospermum strictum* (Hornem.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera stricta* Hornem.; *S. marschalliana* auct. non C. A. Mey.] – **Ложноножкосемянник торчащий**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

780. *P. tauricum* (M. Bieb.) Vasjukov et Saksonov [*Scorzonera taurica* M. Bieb.; *S. hispanica* auct. non L.] – **Л. крымский**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Иногда встречается гибрид *P. × glastifolium* (Willd.) Vasjukov et Saksonov [*P. strictum* × *P. tauricum*; *Scorzonera* × *glastifolia* Willd.].

? *P. molle* (M. Bieb.) Kuth. [*Scorzonera mollis* M. Bieb.] – Л. мягкий. – Вероятно нахождение на юге СЗ (Плаксина, 2001).

781. *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb. [*P. salicifolia* (Besser) Serg. subsp. *cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Tzvelev; *Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Rchb.] – **Чихотник хрящеватый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

782. *P. salicifolia* (Besser) Serg. [*Achillea salicifolia* Besser] – **Ч. иволистный**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

783. *P. septentrionalis* (Serg.) Klokov et Krytzka [*Achillea septentrionalis* (Serg.) Botsch.] – **Ч. северный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. vulgaris* Hill [*Achillea ptarmica* L.] – Ч. обыкновенный.

784. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. [*P. prostrata* (Gilib.) Asch., nom. illeg.] – **Блошница обыкновенная**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. dysenterica* (L.) Bernh. – Б. дизентерийная. – Вид указан для СЛ (Саксонов, 2006).

785. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. [*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.] – **Поповник щитковый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. coccineum* (Willd.) Worosch. [*P. roseum* (Adams) M. Bieb.; *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson] – П. розовый.

786. *P. parthenium* (L.) Sm. [*Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.] – **П. девичий.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

787. *Rhaponticoides taliewii* (Клеоров) M.V. Agab. et Greuter [*Centaurea taliewii* Клеоров] – **Василек (Рапонтикоидес) Талиева.** – ККСО (2017). – СЗ (юг) (MW!), ? НЗ (юг) (Плаксина, 2001).

788. *R. tzvelevii* Vasjukov, Plaksina et Melnikov, prov. – **В. Цветлева.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Из центра и юго-востока Европейской России нами описывается новый, викарный по отношению к *R. ruthenica* (Lam.) M.V. Agab. et Greuter s. str. [*Centaurea ruthenica* Lam. s. str.], вид *R. tzvelevii* Vasjukov, Plaksina et Melnikov (LE!, MW!, PKM!, PVB!!, SMR!) и вместо ошибочно приводящегося для региона среднеазиатского *R. modesti* (Fed.) Negaresh [*Centaurea modesti* Fed.; *C. ruthenica* Lam. var. *lyrata* Trautv.]. Голотип: «Гербарий Жегулевских гор, заповедник, ю.-з. склон М. Бахиловой горы, каменистая степь, 28 VI 1937, Л.М. Черепнин» (MW 0472586!).

789. *Rhaponticum serratuloides* (Georgi) Bobrov [*Stemmacantha serratuloides* (Georgi) M. Dittrich; ? *Leuzea altaica* Link; ? *Rhaponticum altaicum* (Fisch. ex Spreng.) Soskov] – **Большеголовник (Рапонтникум) серпуховидный.** – ККСО (2017). – ВЗ (окр. г. Кинель), НЗ (Майтуга), СЗ (Августовка) (LE!, MW!!, PVB!!, SMR!).

790. *Rudbeckia hirta* L. – **Рудбекия жестковолосистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

791. *R. laciniata* L. – **Р. рассеченная, золотой шар.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *R. serotina* (Nutt.) Sweet [*R. hirta* L. subsp. *serotina* (Nutt.) Tzvelev] – Р. осенняя.

792. *Saussurea amara* (L.) DC. – **Соссюрея горькая.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), СЛ (по р. Тишерек), СЗ.

793. *S. salsa* (Pall.) Spreng. – **С. солончаковая.** – Редко. НЗ (юг), СЗ. – Вид нуждается в охране!

? *Scariola viminea* (L.) F.W. Schmidt [*Lactuca viminea* (L.) J. et C. Presl] – Скариола прутьевидная. – Вид указан для окр. пос. Сергиевск (Claus, 1952) и ВЗ, СЗ (Сосудистые растения..., 2007).

794. *Scorzonera parviflora* Jacq. – **К. мелкоцветковый.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ (по р. Тишерек).

? *S. humilis* L. – К. низкий. – Вид сомнительно указан для ВЗ и СЛ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

795. *S. purpurea* L. [*Podospermum purpureum* (L.) W. D. J. Koch et Ziz] – **Козелец пурпурный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

796. *Scorzoneroidea autumnalis* (L.) Moench [*Leontodon autumnalis* L.] – **Кульбаба осенняя.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

797. *Senecio vernalis* Waldst. et Kit. [*S. leucanthemifolius* Poir. subsp. *vernalis* (Waldst. et Kit.) Greuter] – **Крестовник весенний.** – Нередко. ВЗ, СЛ и указан для других районов (Плаксина, 2001).

798. *S. viscosus* L. – **К. липкий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

799. *S. vulgaris* L. – **К. обыкновенный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

800. *Serratula coronata* L. [*S. wolffii* Andrae] – **Серпуха венценосная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

801. *S. tinctoria* L. [*S. inermis* Gilib., des. inval.] – **С. красильная.** – Нередко. НЗ (север), ПВ, СЛ.

* *Silybum marianum* (L.) Gaertn. – Расторопша пятнистая.

802. *Silphium perfoliatum* L. – **Сильфия пронзеннолистная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

803. *Solidago altissima* L. – **Золотарник высочайший.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

804. *S. canadensis* L. – **З. канадский.** – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*эпекофит*).

Примечание. *S.* × *niederederi* Khek – З. Нидередера. – НЗ (Тольятти, *колонофит*) (MW!!, PVB!!); нотовид, происходящий от гибридизации *S. canadensis* × *S. virgaurea*.

805. *S. serotinoidea* Á. et D. Löve [*S. gigantea* auct. non W. T. Aiton] – **З. поздний.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

806. *S. virgaurea* L. – **З. обыкновенный, золотая розга.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

807. *Sonchus arvensis* L. – **Осот полевой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

808. *S. asper* (L.) Hill – **О. шершавый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

809. *S. oleraceus* L. – **О. огородный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

810. *S. palustris* L. – **О. болотный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

811. *S. uliginosus* M. Bieb. [*S. arvensis* L. subsp. *uliginosus* (M. Bieb.) Nyman] – **О. топяной.** – Нередко. ВЗ, СЛ и видимо в других районах.

812. *Symphotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom [*Aster lanceolatus* Willd.] – **Симфиотрихум ланцетный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

813. *S. novae-angliae* (L.) G. L. Nesom [*Aster novae-angliae* L.] – **С. новоанглийский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

814. *S. novi-belgii* (L.) G. L. Nesom [*Aster novi-belgii* L.] – **С. новобельгийский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

815. *S. salignum* (Willd.) G. L. Nesom [*Aster salignus* Willd.] – **С. иволистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

816. *S. versicolor* (Willd.) G. L. Nesom [*Aster versicolor* Willd.] – **С. разноцветный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

817. *Tagetes patula* L. – **Бархотка развесистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *T. erecta* L. – Б. прямостоячая.

* *T. tenuifolia* Cav. – Б. тонколистная.

818. *Takhtajiantha austriaca* (Willd.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera austriaca* Willd.] – **Тахтаджянианта австрийская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

819. *T. pratorum* (Krasch.) Cherpinoga [*Scorzonera pratorum* (Krasch.) Stankov; *S. glabra* auct. non Rupr.; *S. ruprechtiana* auct. non Lipsch. et Krasch.] – **Т. луговая.** – Редко. СЛ (Плаксина, 2001).

820. *Tanacetum achilleifolium* (M. Bieb.) Sch. Bip. – **Пижда тысячелистниковая.** – Редко. НЗ (юг) (Плаксина, 2001), СЗ (MW!).

821. *T. millefolium* (L.) Tzvelev – **П. тысячелистная.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ, СЗ (MW!, PVB!).

822. *T. sclerophyllum* (Krasch.) Tzvelev [*T. kittaryanum* (C. A. Mey.) Tzvelev subsp. *sclerophyllum* (Krasch.) Tzvelev] – **П. жестколистная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

Примечание. Для Заволжья Самарской области указаны южноуральские виды *T. kittaryanum* (C. A. Mey.) Tzvelev s. str. и *T. uralense* (Krasch.) Tzvelev [*T. kittaryanum* (C. A. Mey.) Tzvelev subsp. *uralense* (Krasch.) Tzvelev] (Плаксина, 2001), п. v.

823. *T. vulgare* L. – **П. обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

824. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. – **Одуванчик бессарабский.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

825. *T. erythrospermum* Andrz. ex Besser s. l. – **О. красносемянный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

826. *T. officinale* F.H. Wigg. s. l. – **О. лекарственный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В пределах *T. erythrospermum* s. l. и *T. officinale* s. l. выделяют множество преим. апомиктических микровидов.

В Самарской области найдены из секции *Taraxacum*:

- *T. aequilobum* Dahlst. – О. равнолопастный;
- *T. alatum* H. Lindb. – О. крылатый;
- *T. angustissimum* H. Lindb. ex Marklund – О. узчайший;
- *T. crebridens* H. Lindb. – О. густозубчатый;
- *T. crispifolium* H. Lindb. – О. курчаволистный;
- *T. dahlstedlii* H. Lindb. – О. Дальштедта;
- *T. distantilobum* H. Lindb. – О. расставленнолопастный;
- *T. falcatum* Brenn. – О. серповидный;
- *T. fulvum* Raunk. – О. красновато-желтый;
- *T. insigne* Ekman ex Wiinst. et Jess. – О. заметный;
- *T. kjellmanii* Dahlst. – О. Чьелмана;
- *T. latisectum* H. Lindb. – О. ширококорассеченный;
- *T. mucronatum* H. Lindb. – О. остроконечный;
- *T. microlobum* Markl. – О. мелколопастный;
- *T. ostenfeldii* Raunk. – О. Остенфельда;
- *T. pannonicum* Sonck et Soest – О. паннонский;
- *T. pectinatiforme* H. Lindb. – О. гребенчатовидный;
- *T. planum* Raunk. – О. плоский;
- *T. reflexilobum* H. Lindb. – О. отогнутолопастный;
- *T. reinthalii* Markl. – О. Рейнтала;
- *T. sublaciniosum* Dahlst. et H. Lindb. – О. почти-многодольчатый;
- *T. tenebricans* (Dahlst.) Dahlst. – О. темноватый;
- *T. tenellisquameum* Markl. – О. тонкочешуйный;

из секции *Erythrosperma* Dahlst.:

– *T. beckeri* Soest – О. Беккера;

– *T. dissimile* Dahlst. – О. непохожий;

– *T. erythrospermum* Andr. ex Besser s. str. – О. красnoseмянный;

– *T. proximum* (Dahlst.) Raunk. – О. ближайший;

– *T. scanicum* Dahlst. – О. скандинавский;

– *T. tortilobum* Florstr – О. скрученнолопастный.

827. *T. serotinum* (Waldst. et Kit.) Fisch. – **О. поздний.** – Нередко, чаще в СЗ. Во всех бот.-геог. районах.

828. *T. turgaicum* Schischk. – **О. тургайский.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

* *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. – Телекия прекрасная.

829. *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub [*T. czernjaewii* (Minderova) Holub; *Senecio czernjaewii* Minderova; *S. integrifolius* (L.) Clairv.] – **Пепельник цельнолистный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

? *T. palustris* (L.) Schrenk ex Rchb. [*Senecio congestus* (R. Br.) DC.; *S. palustris* (L.) Hook.] – К. болотный. – Вид указан для ВЗ и ПВ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

* *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S. F. Blake – Титония круглолистная.

830. *Tragopogon cretaceus* S. A. Nikitin – **Козлобородник меловой.** – Вид найден К. Флоренской в 1964 г. на южном каменистом склоне Жигулевских гор (MW!), вероятно, исчез. Эндемик юга Среднего и севера Нижнего Поволжья.

831. *T. dasyrhynchus* Artemczuk – **К. шиповатоносиковый.** – Довольно редко. ВЗ (юг), НЗ (Тольятти), СЗ.

832. *T. major* Jacq. [*T. dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.] – **К. большой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

833. *T. orientalis* L. [*T. pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Čelak.] – **К. восточный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

834. *T. podolicus* (Besser ex DC.) S.A. Nikitin [incl. *T. stepposus* (S. A. Nikitin) Stankov; *T. brevirostris* auct. non Besser ex DC.] – **К. подольский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *T. pratensis* L. – К. луговой. – Вид указан для Самарской обл. (ВЗ, НЗ) по литературным данным (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007); необходимы дополнительные исследования.

? *T. ruber* S. G. Gmel. – К. красный. – Вид указан для СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

? *T. ruthenicus* Krasch. et S. A. Nikitin – К. русский. – Вид указан для Самарской обл. (ПВ: Сердовинский лес, СЗ, СЛ) (Плаксина, 2001); необходимы дополнительные исследования.

835. *T. tanaiticus* Artemczuk – К. донской. – Редко. СЗ (Бузулукский бор) (Цвелев, 1989), ? НЗ (Тольятти).

836. *T. volgensis* (S. A. Nikitin) S. A. Nikitin – К. волжский. – Редко. СЛ (PVB!!).

837. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. [*T. perforatum* (Mérat) M. Laínz; *Matricaria inodora* L.] – **Трехреберник** (Ромашник) **непахучий**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

838. *T. parviflorum* (Willd.) Pobed. – Т. мелкоцветковый. – Редко. СЗ (Мулин дол) (SMR!).

839. *Tripolium rannonicum* (Jacq.) Dobroc. [*Aster rannonicus* Jacq.] – **Триполиум венгерский, астра солончаковая**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

840. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. [*Hypochaeris maculata* L.; *Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.] – **Прозанник крапчатый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

841. *Tussilago farfara* L. – **Мать-и-мачеха обыкновенная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Ursinia anethoides* (DC.) N.E. Br. – Урсиния укроповидная.

842. *Xanthium albinum* (Widder) H. Scholz et Sukopp [*X. orientale* L. subsp. *riparium* (Čelak.) Greuter] – **Дурнишник беловатый**. – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агрофит*).

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

Примечание. Для Самарской области указаны заносными еще несколько видов *Xanthium* (Плаксина, 2001; Саксонов, Сенатор, 2012), *X. brasiliicum* Vell., *X. californicum* Greene, *X. ripicola* Holub, *X. sibiricum* (Patrin ex Widder), *X. spinosum* L.

844. *Xeranthemum annuum* L. – **Сухоцвет однолетний**. – В культуре и дичает (Самара) (*эфемерофит*).

* *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev – Бессмертник прицветниковый.

845. *Zinnia elegans* Jacq. – **Цинния изящная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *Z. peruviana* (L.) L. – Ц. перуанская.

Семейство BALSAMINACEAE – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

846. *Impatiens glandulifera* Royle [*I. roylei* Walp., nom. illeg.] – **Недотрога желёзконосная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *I. balsamina* L. – Н. бальзаминовидная.

847. *I. noli-tangere* L. – Н. **обыкновенная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

848. *I. parviflora* DC. – Н. **мелкоцветковая.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ, заносное (*энекофит*).

Семейство BEGONIACEAE – БЕГОНИЕВЫЕ

* *Begonia* × *hortensis* Craft et Zwicky [*B. cucullata* Willd. × *B. schmidtiana* Regel; *B. semperflorens* auct. non Link et Otto] – Бегония садовая.

* *B. × tuberhybrida* Voss. – Б. клубневая.

Семейство BERBERIDACEAE – БАРБАРИСОВЫЕ

849. *Berberis thunbergii* DC. – **Барбарис Тунберга.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

850. *B. vulgaris* L. – Б. **обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *B. amurensis* Rupr. – Б. амурский.

* *B. canadensis* Mill. – Б. канадский.

* *B. japonica* (Thunb.) Spreng. – Б. японский.

* *B. koreana* Palib. – Б. корейский.

* *B. lycium* Royle – Б. лиций.

* *B. × ottawensis* C.K. Schneid. – Б. оттавский.

* *B. sieboldii* Miq. – Б. Зибольда.

851. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. – **Магония падуболистная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) T.S. Ying [*Podophyllum hexandrum* Royle; *P. peltatum* auct. non L.] – Подофилл шеститычинковый.

Семейство BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

852. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – **Ольха клейкая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

853. *A. incana* (L.) Moench – **О. серая**. – Довольно редко. ВЗ, СЛ, ? СЗ (север).

854. *Betula humilis* Schrank [*B. rossica* Miniaev] – **Береза приземистая**. – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Камышлинский район: Моховое болото) (MW!!, PVB!!).

855. *B. krylovii* G. V. Krylov – **Б. Крылова**. – СЛ (Жигулевские горы), образует горные березняки (MW!!, PVB!!).

856. *B. pendula* Roth [*B. verrucosa* Ehrh.] – **Б. повислая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *B. palmata* Borkh. – Б. далекарлийская.

857. *B. pubescens* Ehrh. [*B. alba* L., nom. rej.] – **Б. пушистая**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. На Клюквенном болоте близ с. Шелехметь найден гибрид *B. pendula* и *B. pubescens* – *B. × aurata* Borkh. (MW!!, PVB!!).

858. *Corylus avellana* L. – **Лещина обыкновенная, орешник**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *C. maxima* Mill. – Л. крупноплодная, фундук.

Семейство BIGNONIACEAE – БИГНОНИЕВЫЕ

* *Campsis radicans* (L.) Bureau – Камписис укореняющийся.

* *Catalpa bignonioides* Walter – Катальпа бигнониевидная.

* *C. ovata* G. Don – К. яйцевидная.

* *C. speciosa* (Warder ex Barney) Teas – К. прекрасная.

* *Incarvillea delavayi* Bureau et Franch. – Инкарвиллея Делавей.

Семейство BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

Семейство Boraginaceae по системе APG IV (2016) включает Hydrophyllaceae.

859. *Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) Holub [*Lithospermum purpurocaeruleum* L.] – **Эгонихон фиолетово-голубой**. – Редко. СЛ (юг) (!).

860. *Anchusa azurea* Mill. [*A. italica* Retz.] – **Воловик лазоревый**. – Редко. СЗ (Каменный Сырт) (Плаксина, 2001), заносное (*эфемерофит*).

861. *A. officinalis* L. – **В. лекарственный**. – Редко. ВЗ, СЗ, СЛ, заносное (*эфемерофит*).

862. *Asperugo procumbens* L. – **Острица лежачая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпикофит*).

863. *Borago officinalis* L. – **Бурачник лекарственный, огуречная трава.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

864. *Brunnera sibirica* Steven – **Бруннера сибирская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *B. macrophylla* (Adams) I.M. Johnst. – Б. крупнолистная.

865. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst. [*Lithospermum arvense* L.] – **Воробейничек полевой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

866. *B. glandulosa* (Velen.) R. Fern. [*B. czernjajevii* (Klokov et Des.-Shost.) Czerep.] – **В. железистый.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

867. *Cerintho minor* L. – **Воскоцветник (Вошанка) малый.** – Редко. ВЗ (Клявлинский район, с. Вознесенка) (PVB!).

868. *Synoglossum officinale* L. – **Чернокорень лекарственный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, ? заносное (*энекофит*).

869. *Echium biebersteinii* (Lacaita) Dobroc. [*E. italicum* auct. non L.] – **С. Биберштейна.** – Вид указан для ПВ (Сызрань) (Доброчаева, 1981), заносное (*эфемерофит*).

870. *E. russicum* J. F. Gmel. [*E. maculatum* auct. non L.; *Pontechium maculatum* auct. non (L.) Vöhle et Hilger] – **С. русский.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

871. *E. vulgare* L. – **Синяк обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

872. *Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz [*Lappula deflexa* (Wahlenb.) Garcke] – **Гакелия поникшая.** – Довольно редко. ВЗ (Самара) (MW!), НЗ (Тольятти), СЗ, СЛ.

873. *Lappula consanguinea* (Fisch. et C.A.Mey.) Gürke – **Липучка родственная.** – Редко. СЗ (MW!!).

874. *L. heteracantha* (Ledeb.) Gürke – **Л. разношипая.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006), СЗ (Плаксина, 2001).

875. *L. patula* (Lehm.) Gürke – **Л. поникшая.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

876. *L. squarrosa* (Retz.) Dumort. [*L. myosotis* Moench; *L. echinata* Gilib., des. inval.] – **Л. растопыренная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

877. *L. stricta* (Ledeb.) Gürke – **Л. прямая.** – Нередко. ВЗ, ПВ, СЗ.

878. *Lithospermum officinale* L. – **Воробейник лекарственный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

879. *Lycopsis arvensis* L. [*Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb.] – **Кривоцвет полевой.** – Довольно редко. ВЗ (Бол. Микушкино), ПВ (Смолькино), СЗ, СЛ (Плаксина, 2001), заносное (*энекофит*).

880. *L. orientalis* L. [*Anchusa ovata* Lehm.] – **К. восточный.** – Редко. СЗ, заносное (*энекофит*).

881. *Myosotis arvensis* (L.) Hill [*M. intermedia* Link] – **Незабудка полевая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

882. *M. caespitosa* Schultz [*M. laxa* Lehm. subsp. *caespitosa* (Schultz) Nordh.] – **Н. дернистая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

883. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. – **Н. мелкоцветковая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

884. *M. popovii* Dobrocz. [*M. sylvatica* auct. non Ehrh. ex Hoffm.; *M. suaveolens* auct. non Waldst. et Kit.] – **Н. Попова.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

885. *M. ramosissima* Rochel ex Schult. – **Н. ветвистая.** – Редко. СЛ. Вид указан для всех бот.-геог. районов (Плаксина, 2001; Саксонов, 2006).

886. *M. scorpioides* L. [*M. palustris* (L.) L.] – **Н. болотная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

887. *Nonea lutea* (Desr.) DC. – **Нонея желтая.** – Вид указан для НЗ (Тольятти) (Плаксина, 2001).

888. *N. rossica* Steven [*N. pulla* (L.) DC. subsp. *rossica* (Steven) Соó] – **Н. русская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

889. *Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank – **Пупочник завитой.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851).

890. *Onosma iricolor* Klokov [*O. polychroma* auct. non Klokov ex Popov; *O. tinctoria* auct. non M. Bieb.] – **Оносма радугоцветная.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, СЗ (PVB!!).

891. *O. samarica* Klokov – **О. самарская.** – Редко. ВЗ (окр. с. Полудни) (LE!!, PVB!!). – Вид нуждается в охране! Эндемик бассейна р. Самара (Васюков и др., 2015).

892. *O. simplicissima* L. s. str. – **О. простейшая.** – Редко. ВЗ (северо-восток) (PVB!!).

893. *O. volgense* Dobrocz. – **О. волжская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

894. *Pulmonaria angustifolia* L. – **Медуница узколистная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

895. *P. mollis* Wulfen ex Hornem. [*P. mollissima* A. Kern.] – **М. мягкая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

896. *P. obscura* Dumort. [*P. officinalis* auct. non L.] – **М. неясная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

897. *Rindera tetraspis* Pall. – **Риндера четырехщитковая.** – ККСО (2017). – СЗ (Каменные лога) (Плаксина, 2001; Кузовенко, Рязанова, 2023).

Примечание. Вид описан Заволжья и басс. Урала («in collibus ad Kinel fluvium... in deserto... trans Rhyrnus... circiter ab urbe [Orenburg]...»).

898. *Strophostoma sparsiflorum* (Mikan ex Pohl) Turcz. [*Myosotis sparsiflora* Mikan ex Pohl] – **Незабудочка редкоцветковая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

899. *Symphytum caucasicum* M. Bieb. – **Окопник кавказский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

? *S. asperum* Lerech. – **О. жестковолосистый.** – Вид указан в культуре для Самарской области (Сосудистые растения..., 2007; Саксонов, Сенатор, 2012).

900. *S. officinale* L. – **О. лекарственный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

901. *S. tanaicense* Steven [*S. officinale* L. subsp. *uliginosum* (A. Kern.) Nyman] – **О. донской.** – Редко. СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

Семейство BRASSICACEAE (CRUCIFERAE) – КАПУСТНЫЕ (БРАССИКОВЫЕ)

902. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande – **Чесночница черешковая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

903. *Alyssum alyssoides* (L.) L. [*A. calycinum* L.] – **Бурачок чашечковый.** – Редко. ПВ.

904. *A. desertorum* Stapf [*A. turkestanicum* auct. non Regel et Schmalh.] – **Б. пустынный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

905. *A. gmelinii* Jord. [*A. montanum* L. subsp. *gmelinii* (Jord. et Fourr.) Em. Schmid] – **Б. Гмелина.** – Редко. ПВ (Смолькино) (Плаксина, 2001).

906. *A. gymnopodium* P. A. Smirn. [*A. tortuosum* auct. non Waldst. et Kit. ex Willd.] – **Б. голоножковый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

907. *A. lenense* Adams – **Б. ленский.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

* *A. saxatile* L. – **Б. скальный.**

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

909. *A. thaliana* (L.) Heynh. – **Р. Таля**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

910. *A. toxophylla* (M. Bieb.) N. Busch. [*Pseudoarabidopsis toxophylla* (M. Bieb.) Al-Shehbaz, O'Kane et R. A. Price] – **Р. стреловидная**. – ККСО (2017). – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ и указан для СЛ.

911. *Arabis nemorensis* (J. P. Wolff ex Hoffm.) W. D. J. Koch [*A. gerardii* auct. non (Besser) Besser ex W. D. J. Koch; *A. planisiliqua* auct. non (Pers.) Rchb.] – **Резуха дубравная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. caucasica* Willd. [*A. alpina* L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.] – **Р. кавказская**.

912. *A. recta* Vill. [*A. auriculata* auct. non Lam.] – **Р. прямая**. – Редко. СЛ (MW!!).

913. *A. sagittata* (Bertol.) DC. [*A. hirsuta* auct. non (L.) Scop.] – **Р. стрелолистная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

914. *Armoracia rusticana* G. Gaertn., V. Mey. et Schreb. – **Хрен деревенский**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Aubrieta* × *cultorum* Bergmans – Обриета культурная.

915. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Rchb. [*B. vulgaris* R. Br. subsp. *arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Hayek] – **Сурепица дуговидная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

916. *B. stricta* Andrz. – **С. прямая**. – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ.

917. *Berteroa incana* (L.) DC. – **Икотник серо-зеленый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

918. *Brassica campestris* L. – **Брассика полевая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

919. *B. juncea* (L.) Czern. – **Б. сарептская**. – В культуре и дичает (*эфеморофит*): ВЗ (Самара), ПВ (Сызрань) (Саксонов, Сенатор, 2012).

920. *B. oleracea* L. – **Б. огородная, капуста**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфеморофит*).

Примечание. Культивируется разновидности, включающие множество сортов: var. *oleracea* [var. *capitata* L.] – Капуста кочанная, var. *botrytis* L. [*B. cauliflora* Litzg.] – К. цветная, брокколи, реже var. *gongulodes* L. [*B. caulorapa* Расq.] – К. кольраби, var. *gemmifera* DC. – К. брюссельская, var.

sabauda L. – К. савойская, var. *acephala* DC. [*B. subspontanea* Litzg.] – К. листовая.

921. *B. napus* L. [*B. napus* L. subsp. *oleifera* (DC.) Metzg.] – **Б. масличная, рапс.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

922. *B. nigra* (L.) W. D. J. Koch – **Б. черная.** – СЗ и СЛ (Плаксина, 2001), заносное (*эфемерофит*).

* *B. rapa* (L.) L. 1753, Sp. Pl.: 666. – К. репа, Турнепс.

923. *Bunias orientalis* L. – **Свербига восточная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, ? заносное (*энекофит*).

924. *Camelina microcarpa* Andrzej. ex DC. – **Рыжик мелкоплодный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

925. *C. sylvestris* Wallr. – **Р. лесной.** – Нередко. Видимо, во всех бот.-геог. районах.

926. *C. sativa* (L.) Crantz [incl. *C. alyssum* (Mill.) Thell.; *C. glabrata* (DC.) Fritsch; *C. pilosa* (DC.) N. Zing.; ? *C. linicola* Schimp. et Spenn.] – **Р. посевной.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

927. *Catolobus pendula* (L.) Al-Shehbaz [*Arabis pendula* L.] – **Резуха повислая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

928. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – **Сумочник пастуший.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

929. *C. orientalis* Klokov – **С. восточный.** – Нередко, на юге чаще. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

930. *Cardamine amara* L. – **Сердечник горький.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

931. *C. dentata* Schult. [*C. pratensis* auct. non L.] – **С. зубчатый.** – Довольно редко. ВЗ.

932. *C. impatiens* L. – **С. недотрога.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

933. *C. parviflora* L. – **С. мелкоцветковый.** – Редко. ВЗ, ПВ.

934. *Cardaria draba* (L.) Desv. [*Lepidium draba* L.] – **Перечник крупковидный.** – ЧКСО (2023). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

Примечание. Род *Cardaria* в настоящее время обычно включают в род *Lepidium*.

935. *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – **Дробноплодница (Редечка) нежная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

936. *Clausia aprica* (Stephan ex Willd.) Korn.-Trotzky – **Клаусия солнцелюбивая.** – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ.

937. *Conringia orientalis* (L.) C. Presl – **Конрингия восточная**. – Довольно редко. Во многих бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*) (Плаксина, 2001).

938. *Crambe aspera* M. Bieb. – **Катран шершавый**. – Редко. ВЗ (гора Копейка) (PVB!!), СЛ (Саксонов, 2006).

939. *C. tataria* Sebeók – **К. татарский**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

940. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – **Кружевица Софии**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

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

? *D. cretacea* Kotov – Д. меловой. – ККСО (2017). – Вид указан для ПВ (Шигонский район) (Плаксина, 2001), ошибочно (SMR!).

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

943. *Draba lutea* Gilib. ex DC. [*D. hirsuta* Pers., nom. illeg.] – **Крупка желтая**. – Нередко. ВЗ, НЗ, видимо, и в других районах.

944. *D. nemorosa* L. s. str. – **К. дубравная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *D. sibirica* (Pall.) Thell. – К. сибирская. – Вид указан для Заволжья Самарской области (Терехов, 1969), n. v.

945. *Erophila krockeri* Andrzej. – **Веснянка Крокера**. – Довольно редко. НЗ (юг), ПВ (PVB!), СЗ.

946. *E. verna* (L.) DC. [*Draba verna* L.] – **В. весенняя**. – Довольно редко. ВЗ, НЗ (север), СЛ.

947. *Eruca vesicaria* (L.) Cav. [*E. sativa* Mill.] – **Эрука посевная, Рукола**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

948. *Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchet [*Brassica elongata* Ehrh. subsp. *integrifolia* (Boiss.) Breistr.] – **Рогачка хреновидная**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

949. *Erysimum canescens* Roth [*E. diffusum* auct. non Ehrh.] – **Желтушник сероватый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *E. aureum* M. Bieb. – Ж. золотистый. – Сбор с ПВ (SMR!), видимо, принадлежит *E. cheiranthoides*.

950. *E. cheiranthoides* L. – **Ж. лакфиолевый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

951. *E. marschallianum* Andr. [*E. durum* J. et C. Presl; *E. hieracifolium* auct. non L., p. p.] – **Ж. Маршалла.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

952. *E. repandum* L. – **Ж. выгрызенный.** – Редко. НЗ (Обшаровка) (Кривошеева, 1965), заносное (*эфемерофит*).

953. *E. strictum* P. Gaertn., В. Mey. et Schreb. [*E. hieracifolium* auct. non L., p. p.] – **Ж. прямой.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

954. *E. versicolor* (M. Bieb.) Andr. ex DC. [*E. leucanthemum* auct. non (Stephan ex Willd.) В. Fedtsch.] – Редко. НЗ (Безенчук) (Кривошеева, 1965), СЗ.

955. *Euclidium syriacum* (L.) W. T. Aiton – **Крепкоплодник сирийский.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ, СЗ.

956. *Hesperis matronalis* L. – **Вечерница ночная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

957. *H. ruscotricha* Vorbás et Degen – **В. густоволосистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

958. *H. sibirica* L. – **В. сибирская.** – НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001).

? *Hornungia procumbens* (L.) Hayek [*Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt.] – Многосемянник лежачий. – Вероятно нахождение на юге обл.

959. *Iberis umbellata* L. – **Иберийка (Стенник) зонтичная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *I. amara* L. – И. горькая.

960. *Isatis costata* С. А. Mey. [*I. tinctoria* auct. non L.] – **Вайда ребристая.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*колонофит*).

961. *Kibera gallica* (Willd.) V. I. Dorof. [*Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz] – **Киберга французская.** – Редко. ПВ (Кашпир).

962. *Lepidium coronopifolium* Fisch. ex Ledeb. – **Клоповник воронцелистный.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Сергиевск), НЗ (юг), СЗ.

963. *L. crassifolium* Waldst. et Kit. [*L. cartilagineum* auct. non (J. Mayer) Thell.] – **К. толстолистный.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Н. Сарбай), НЗ (Майтуга), СЗ.

964. *L. densiflorum* Schrad. – **К. густоцветковый.** – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

965. *L. latifolium* L. – **К. широколистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

966. *L. perfoliatum* L. – **К. пронзеннолистный.** – Нередко. ВЗ, НЗ, ПВ (юг), СЗ.

967. *L. ruderale* L. – **К. мусорный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

968. *L. sativum* L. – **К. посевной, Кресс-салат.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

969. *Lobularia maritima* (L.) Desv. – **Лобулярия морская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

970. *Lunaria rediviva* L. – **Лунник оживающий, л. многолетний.** – В культуре (ИЭВБ РАН), иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *L. annua* L. – Л. однолетний.

971. *Matthiola fragrans* Bunge – **Левкой душистый.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (Елховский район, окр. пос. Зеленогорский и с. Зорька, Сергиевский район, окр. с. Черновка) (PVB!!, SMR!), ПВ (гора Гусиха и Левашовская лесостепь) (Плаксина, 2001).

* *M. incana* (L.) W.T. Aiton [*M. annua* (L.) Sweet] – Л. седой.

* *M. longipetala* (Vent.) DC. [incl. *M. bicornis* (Sibth. et Sm.) DC.; *M. oxyceras* (Vent.) DC.] – Л. длиннолепестковый.

972. *Meniocus linifolius* (Stephan ex Willd.) DC. – **Плоскоплодник льнолистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

973. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F. K. Mey. [*Thlaspi perfoliatum* L.; *Noccaea perfoliata* (L.) Al-Shehbaz] – **Яруточка пронзеннолистная.** – Довольно редко. ВЗ (Каменный овраг), СЗ, СЛ (MW!).

974. *Mutarda arvensis* (L.) D. A. German [*Sinapis arvensis* L.; *Rhamphospermum arvense* (L.) Besser] – **Горчица полевая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

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

? *Nasturtium officinale* W. T. Aiton – **Жеруха лекарственная.** – Вид указан для СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001), n. v.

976. *Neslia paniculata* (L.) Desv. – **Ямочник метельчатый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

977. *Raphanus raphanistrum* L. – **Редька дикая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *R. raphanistroides* (Maniko) Nakai – Р. японская, Дайкон.

978. *R. sativus* L. – **Р. посевная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Примечание. Культивируется редис – var. *sativus* (var. *radicula* Pers.), редька – var. *albus* DC. и var. *niger* Pers.

979. *Rorippa amphibia* (L.) Besser – **Жерушник земноводный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

980. *R. anceps* (Wahlenb.) Rchb. [*R.* × *sodalis* Zapal.] – **Ж. обоюдоострый.** – Редко. СЛ.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *R. amphibia* и *R. sylvestris*.

981. *R. armoracioides* (Tausch) Fuss – **Ж. хреновидный.** – Редко. НЗ (Тольятти), СЛ.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *R. austriaca* и *R. sylvestris*.

982. *R. austriaca* (Grantz) Besser – **Ж. австрийский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

983. *R. brachycarpa* (C. A. Mey.) Hayek – **Ж. короткоплодный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

984. *R. dogadovae* Tzvelev [*R. islandica* (Oeder) Borbás subsp. *dogadovae* (Tzvelev) Jonsell] – **Ж. Догадовой.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

985. *R. palustris* (L.) Besser [*R. islandica* auct. non (Oeder) Borbás] – **Ж. болотный.** – Во всех бот.-геог. районах.

986. *R. prolifera* (Heuff.) Neilr. – **Ж. израстающий.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

987. *R. sylvestris* (L.) Besser – **Ж. лесной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

988. *Schivereckia hyperborea* (L.) Berkutenko [*S. podolica* (Besser) Andr. ex DC.; *Draba hyperborea* (L.) Desv.] – **Шиверекия северная.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Соколы горы), СЛ (Жигулевские горы) (LE!, MW!, PVV!!).

989. *Sinapis alba* L. – **Горчица белая.** – Редко. СЛ (запад) и др. районы (Плаксина, 2001), дичает (*эфемерофит*).

990. *Sisymbrium altissimum* L. [*S. rannonicum* Jacq.] – **Гулявник высокий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *S. irio* L. – Г. ирио. – Вид указан заносным для г. Самара (Плаксина, 2001).

991. *S. loeselii* L. – **Г. Лезеля.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

992. *S. polymorphum* (Murray) Roth [*S. junceum* M. Bieb.] – **Г. изменчивый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

993. *S. pinnatisectum* Vassilcz. et V.I. Dorof. ex Saksonov – **Г. перисторассеченный.** – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (LE!, PVV!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Симбирская губерния, Сызранский уезд, Жегулевские горы, окр. дер. Моркваши, известняковые скалы среди леса на берегу Волги, 30.V.1903, Д. Янишевский» (LE). Эндемик Жигулевской возвышенности (Васюков и др., 2015).

994. *S. strictissimum* L. – **Г. прямой.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

995. *S. volgense* M. Bieb. ex E. Fourn. – **Г. волжский.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ, заносное (*энекофит*).

996. *Sperihedium triste* (L.) V.I. Dorof. [*Hesperis tristis* L.; *Hesperidium triste* (L.) Beck] – **Длинноног печальный.** – Вид указан для юга Заволжья Самарской области (Плаксина, 2001). Необходимы дополнительные исследования.

997. *Syrenia cana* (Piller et Mitterp.) Neilr. [*Erysimum canum* (Piller et Mitterp.) Polatschek] – **Шилонос седой.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

998. *S. montana* (Pall.) Klokov [*S. siliculosa* auct. non (M. Bieb.) Andrz.; *Erysimum montanum* (Pall.) Crantz] – **Ш. горный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

999. *Thlaspi arvense* L. – **Ярутка полевая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

1000. *Turritis glabra* L. [*Arabis glabra* (L.) Bernh.] – **Башенница голая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1001. *Velarum tzvelevii* V.I. Dorof. [*Sisymbrium officinale* auct. non (L.) Scop.; *Velarum officinale* auct. non (L.) Rchb.] – **Желтец Цвелева.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

Семейство BUXACEAE – САМШИТОВЫЕ

* *Buxus sempervirens* L. – Самшит вечнозеленый.

Семейство CACTACEAE – КАКТУСОВЫЕ

* *Opuntia humifusa* (Raf.) Raf. – Опунция распростертая.

Семейство CALLITRICHACEAE – КРАСОВЛАСКОВЫЕ

Семейство Callitrichaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Plantaginaceae.

1002. *Callitriche cophocarpa* Sendtn. ex Hegelm. [*C. polymorpha* Lönnr.] – **Красовласка короткоплодная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1003. *C. hermaphroditica* L. – **К. обоеполая.** – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

1004. *C. palustris* L. [*C. verna* L.] – **К. болотная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

1005. *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. ex A. DC. – **Бубенчик лилиелистный.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1006. *Campanula bononiensis* L. – **Колокольчик болонский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *C. carpatica* Jacq. – К. карпатский.

1007. *C. cervicaria* L. – **К. жестковолосистый.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1008. *C. krylovii* (Olonova) Vasjukov [*C. glomerata* L. subsp. *krylovii* Olonova; *C. farinosa* auct. non (Rochel ex Besser) Andr. ex Besser] – **К. Крылова.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1009. *C. latifolia* L. – **К. широколистный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

* *C. medium* L. – К. средний.

1010. *C. patula* L. – **К. раскидистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1011. *C. persicifolia* L. – **К. персиколистный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *C. punctata* Lam. – К. точечный.

1012. *C. rapunculoides* L. – **К. рапунцеливидный.** – Нередко, на севере чаще. Во всех бот.-геог. районах.

1013. *C. rotundifolia* L. – **К. круглолистный.** – Редко. ПВ (Плаксина, 2001).

1014. *C. sibirica* L. – **К. сибирский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1015. *C. spryginii* Saksonov et Tzvelev – **К. Спрыгина.** – Довольно часто, гл. обр. в Предволжье. ПВ, НЗ (Тольятти), СЛ.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *C. bononiensis* и *C. rapunculoides*; описан из Самарской области: «Жигулевский государственный заповедник, у берега р. Волги немного выше сел. Бахилова Поляна, 3.VII.1954, С. Юзепчук, В. Голубкова» (ЛЕ; Цвелев, Саксонов, 1994).

1016. *C. trachelium* L. – **К. крапиволистный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1017. *C. wolgensis* P. A. Smirn. [*C. stevenii* subsp. *wolgensis* (P. A. Smirn.) Fed.] – **К. волжский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC. – Ширококолокольчик крупноцветковый.

Семейство CANNABACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

1018. *Cannabis ruderalis* Janisch. [*C. sativa* L. subsp. *spontanea* Serebr., nom. inval.] – **Конопля сорная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *C. sativa* L. – К. посевная. – Вид редок в культуре.

1019. *Humulus lupulus* L. – **Хмель вьющийся.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство CAPPARACEAE – КАПЕРСОВЫЕ

1020. *Cleome spinosa* Jacq. [*Tarenaya spinosa* (Jacq.) Raf.] – **Клеома колючая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Семейство CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТЕВЫЕ

Семейство Caprifoliaceae по системе APG IV (2016) включает Dipsacaceae, Linnaeaceae, Sambucaceae, Valerianaceae, Viburnaceae.

1021. *Lonicera tatarica* L. – **Жимолость татарская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1022. *L. xylosteum* L. – **Ж. лесная, волчья ягода.** – Довольно часто, на юге реже. Во всех бот.-геог. районах.

* *L. caprifolium* L. – Ж. каприфоль.

* *L. edulis* Turcz. ex Freyn – Ж. съедобная.

Примечание. В культуре редко встречаются и другие виды *Lonicera* (Саксонов, Сенатор, 2012): * *L. amoena* Zabel (Ж. приятная), * *L. alberti* Regel (Ж. Альберта), * *L. alpigena* L. (Ж. альпийская), * *L. × bella* Zabel [*L. morrowii* A. Gray × *L. tatarica*] (Ж. красивая), * *L. caerulea* L. (Ж. голубая), * *L. caucasica* Pall. (Ж. кавказская), * *L. dioica* L. (Ж. двудомная), * *L. maackii* (Rupr.) Maxim. (Ж. Маака), * *L. perichlymenum* L. (Ж. вьющаяся).

1023. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake [*S. rivularis* Suksd.] – **Снежноягодник белый, снежная ягода.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Weigela* × *hybrida* hort. [*W. florida* (Bunge) A. DC. × *W. praecox* (Lemoine) L. H. Bailey] – Вейгела гибридная.

* *W. praecox* (Lemoine) L. H. Bailey – В. ранняя.

Семейство CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИКОВЫЕ

1024. *Agrostemma githago* L. [incl. *A. linicola* Terechov] – **Куколь обыкновенный.** – Вид до середины XX в. засорял посевы различных культур (*эфемерофит*); в настоящее время иногда встречается в культуре.

Примечание. *A. linicola* Terechov описан в 1930 г. с территории Самарской области.

1025. *Alsine media* L. [*Stellaria media* (L.) Vill.] – **Мокрица средняя.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1026. *Arenaria viscida* Haller f. ex Loisel. [*A. uralensis* Pall. ex Spreng.; *A. serpyllifolia* auct. non L.] – **Песчанка железистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1027. *Carpophora viscosa* (L.) Tzvelev [*Silene viscosa* (L.) Pers.; *Elisanthe viscosa* (L.) Rupr.] – **Лжесмолевка клейкая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1028. *Cerastium biebersteinii* DC. – **Ясколка Биберштейна.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1029. *C. holosteoides* Fr. [*C. caespitosum* Asch., nom. illeg.; *C. triviale* Link, nom. illeg.; *C. fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter et Burdet] – **Я. дернистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *C. tomentosum* L. – Я. войлочная.

1030. *C. zhiguliense* Saksonov [*C. arvense* auct. non L.] – **Я. жигулевская.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Самара) (MW!), СЛ (Жигулевские горы) (MW!!, PVB!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Жигули, заповедник, утес Шелудяк, подножие скал, сев. экспозиция, 27.V.1986, С. Саксонов» (LE!). Субэндемик Жигулевской возвышенности (Васюков и др., 2015).

1031. *Cossyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. [*Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.; *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Braun] – **Кукушкин цвет обыкновенный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Coronaria coriacea* (Moench) Schischk. et Gorschk. [*Agrostemma coronaria* L.; *Silene coronaria* (L.) Clairv.] – Горицвет кожистый.

1032. *Cucubalus baccifer* L. [*Silene baccifera* (L.) Roth] – **Волдырник ягодный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1033. *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb. – **Гвоздика иглолистная.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (гора Стрельная и ранее вид указан между Бахиловой и Стрельной горами) (LE!, MW!). Вид указан для СЗ (Сосудистые растения..., 2007) сомнительно, гербарий не известен.

1034. *D. andrzejowskianus* (Zapall.) Kulcz. [*D. capitatus* Balb. subsp. *andrzejowskianus* Zapall.] – **Г. Андржеевского.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1035. *D. barbatus* L. – **Г. бородатая.** В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1036. *D. borbasii* Vandas – **Г. Борбаша.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1037. *D. campestris* M. Vieb. – **Г. равнинная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *D. caryophyllus* L. – Г. садовая.

* *D. chinensis* L. – Г. китайская.

1038. *D. deltoides* L. – **Г. травянка.** – Часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

? *D. fischeri* Spreng. – Г. Фишера. – Вид указан для ПВ (Сосудистые растения..., 2007), n. v.

1039. *D. leptopetalus* Willd. – **Г. узколепестная.** – ККСО (2017). – Редко. СЗ (Большечерниговский, Пестравский районы) (SMR!; Плаксина, 2001).

* *D. plumarius* L. – Г. перистая.

1040. *D. polymorphus* M. Vieb. – **Г. изменчивая.** – Довольно редко. СЗ и сомнительно указан др. бот.-геог. районов.

1041. *D. pratensis* M. Vieb. – **Г. луговая.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ.

1042. *D. rigidus* M. Vieb. – **Г. жесткая.** – Редко. ПВ (юг) (MW!), СЗ (юг).

? *D. squarrosus* M. Vieb. – Г. растопыренная. – Вид указан для ПВ (Сосудистые растения..., 2007), сомнительно.

1043. *D. stenocalyx* (Trauv.) Juz. [*D. superbus* auct. non L.] – **Г. узкочашечная.** – Довольно редко. НЗ (север), ПВ, СЛ.

? *D. uralensis* Korsh. – Г. уральская. – Сборы из СЗ (юг) в SMR! принадлежат *D. rigidus*.

1044. *D. versicolor* Fisch. ex Link – Г. **разноцветная**. – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ (Жигулевские горы) и сомнительно указан для НЗ и ПВ.

1045. *D. volgicus* Juz. [*D. arenarius* auct. non L., p. p.] – Г. **волжская**. – ККСО (2017). – Довольно редко. НЗ (Тольятти), ПВ (РВВ!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области [Симбирская губерния]: «район Сызрань – Сенгилей, между деревнями Сытовкой и Муранкой, по открытой сухой луговине на песчаной почве у соснового бора, 28.VI.1898, цв., С. В. Коржинский» (LE; Юзепчук, 1950). Эндемик юга Среднего и севера Нижнего Поволжья.

1046. *Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr. [*Silene noctiflora* L.] – **Ночецветница обыкновенная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1047. *Eremogone biebersteinii* (D. F. K. Schldtl.) Holub [*Arenaria biebersteinii* D. F. K. Schldtl.; *A. procera* auct. non Spreng.] – **Пустынница Биберштейна**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1048. *E. koriniana* (Fisch. ex Fenzl) Ikonn. [*Arenaria koriniana* Fisch. ex Fenzl] – **П. Корина**. – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, СЗ.

1049. *E. longifolia* (M. Vieb.) Fenzl [*Arenaria longifolia* M. Vieb.] – **П. длиннолистная**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1050. *E. micradenia* (P. A. Smirn.) Ikonn. [*Arenaria micradenia* P. A. Smirn.] – **П. мелкожелезистая**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *E. saxatilis* (L.) Ikonn. [*Arenaria saxatilis* L.] – П. скальная. – Вид ранее указан для СЛ, n. v.

1051. *Gypsophila altissima* L. s. str. – **Качим** (Гипсолюбка) **высочайший**. – Довольно редко. ВЗ.

1052. *G. elegans* M. Vieb. – **К. изящный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1053. *G. juzepczukii* Ikonn. – **К. Юзепчука**. – ККСО (2017). – Нередко. ПВ (гора Гусиха), СЛ (MW!!, РВВ!!), ? ВЗ (Самара).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Жигули, гос. заповедник, Бахилова Поляна, гора М. Бахилова, степный склон возле горного сосняка, 3.VII.1951, С. Юзепчук, В. Голубкова» (LE). Эндемик Жигулевской возвышенности (Васюков и др., 2015).

1054. *G. paniculata* L. – **К. метельчатый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1055. *G. perfoliata* L. [*G. trichotoma* Wender.] – **К. пронзеннолистный**. – Довольно редко. ВЗ, СЗ и заносное в других районах.

? *G. rupestris* Kupr. [*G. patrinii* auct. non Ser.] – **К. скальный**. – Вид известен близ с. Алексеевки по р. Большой Кинель в Оренбургской области (Плаксина, 2001) и ошибочно указан для Самарской обл. (Сосудистые растения..., 2007).

1056. *G. zheguliensis* Krasnova – **К. жигулевский**. – ККСО (2017). – Довольно редко. СЛ (MW!!, PVV!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Жигули, вост. склон, 2.VIII.1963, К. Флоренская» (MW). Эндемик Жигулевской возвышенности и низовьев р. Камы (Васюков и др., 2015).

1057. *G. volgensis* Krasnova – **К. волжский**. – Часто. ВЗ, ПВ, СЗ (MW!!, PVV!!). Эндемик Среднего и Нижнего Поволжья (Васюков и др., 2015).

1058. *Holosteum umbellatum* L. [incl. *H. syvaschicum* Клеоров] – **Костенец зонтичный**. – ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), СЗ (Плаксина, 2001).

1059. *Hylebia nemorum* (L.) Fourr. [*Stellaria nemorum* L.] – **Мокричник дубравный**. – Редко. СЛ (Флеров, 1905) и указан для др. бот.-геог. районов (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1060. *Lychnis chalconica* L. [*Silene chalconica* E. H. L. Krause] – **Зорька обыкновенная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, вероятно, б. ч. одичавшее (*колонофит*).

1061. *Malachium aquaticum* (L.) Fr. [*Myosoton aquaticum* (L.) Moench] – **Мягковолосник водный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1062. *Melandrium album* (Mill.) Garcke [*Silene latifolia* Poir.; *S. alba* (Mill.) E. H. L. Krause, nom. illeg.] – **Дрема белая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek [incl. *M. aucta* Klokov] – Минуарция щетинковая. – Вид указан для западных окр. Сызрани (Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2014); нам известен в бассейне р. Сызрань в пределах Ульяновской области (MW!!, PVV!!).

1063. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – **Мерингия бокоцветковая**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1064. *M. trinervia* (L.) Clairv. – **М. трехжилковая**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1065. *Oberna behen* (L.) Ikonn. [*Silene vulgaris* (Moench) Garcke] – **Хлопушка обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Из Жигулевских гор и юга Высокого Заволжья (Самара) намечен к описанию новый таксон: *O. rakovii* Saksonov, Vasjukov et Senator, prov. – Х. Ракова (LE!!, MW!, РКМ!, PVB!!).

1066. *O. procumbens* (Murray) Ikonn. [*Silene procumbens* Murray] – **Х. лежачая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1067. *O. schottiana* (Schur) Tzvelev [*Silene schottiana* Schur; *S. csereii* auct. non Baumg.] – **Х. Шотта.** – Редко. ВЗ (Кинель) (Цвелев, 2004) и указан для окр. пос. Серноводск (Саксонов, Сенатор, 2012), заносное (*колонофит*).

1068. *Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub [*Silene baschkirorum* Janisch.] – **Смолевочка (Ушанка) днепровская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ? НЗ.

1069. *O. borysthenicus* (Gruner) Klokov [*Silene borysthenica* (Gruner) Walters; *S. parviflora* (Ehrh.) Pers., non Moench] – **С. днепровская.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1070. *O. chersonensis* (Zapall.) Klokov [*Silene chersonensis* (Zapall.) Kleorow; *Otites exaltata* auct. non (Friv.) Holub] – **С. херсонская.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1071. *O. sibirica* (L.) Raf. [*Silene sibirica* (L.) Pers.] – **С. Сибирская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. На юге Заволжья (СЗ) найден подвид *O. sibiricus* (L.) Raf. subsp. *kleopovii* Tzvelev (PVB!!).

1072. *O. wolgensis* (Hornem.) Grossh. [*Silene wolgensis* (Hornem.) Otth] – **С. волжская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1073. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link – **Петрорагия камнеломковая.** – В культуре (Тольятти, ИЭВБ РАН) (MW!!, PVB!!; Сухоруков и др., 2013), иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1074. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. [*Gypsophila muralis* L.] – **Песколюбочка стенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга обл., где замещается следующим видом.

1075. *P. stepposa* (Klokov) Ikonn. [*Gypsophila stepposa* Klokov] – **П. степная.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ.

1076. *Rabelera holostea* (L.) M. T. Sharples et E. A. Tripp [*Stellaria holostea* L.] – **Звездчатка ланцетолистная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1077. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl – **Мшанка узловатая.** – Редко. ПВ, СЗ.

1078. *S. procumbens* L. – **М. лежачая.** – Довольно редко. НЗ, СЛ.

1079. *Saponaria officinalis* L. – **Мыльнянка лекарственная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1080. *Scleranthus annuus* L. – **Дивала однолетняя.** – Нередо. Во всех бот.-геог. районах.

1081. *Silene amoena* L. [*S. repens* Patrin] – **Смолевка приятная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1082. *S. chlorantha* (Willd.) Ehrh. – **С. зеленоцветковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1083. *S. dichotoma* Ehrh. – **С. вильчатая.** – Редко. СЛ, заносное (*эфемерофит*).

1084. *S. nutans* L. – **С. поникшая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1085. *S. steppicola* Kleopow [*S. multiflora* auct. non (Waldst. et Kit.) Pers.] – **С. степная.** – Редко. ВЗ, СЛ.

1086. *S. tatarica* (L.) Pers. – **С. татарская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

1087. *Stellaria crassifolia* Ehrh. – **Звездчатка толстолистная.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка и р. Чемедлак) (Claus, 1851; Плаксина, 2001) и вид указан для ПВ и НЗ.

1088. *S. fennica* (Murb.) Perfil. [*S. palustris* auct. non Retz.] – **З. финская.** – Довольно редко. НЗ (север), СЛ и указан для других районов (Плаксина, 2001).

1089. *S. graminea* L. s. str. – **З. злаколистная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1090. *S. hebecalyx* Fenzl – **З. пушисточашечковая.** – Редко. СЛ (Шелехметь) (Терехов, 1969), СЗ (Плаксина, 2001).

1091. *S. subulata* Voeber ex D.F.K. Schltldl. – **З. шилолистная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1092. *Vaccaria pyramidata* Medik. [*V. hispanica* (Mill.) Rauschert subsp. *pyramidata* (Medik.) Holub] – **Тысячеголов пирамидальный.** – Редко. ВЗ (Сарбай и окр. г. Самара) (MW!), ПВ (Сызрань, Сытовка) (MW!, Коржинский, 1898), СЛ (MW!; Саксонов, 2006), заносное (*эфемерофит*), б. ч. исчез.

* *V. hispanica* (Mill.) Rauschert s. str. [*V. grandiflora* (Fisch. ex Ser.) Jaub. et Spach] – Т. испанский, т. крупноцветковый.

1093. *Viscaria vulgaris* Bernh. [*V. viscosa* (Scop.) Asch., nom. illeg.; *Steris viscaria* (L.) Jess.] – **Смолка обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

Семейство CELASTRACEAE – ДРЕВОГУБЦЕВЫЕ

Семейство Celastraceae по системе APG IV (2016) включает Parnassiaceae.

* *Celastrus orbiculatus* Thunb. – Древогубец круглолистный.

1094. *Euonymus europaeus* L. – Бересклет европейский. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*) и указан дикорастущим для Рачейского леса (Плаксина, 2001).

* *E. fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. – Б. Форчуна.

1095. *E. verrucosus* Scop. – Б. бородавчатый. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство CERCIDIPHYLLACEAE – БАГРЯННИКОВЫЕ

* *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. ex J.J. Hoffm. et J.H. Schult.bis – Багряник японский.

Семейство CERATOPHYLLACEAE – РОГОЛИСТНИКОВЫЕ

1096. *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник погруженный. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1097. *C. platyacanthum* Cham. – Р. плоскошипиковатый. – Редко. ВЗ (р. Кондурча), СЗ (р. Чапаевка) (Матвеев, 1964).

1098. *C. submersum* L. – Р. полупогруженный. – Редко. ВЗ (р. Самара), СЗ (р. Бол. Иргиз) (Плаксина, 2001).

1099. *C. tanaiticum* Sarjegin – Р. донской. – Редко. ВЗ (р. Самара близ с. Смышляевка), СЗ (р. Бол. Иргиз) (Матвеев, 1969).

Семейство CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ

Семейство Chenopodiaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Amaranthaceae.

1100. *Anabasis salsa* (Ledeb.) Benth. ex Volkens – Ежовник солончаковый. – Редко. СЗ (урочище Грызлы) (Плаксина, 2001).

1101. *Atriplex aucheri* Moq. – Лебеда Оше. – Редко. СЗ (юг) (MW!).

1102. *A. hortensis* L. – Л. садовая. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1103. *A. intracontinentalis* Sukhor. [*A. littoralis* auct. non L.] – Л. внутри-континентальная. – Довольно редко. ВЗ (юг), НЗ, СЗ.

? *A. laevis* С.А. Меу. – Л. гладкая. – Вид указан для НЗ (Сускан) (Саксонов, Сенатор, 2021).

1104. *A. micrantha* C. A. Mey. – **Л. мелкоцветковая.** – Редко. СЗ (Августовка) (MW!!) и указан для ВЗ (Самара) (Плаксина, 2001).

1105. *A. oblongifolia* Waldst. et Kit. – **Л. продолговатолистная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1106. *A. patens* (Litv.) Pjlin – **Л. отклоненная.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ (MW!) и указан для ВЗ.

1107. *A. patula* L. – **Л. раскидистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

1108. *A. prostrata* Boucher ex DC. [*A. hastata* auct. non L.; *A. calotheca* auct. non (Rafn) Fr.; *A. latifolia* Wahlenb.] – **Л. простертая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1109. *A. rosea* L. – **Л. розовая.** – Вид ранее указан для Самарской области (Сухоруков, 2014), по-видимому, исчез, заносное (*эфемерофит*).

1110. *A. sagittata* Borkh. [*A. nitens* Schkuhr] – **Л. Стреловидная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1111. *A. sphaeromorpha* Pjlin – **Л. шарообразная.** – Редко. СЗ (Самара) (Ильин, 1930).

1112. *A. tatarica* L. – **Л. татарская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

1113. *Axyris amaranthoides* L. – **Безвкусица ширицевидная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ПВ, заносное (*эфемерофит*).

1114. *Bassia hyssopifolia* (Pall.) Kuntze – **Бассия иссополистная.** – Редко. ПВ (Сызранский район) (Ильин, 1964), СЗ (юг) (Сухоруков, 2014).

1115. *B. laniflora* (S. G. Gmel.) A. J. Scott [*Kochia laniflora* (S. G. Gmel.) Borbás] – **Б. шерстистоцветная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1116. *B. prostrata* (L.) Beck [*Kochia prostrata* (L.) Schrad.] – **Б. простертая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1117. *B. 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.] – **Б. венечная.** – ЧКСО (2023). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

Примечание. По мнению А. П. Сухорукова (2014), выделение *B. sieversiana* из *B. scoparia* необоснованно как по морфологии, так и по молекулярной филогении.

1118. *Beta vulgaris* L. – **Свекла обыкновенная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Примечание. Культивируются разновидности: var. *rubra* L. («столовая свекла»), var. *altissima* Rossig («сахарная свекла», бурак) и var. *vulgaris* («кормовая свекла»).

1119. *Blitum virgatum* L. [*Chenopodium foliosum* (Moench) Asch.] – **Блитум прутьевидный, жминда.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

1120. *Camphorosma monspeliaca* L. – **Камфоросма монпельская.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Майтуга), СЗ (юг) (MW!, PVB!!).

? *C. lessingii* Litv. – К. Лессинга. – Вид указан для Самарской области (Сосудистые растения..., 2007); нахождение в области требует подтверждения.

1121. *C. songorica* Bunge [*C. annua* auct. non Pall.] – **К. джунгарская.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ.

1122. *Caroxylon laricinum* (Pall.) Tzvelev [*Nitrosalsola laricina* (Pall.) Theodorova] – **Кароксилон лиственничный.** – Редко. СЗ (юг) (MW!).

1123. *Ceratocarpus arenarius* L. – **Рогач песчаный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1124. *Chenopodium hybridum* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium hybridum* L.] – **Хеноподиаструм гибридный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1125. *Chenopodium acerifolium* Andrz. – **Марь кленолистная.** – Довольно редко. НЗ, ПВ, СЛ.

1126. *C. album* L. – **М. белая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *C. acuminatum* Willd. – М. остроконечная. – Вид указан для окр. Царева Кургана (Саксонов, Сенатор, 2012).

1127. *C. betaceum* Andrz. [*C. striatiforme* Murr; *C. strictum* auct. non Roth.] – **М. свекольная.** – Довольно редко. НЗ, ПВ.

? *C. ficifolium* Smith – М. фиголистная. – Вид указан для ВЗ и СЗ (Плаксина, 2001); нахождение в Самарской области требует подтверждения.

? *C. novorokrovskyanum* (Aellen) Uotila – М. Новопокровского. – Вид указан юга ВЗ (Корчиков и др., 2010); нахождение в Самарской области требует подтверждения.

1128. *C. opulifolium* Schrad. ex W. D. J. Koch et Ziz – **М. калинолистная.** – Довольно редко. СЗ.

1129. *C. suecicum* Murr – **М. шведская.** – Довольно редко. СЗ.

Примечание. Для Самарской области сомнительно указан гибрид: *Chenopodium acuminatum* × *C. betaceum* [*C. strictum* auct.].

1130. *Corispermum declinatum* Stephan ex Pjlin – **Верблюдка отклоненная.** – НЗ и указан для других районов (Плаксина, 2001).

1131. *C. hyssopifolium* L. [incl. *C. orientale* Lam.] – **В. иссополистная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1132. *C. nitidum* Schult. [incl. *C. nitidulum* Klokov] – **В. блестящая.** – НЗ (юг), СЗ.

1133. *C. volgicum* Klokov [*C. marschallii* auct. non Steven] – **В. волжская.** – НЗ (MW!) и сомнительно указан для других районов. Вид, вероятно, исчез.

Примечание. Для Самарской области сомнительно указаны гибриды: *Corispermum hyssopifolium* × *C. nitidum*, *C.* × *czernjaevii* Klokov [*C. hyssopifolium* s.l. × *C. marschallii* s.l.] (Папченков, 2007).

1134. *Dysphania botrys* (L.) Mosyakin et Clemants [*Chenopodium botrys* L.] – **Дисфания пахучая.** – Вид естественно произрастает в Самарской области (Сухоруков, 2014); указан для ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ (Плаксина, 2001).

1135. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. [*Ceratoides rapposa* Votsch. et Ikonn.] – **Терескен серый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1136. *Halimione pedunculata* (L.) Aellen – **Халимионе стельчатая.** – Редко. СЗ (Плаксина, 2001; Сухоруков, 2014).

1137. *H. verrucifera* (M. Vieb.) Aellen – **Х. бородавчатая.** – Редко. СЗ (Большечерниговский район, окр. Большой Черниговки и Августовки) (LE, MW!!, PVV!!).

1138. *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Vieb. – **Сарсазан шишковатый.** – Вид указан для юга СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1139. *Lipandra polysperma* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium polyspermum* L.] – **Липандра многосемянная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *Nanophyton erinaceum* (Pall.) Bunge – **Нанофитон ежовый.** – Вероятно нахождение вида на юге СЗ.

1140. *Ofaiston monandrum* (Pall.) Moq. – **Офайстон однотычинковый.** – СЗ (с. Августовка: по р. Гусихе) (Ильин, 1930; Плаксина, 2001), вероятно, исчез.

1141. *Oxybasis chenopodioides* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen] – **Оксибазис толсто-**

лиственный. – Довольно редко. ПВ (юг), НЗ (юг), СЗ (юг), СЛ (по р. Тишерек).

1142. *O. glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium glaucum* L.] – **О. сизый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1143. *O. rubra* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium rubrum* L.] – **О. красный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1144. *O. urbica* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium urbicum* L.] – **О. городской.** – Довольно редко, к югу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

1145. *Petrosimonia litvinovii* Korsh. – **Петросимония Литвинова.** – Довольно редко. ВЗ (Красноярский р-н, с. Елховка), ПВ (Сызранский район, с. Новая Рачейка), СЗ (юг).

1146. *P. monandra* (Pall.) Bunge – **П. однотычинковая.** – СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

1147. *P. triandra* (Pall.) Simonk. – **П. трехтычинковая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (Язевка), НЗ (Майтуга), СЗ.

1148. *Puankovia brachiata* (Pall.) Akhani et Roalson [*Climacoptera brachiata* (Pall.) Botsch.] – **Пьянковия короткая.** – Редко. СЗ (Большечерниговский район) (Плаксина, 2001).

1149. *Salicornia perennans* Willd. [*S. prostrata* Pall., nom. illeg.; *S. europaea* auct. non (L.) L.] – **Солерос вегетирующий.** – Нередко. ВЗ (юг), НЗ (юг), ПВ (юг), СЗ.

1150. *Salsola acutifolia* (Bunge) Botsch. [*S. mutica* C. A. Mey.] – **Солянка остролистная.** – Редко. СЗ (Августовка) (MW!).

1151. *S. collina* Pall. [*Kali collinum* (Pall.) Akhani et Roalson] – **С. холмовая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

1152. *S. soda* L. – **С. содоносная.** – Редко. СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

1153. *S. tamariscina* Pall. [*Kali tamariscinum* (Pall.) Akhani et Roalson] – **С. тамарисковидная.** – Нередко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

1154. *S. tragus* L. [*S. ruthenica* Iljin; *S. australis* auct. non R. Br.; *Kali tragus* (L.) Scop.] – **С. сорная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, ? заносное (*энекофит*).

1155. *Sedobassia sedoides* (Pall.) Freitag et G. Kaderait [*Bassia sedoides* (Pall.) Asch.; *Grubovia sedoides* G. L. Chu] – **Седобассия очитковидная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Spinacia oleracea* L. – Шпинат огородный.

1156. *Suaeda acuminata* (C. A. Mey.) Moq. [incl. *S. confusa* Pjin] – **Сведа остроконечная.** – Редко. СЗ (урочище Грызлы) (Плаксина, 2001).

1157. *S. corniculata* (C. A. Mey.) Bunge – **С. рожковидная.** – Редко. ВЗ (юг), НЗ (юг), СЗ.

1158. *S. kulundensis* Lomon. et Freitag – **С. кулундинская.** – Редко. ВЗ (окр. г. Отрадный) (PVB!), НЗ (Нижнее Санчелеево) (Сухоруков и др., 2013). – Вид нуждается в охране!

1159. *S. prostrata* Pall. [*S. maritima* auct. non Dumort.] – **С. лежачая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ (по р. Тишерек).

1160. *S. salsa* (L.) Pall. – **С. солончаковая.** – Редко. СЗ (юг) (MW!!, PVB!!).

1161. *Sukhorukovia cana* (C. A. Mey.) Vasjukov [*Atriplex cana* C. A. Mey.] – **Сухоруковия серая, кокпек.** – СЗ (урочище Грызлы) (LE!, MW!, SMR!; Плаксина, 2001; Vasjukov, 2015).

1162. *Teloxys aristata* (L.) Moq. [*Chenopodium aristatum* L.; *Dysphania aristata* (L.) Mosyakin et Clemants] – **Телоксис остистая.** – Редко. ВЗ (Камышлинский район, с. Красный яр; Сергиевский район, с. Ендурайкино; Шенталинский район, с. Карабикулово) (MW!, PVB!).

Семейство CISTACEAE – ЛАДАННИКОВЫЕ

1163. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. – **Солнцецвет монетолистный.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (MW!!, PVB!!).

1164. *H. zheguliense* Juz. ex Tzvelev [*H. rupifragum* auct. non A. Kern.] – **С. жигулевский.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (LE!, MW!!, PVB!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области [Симбирская губерния]: «Жигули, Стрельная гора, каменистая степь на западных склонах, 24.VII.1927, В. Смирнов» (LE). Эндемик Жигулевской возвышенности (Васюков и др., 2015).

? *H. cretaceum* (Rupr.) Juz. – **С. меловой.** – Возможно нахождение на ПВ (Шигонский район) (Плаксина, 2001).

Семейство CONVULVACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ

Семейство Convolvaceae по системе APG IV (2016) включает Cuscutaceae.

1165. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – **Повой заборный**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1166. *Convolvulus arvensis* L. – **Вьюнок полевой**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1167. *C. lineatus* L. – **В. линейчатый**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Елховский район: Лысая гора), СЗ (юг) (MW!).

1168. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth – **Ипомея пурпурная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *I. batatas* (L.) Lam. [*Batatas edulis* (Thunb.) Choisy] – И. батат, сладкий картофель.

Семейство CORNACEAE – КИЗИЛОВЫЕ

* *Cornus mas* L. – Кизил обыкновенный, к. мужской.

1169. *Swida alba* (L.) Opiz [*Cornus alba* L.] – **Свидина белая**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *S. sanguinea* (L.) Opiz [*Cornus sanguinea* L.] – С. ярко-красная.

1170. *S. sericea* (L.) Holub [*Cornus sericea* L.; *C. stolonifera* Michx.] – **С. шелковистая**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Примечание. В культуре могут встретиться и другие виды *Swida*.

Семейство CRASSULACEAE – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

1171. *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich [*Sedum aizoon* L.] – **Живучник вечноживой**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1172. *A. hybrida* (L.) Grulich [*Sedum hybridum* L.] – **Ж. гибридный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *A. kamtschatica* (Fisch.) Grulich [*Sedum kamtschaticum* Fisch.] – Ж. камчатский.

1173. *Hylotelephium stepposum* (Boriss.) Tzvelev [*Sedum stepposum* Boriss.; *S. decumbens* auct. non Luce; *S. maximum* auct. non (L.) Hoffm.; *Hylotelephium caucasicum* auct. non (Grossh.) H. Ohba] – **Очитник степной**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba [*Sedum spectabile* Boreau] – О. представительный (видный).

1174. *H. triphyllum* (Haw.) Holub [*H. purpureum* (L.) Holub; *Sedum purpureum* (L.) Schult.; *S. telephium* auct. non L.] – **О. пурпурный**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1175. *H. zhiguliense* Tzvelev [*H. purpureum* (L.) Holub × *H. stepposum* (Boriss.) Tzvelev] – **О. жигулевский**. – ККСО (2017). – Довольно редко. СЛ.

Примечание. Гибридогенный вид, описан из Самарской области: «Жигулевский заповедник, вершина Малой Бахиловой горы, каменистая степь у опушки соснового леса, 25.VIII.1990, Н. Цвелев» (LE). Эндемик Жигулевской возвышенности и юга Приволжской возвышенности (Васюков и др., 2015).

1176. *Jovibarba globifera* (L.) J. Parn. [*J. sobolifera* (Sims) Opiz; *Sempervivum globiferum* L.; *S. soboliferum* Sims] – **Бородник (Молодильник) шароносный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

? *Orostachys spinosa* (L.) Sweet – Горноколосник колючий. – Вид указан для ВЗ и СЗ (Сосудистые растения..., 2007).

? *O. thyrsiflora* Fisch. – Г. колючий. – Вид указан для ВЗ и СЗ (Сосудистые растения..., 2007).

* *Petrosedum reflexum* (L.) Grulich [*Sedum reflexum* L.] – Скальноочиток отогнутый.

* *P. rupestre* (L.) P. V. Heath [*Sedum rupestre* L.] – С. Скальный.

* *Phedimus spurius* (M. Bieb.) 't Hart [*Sedum spurium* M. Bieb.] – Федимус ложный.

* *Rhodiola rosea* L. [*Sedum roseum* (L.) Scop.] – Родиола розовая, золотой корень.

1177. *Sedum acre* L. – **Очиток едкий**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *S. album* L. – О. белый.

* *S. hispanicum* L. – О. испанский.

* *S. lydium* Boiss. – О. лидийский.

* *Sempervivum ruthenicum* (W. D. J. Koch) Schnittsp. et C. V. Lehm. – Молодило русское.

* *S. tectorum* L. – М. кровельное.

Примечание. В культуре могут встретиться и другие виды приведенных родов.

1178. *Tillaea vaillantii* Willd. [*Crassula vaillantii* (Willd.) Roth] – **Толстянка Вайяна**. – Редко. СЗ (урочище Грызлы) (Кузовенко, Плаксина, 2009), СЛ (с. Рождествено) (Матвеев, Плаксина, 1966).

Семейство CUCURBITACEAE – ТЫКВОВЫЕ

1179. *Bryonia alba* L. – **Переступень белый**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*колонофит*).

1180. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai [*C. vulgaris* Schrad.] – **Арбуз обыкновенный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1181. *Cucumis sativus* L. [*C. esculentus* Salisb., nom. illeg.] – **Огурец посевной**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1182. *Cucurbita pepo* L. – **Тыква обыкновенная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Примечание. К данному виду в качестве особых групп культиваров принадлежат кабачки и патиссоны, а также мелкоплодные декоративные тыквы.

* *C. maxima* Duchesne ex Poir. – Т. наибольшая.

1183. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et A. Gray [*E. echinata* (Muhl.) Britton, Sterns et Poggenb., nom. illeg.] – **Эхиноцистис (Колочеплодник) лопастнолистный**. – Часто и в массе. В культуре и дичает (*агриофит*).

* *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. – Горлянка обыкновенная, бутылочная тыква.

1184. *Melo sativus* Sageret ex M. Roem. [*Cucumis melo* L.] – **Дыня посевная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1185. *Thladiantha dubia* Bunge – **Тладианта сомнительная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Семейство CUSCUTACEAE – ПОВИЛИКОВЫЕ

Семейство Cuscutaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Convolvulaceae.

1186. *Cuscuta approximata* Vab. – **Повилика сближенная**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

1187. *C. campestris* Yunck. [*C. pentagona* auct. non Engelm.] – **П. равнинная**. – ЧКСО (2023). – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

1188. *C. cesatiana* Bertol. – **П. Цезати**. – Вид указан для юга НЗ (Плаксина, 2001), заносное (*эпекофит*).

1189. *C. epilinum* Weihe – **П. льняная.** – Редко. СЛ и указан для ВЗ, НЗ (Сосудистые растения..., 2007), заносное (*эпекофит*).

1190. *C. epithyrum* (L.) L. – **П. тимьянная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1191. *C. europaea* L. – **П. европейская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1192. *C. gronovii* Willd. ex Schult. – **П. Гронова.** – Редко. НЗ (Самара), заносное (*эпекофит*) (Плаксина, 2001).

1193. *C. lupuliformis* Krock. – **П. хмелевидная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1194. *C. monogyna* Vahl – **П. одностолбиковая.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), СЗ, СЛ.

1195. *C. pedicellata* Ledeb. – **П. стебельчатая.** – Редко. СЗ (Усманка) (Плаксина, 2001).

Семейство DIPSACACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ

Семейство Dipsacaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Caprifoliaceae.

1196. *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult. – **Головчатка уральская.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЗ.

1197. *Dipsacus fullonum* L. – **Ворсянка сукновалов.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1198. *D. gmelinii* M. Bieb. – **В. Гмелина.** – Редко. СЗ (Красносамарский лес) (SMR!; Корчиков и др., 2010).

1199. *D. sativus* (L.) Honck. – **В. посевная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1200. *D. strigosus* Willd. – **В. щетинистая.** – ВЗ (Самара) (Саксонов, Сенатор, 2012), ? НЗ (юг) (Плаксина, 2001).

1201. *Knautia arvensis* (L.) DC. – **Короставник полевой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1202. *K. tatarica* (L.) Szabo – **К. татарский.** – ККСО (2017). – Редко, местами в массе на СЛ (южная половина Ширяевской долины и в Хмелевом овраге) (MW!!, PVB!!; Плаксина, 2001; Саксонов, 2006).

1203. *Lomelosia isetensis* (L.) Soják [*Scabiosa isetensis* L.] – **Ломелозия исетская.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1204. *Scabiosa ochroleuca* L. – **Скабиоза желтая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1205. *Succisa pratensis* Moench – **Сивец луговой.** – Довольно редко. ПВ (Рачейский лес) (PVB!!), НЗ, СЗ (Плаксина, 2001).

Семейство DROSERACEAE – РОСЯНКОВЫЕ

1206. *Drosera rotundifolia* L. – **Росянка круглолистная.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Муранский и Рачейский леса) (MW!), СЛ (Клюквенное болото, исчез).

? *D. anglica* Huds. [*D. longifolia* auct. non L.] – Р. английская. – Вид указан для СЛ (Плаксина, 2001).

Семейство ELAEAGNACEAE – ЛОХОВЫЕ

1207. *Elaeagnus angustifolia* L. s. str. – **Лох узколистный.** – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*агриофит*).

* *E. commutata* Bernh. ex Rydb. [*E. argentea* Pursh, nom. illeg.] – Л. смешиваемый.

1208. *E. oxycarpa* Schtdl. – **Л. остроплодный.** – В культуре и дичает (*агриофит*).

Примечание. Данный вид образует обширные заросли в НЗ, СЗ и распространен, видимо, более широко, чем *E. angustifolia* s. str.

1209. *Hippophaë rhamnoides* L. – **Облепиха жестеровидная.** – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*эпекофит*).

Примечание. В культуре вероятно нахождение *H. caucasica* (Rousi) Tzvelev.

Семейство ELATINACEAE – ПОВОЙНИЧКОВЫЕ

1210. *Elatine alsinastrum* L. – **Повойник мокричный.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск), НЗ, СЛ.

1211. *E. hydropiper* L. – **П. согнутосемянный.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск), СЛ.

1212. *E. triandra* Schkuhr – **П. трехтычинковый.** – Редко. СЛ.

Семейство ERICACEAE – ЭРИКОВЫЕ

Семейство Ericaceae по системе APG IV (2016) включает Monotropaceae, Pyrolaceae.

? *Andromeda polifolia* L. – **Подбел многолистный.** – Вероятно нахождение на севере Сызранского района (Терехов, 1969).

1213. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – **Толокнянка обыкновенная.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы: от Большой Бахиловой горы до Молебного оврага) (LE!, MW!!, PVB!!).

? *Calluna vulgaris* (L.) Hull – **Вереск обыкновенный.** – Вид указан для окр. г. Ставрополя (Жиляков, 1890).

? *Ledum palustre* L. [*Rhododendron tomentosum* Норманна] – **Багульник болотный.** – Вероятно нахождение на севере Сызранского района (Терехов, 1969; Плаксина, 2001).

1214. *Oxycoccus palustris* Pers. [*Vaccinium oxycoccus* L.] – **Клюква болотная.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Рачейский лес) (MW!, PVB!) и исчез на СЛ (Клюквенное болото) (Смирнов, 1904).

* *Rhododendron dauricum* L. – **Рододендрон даурский.**

* *R. luteum* Sweet – **Р. желтый.**

1215. *Vaccinium myrtillus* L. – **Черника обыкновенная.** – ККСО (2017). – ПВ (Муранский и Рачейский леса) (PVB!!), СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001).

? *V. uliginosum* L. – **Ч. болотная, голубика.** – Вид указан для ПВ (Рачейский лес) (Сосудистые растения..., 2007).

1216. *V. vitis-idaea* L. [*Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avror., sine basion. compl.] – **Брусника обыкновенная.** – ККСО (2017). – ПВ (Муранский и Рачейский леса) (PVB!!), СЗ (Плаксина, 2001).

Семейство EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЕВЫЕ

1217. *Euphorbia borodinii* Sambuk – **Молочай Бородина.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск, Самара), СЛ.

1218. *E. caesia* Kar. et Kir. [*E. subcordata* auct. non Ledeb.] – **М. сизый.** – Редко. ПВ, СЗ (Плаксина, 2001; Корчиков и др., 2010).

1219. *E. chamaesyce* L. – **М. мелкосмоковник.** – Редко. НЗ (юг) (Плаксина, 2001).

1220. *E. cyparissias* L. – **М. кипарисовый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колониум*).

1221. *E. falcata* L. – **М. серповидный.** – Редко. ВЗ (Богатовский район, с. Беловка), НЗ (Безенчукский район), СЗ (Большеглушицкий, Большечерниговский районы), СЛ (PVB!; Проханов, 1941).

1222. *E. glareosa* Pall. ex M. Bieb. [*E. volgensis* Kryshch.] – **М. хрящеватый.** – Редко. ПВ (юг).

1223. *E. gmelinii* Steud. – М. Гмелина. – ВЗ (Клявлинский, Сергиевский р-ны и указан для Самары) (Claus, 1851; Коржинский, 1898; PVB!).

1224. *E. helioscopia* L. – М. солнцегляд. – Редко. ВЗ, СЗ, СЛ, заносное (*эфемерофит*).

1225. *E. kaleniczenkoi* Czern. – М. Калениченко. – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

? *E. leptocaula* Boiss. – М. тонкостебельный. – Вид указан для НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001).

1226. *E. marginata* Pursh – М. окаймленный. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1227. *E. palustris* L. – М. болотный. – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ.

1228. *E. peplus* L. – М. бутерлаковый. – Редко. ВЗ (Самара) (Проханов, 1941), заносное (*эфемерофит*).

1229. *E. pseudagraria* P. A. Smirn. – М. ложнополовой. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1230. *E. rossica* P. A. Smirn. – М. русский. – Редко. ВЗ, СЗ.

1231. *E. sareptana* A. K. Becker – М. сарептский. – Редко. ВЗ, СЗ (Плаксина, 2001).

1232. *E. seguierana* Neck. – М. Сегье. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1233. *E. semivillosa* (Prokh.) Krylov [*E. villosa* auct. non Waldst. et Kit. ex Willd.] – М. полумохнатый. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *E. stepposa* Zoz ex Prokh. – М. степной. – Вид указан для юга ПВ (Саксонов, Сенатор, 2012).

1234. *E. subtilis* (Prokh.) Prokh. [*E. gracilis* auct. non Besser; *E. microcarpa* auct. non (Prokh.) Krylov] – М. тонкий. – Нередко. ВЗ, ПВ.

1235. *E. undulata* M. Bieb. – М. волнистый. – ККСО (2017). – Редко. СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

1236. *E. uralensis* Fisch. ex Link – М. уральский. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1237. *E. virgata* Waldst. et Kit. [*E. waldsteinii* (Sojak) Czerep.; *E. esula* auct. non L.] – М. лозный. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1238. *E. zhiguliensis* (Prokh.) Prokh. – М. жигулевский. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. СЛ

(Жигулевские горы) (MW!!, РКМ!, PVB!!). Эндемик Жигулевской возвышенности (Васюков и др., 2015).

Примечание. 1. Вид описан из Самарской области: «Самарская Лука, с. Шелехметь, по склонам, 21.V.1938, Ю. Олейникова», лектотип: «Сызранский уезд, с. Усолье, среди редких сосен в верхней части Белого камня, 24.VI.1926, А. Уранов» (РКМ!; Saksonov et al., 2015). 2. Д. В. Гельтман предполагает гибридное происхождение таксона – *E. caesia* × *E. subtilis*.

1239. *Mercurialis perennis* L. – **Пролесник многолетний.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), НЗ (север), СЛ.

* *Ricinus communis* L. – Клещевина обыкновенная.

Семейство FABACEAE (LEGUMINOSAE) – БОБОВЫЕ

1240. *Amoria fragifera* (L.) Roskov [*Trifolium fragiferum* L.] – **Амория земляничная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1241. *A. hybrida* (L.) C. Presl [*Trifolium hybridum* L.; incl. *T. elegans* Savi] – **А. гибридная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1242. *A. montana* (L.) Sojak [*Trifolium montanum* L.] – **А. горная.** – Во всех бот.-геог. районах.

1243. *A. repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.] – **А. ползучая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1244. *Amorpha fruticosa* L. – **Аморфа кустарниковая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

? *Anthyllis macrocephala* Wender. [*A. vulneraria* L. subsp. *polypylla* (DC.) Nyman] – **Язвенник крупноголовчатый.** – Вид указан для СЛ (Плаксина, 2001).

1245. *Astragalus arenarius* L. – **Астрагал песчаный.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (PVB!!).

1246. *A. asper* Jacq. – **А. шершавый.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, ? ПВ.

1247. *A. austriacus* Jacq. – **А. австрийский.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1248. *A. brachylobus* DC. – **А. коротколопастный.** – Редко. СЗ.

1249. *A. cicer* L. – **А. нутовый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1250. *A. contortuplicatus* L. – **А. свернутый.** – Редко, по видимому, исчез. ВЗ (Самара), ПВ (Сызрань).

1251. *A. cornutus* Pall. – **А. рогоплодный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ (Подвалье), СЗ.

1252. *A. danicus* Retz. [*A. hypoglottis* auct. non L.] – **А. датский.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1253. *A. dolichophyllus* Pall. – **А. длиннолистный.** – Редко. ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1915).

? *A. falcatus* Lam. – **А. серпоплодный.** – Вид указан для северных районов Самарской области (Сосудистые растения..., 2007).

1254. *A. glycyphyllos* L. – **А. солодколистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1255. *A. helmii* Fisch. ex DC. – **А. Гельма.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ (юг), СЗ, СЛ (MW!, PVB!!).

1256. *A. henningii* (Steven) Boriss. [*A. buchtormensis* auct. non Pall.] – **А. Хеннинга.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ.

1257. *A. karelinianus* Роров – **А. Карелина.** – Редко. ? СЗ (Маевский, 2014).

1258. *A. macropus* Bunge – **А. длинноножковый.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1259. *A. onobrychis* L. – **А. эспарцетовый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1260. *A. pallasii* Biehler (*A. lasiophyllus* Ledeb.) – **А. Палласа.** – Редко. СЗ (Большечерниговский район, урочища «Балка Кладовая» и «Грызлы») (Шаронова, Курочкин, 2023). – Вид нуждается в охране!

? *A. pallescens* M. Bieb. – **А. бледнеющий.** – ? ПВ (Подвалье).

1261. *A. physocarpus* Ledeb. [*A. physodes* auct. non L.] – **А. пущырчатоплодный.** – Редко. СЗ (Большечерниговский р-н, юг и ранее указан для Самаро-Марьевского совхоза) (SMR!; Спрыгин, 1935; Князев, 2012). – Вид нуждается в охране!

1262. *A. pseudotataricus* Boriss. – **А. ложнотатарский.** – Редко. ВЗ (Полудни) (LE!) и СЗ (Ильина, 2008).

1263. *A. sareptanus* А.К. Becker [*A. rupifragus* auct. non Pall.] – **А. сарептский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. silvisteppaceus* Knjaz. – **А. лесостепной.** – Вероятно нахождение вида в ВЗ.

1264. *A. sulcatus* L. – **А. бороздчатый.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ, СЗ.

1265. *A. temirensis* Роров – **А. темирский.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (гора Форфос) (MW!), СЗ (юг) (SMR!); указан для ВЗ и СЛ (Губинско-Троекуровские высоты).

1266. *A. tenuifolius* L. [*A. scopaeformis* Ledeb.; *A. tauricus* auct. non Pall., nom. superfl.] – **А. тонколистный.** – ККСО (2017). –

Редко. ВЗ (северо-восток) (PVB!!), СЛ (Губинско-Троекуровские высоты) (PVB!!) и указан для СЗ (Сосудистые растения..., 2007).

1267. *A. testiculatus* Pall. – **А. яичкоплодный**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1268. *A. ucrainicus* Popov et Klokov [*A. subuliformis* auct. non DC.] – **А. украинский**. – ККСО (2017). – Редко: ВЗ (Полудни), СЗ (юг) (MW!!, PVB!!).

Примечание. На юго-востоке ВЗ (Полудни) найден гибрид *A. ucrainicus* × *A. varius* (MW!!, PVB!!; Саксонов и др., 2018; iNat 37814407). Конспецифичность этого таксона описанному из Астраханской области *A. skvortsovii* Sytin et L. V. Rjaz. нуждается в подтверждении.

1269. *A. wolgensis* Bunge – **А. волжский**. – ККСО (2017). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1270. *A. zingeri* Korsh. [*A. albicaulis* auct. non DC.] – **А. Цингера**. – ККРФ (2008), ККСО (2017). – Довольно редко: ПВ, СЛ, чаще – ВЗ.

Примечание. Вид описан с территории Самарской области: «in collibus calcareis apricis ad utramque ripam Wolgae mediae prope pag. Schiriaewo Buerak, gub. Simbirsk, distr. Sysran et Zarewschine, 23–24 Juni 1885» (LE).

1271. *A. varius* S. G. Gmel. [*A. virgatus* Pall.] – **А. Изменчивый**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *Calophaca wolgarica* (L. f.) Pall. ex Fisch. – Майкараган волжский. – ККРФ (2008). – Вид указан для окр. Сызрани и южной части Бугурусланского уезда (Федченко, 1931).

1272. *Caragana arborescens* Lam. – **Карагана древовидная, желтая акация**. – В культуре и дичает (*энекофит*).

1273. *C. frutex* (L.) K. Koch – **К. кустарниковая**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1274. *Chamaecytisus borysthenicus* (Gruner) Klask. [*Cytisus borysthenicus* Gruner] – **Ракитник днепровский**. – Редко. ? НЗ, ПВ (Сызрань).

1275. *C. ruthenicus* (Fisch. ex Woł.) Klask. [*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Woł.; *C. ratisbonensis* auct. non Schaeff.; *C. biflorus* auct. non L'Hér.] – **Р. русский**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1276. *C. ssyreiszczikovii* (V. I. Krecz.) Vasjukov et Tatanov [*Cytisus ssyreiszczikovii* V.I. Krecz.] – **Р. Сырейщикова**. – Часто. НЗ, ПВ, СЗ (север), СЛ.

Примечание. По-видимому, гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *C. ruthenicus* и *C. zingeri* (Nenuk. ex Litv.) Klask. (Васюков, Татанов, 2016).

1277. *Chrysaspis aurea* (Pollich) Greene [*Trifolium aureum* Pollich] – **Златошитник золотистый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1278. *C. campestris* (Schreb.) Desv. [*Trifolium campestre* Schreb.] – **З. полевой**. – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1279. *C. spadicea* (L.) Greene [*Trifolium spadiceum* L.] – **З. каштановый**. – Редко. ВЗ, ПВ.

* *Cicer arietinum* L. – Нут бараний.

1280. *Coronilla varia* L. [*Securigera varia* (L.) Lassen] – **Вязель разноцветный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Faba vulgaris* Moench [*F. bona* Medik.; *Vicia faba* L.] – Бобы русские.

1281. *Galega orientalis* Lam. – **Козлятник восточный**. – В культуре и дичает (*энекофит*).

? *G. officinalis* L. – К. лекарственный. – Вид указан для Самарской области (НЗ, СЛ).

1282. *Genista tinctoria* L. – **Дрок красильный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Gleditsia triacanthos* L. – Гледичия трехколючковая.

1283. *Glycine max* (L.) Merr. – **Соя посевная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

1284. *Glycyrrhiza echinata* L. – **Солодка щетинистая**. – Редко. СЗ (по р. Самара) (MW!!, PVB!!), НЗ (урочище Чагра).

1285. *G. glabra* L. [incl. *G. glandulifera* Waldst. et Kit.] – **С. голая**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЗ.

1286. *G. hirsuta* L. – **С. волосистая**. – Редко. СЗ (юг) (PVB!!; Сухоруков и др., 2013).

1287. *G. korshinskyi* Grig. – **С. Коржинского**. – Довольно редко. ВЗ (юг), СЗ (PVB!).

* *Gymnocladus dioica* (L.) K. Koch – Бундук двудомный.

1288. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. – **Копеечник Гмелина**. – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ (север).

1289. *H. grandiflorum* Pall. – **Копеечник крупноцветковый**. – ККРФ (2008), ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ.

1290. *H. razoumowianum* Helm et Fisch. ex DC. – **К. Разумовского**. – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно редко. ВЗ, ПВ (север), СЗ и указан для СЛ (Малая Бахиловая гора) (Плаксина, 1992).

* *Lablab purpureus* (L.) Sweet [*Dolichos purpureus* L.] – Лаблаб пурпурный (Гиацинтовые бобы).

1291. *Lathyrus lacteus* (M. Bieb.) Wissjul. [*L. pannonicus* auct. non (Jacq.) Garcke; *Orobus lacteus* M. Bieb.] – **Чина молочно-белая.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

1292. *L. litvinovii* Iljin [*L. latifolius* auct. non L.; *L. miniatus* auct. non M. Bieb. ex Steven; *L. rotundifolius* auct. non Willd.] – **Ч. Литвинова.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (восток) (MW!!, PVV!!), НЗ (3 км ю.-в. ж.-д. ст. Обшаровка, заносное) (MW!!) и указан для СЗ (Ильина, 2008).

1293. *L. niger* (L.) Bernh. – **Ч. черная.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Сызранский район, окр. с. Рамено) (MW!!, PVV!!); указан для ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1915) и СЗ (Ильина, 2008).

* *L. odoratus* L. – Ч. душистая (Душистый горошек).

1294. *L. pallescens* (M. Bieb.) K. Koch [*Orobus pallescens* M. Bieb.] – **Ч. бледноватая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1295. *L. palustris* L. – **Ч. болотная.** – Редко. ВЗ, НЗ, ПВ.

1296. *L. pisiformis* L. – **Ч. гороховидная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1297. *L. platyphyllus* Retz. [*L. sylvestris* L. subsp. *platyphyllus* (Retz.) Nyman] – **Ч. плосколистная.** – Нередко. ВЗ, СЛ.

1298. *L. pratensis* L. – **Ч. луговая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *L. sativus* L. – Ч. посевная. – Вид указан для ВЗ и СЗ (Митрошенкова, 2010).

1299. *L. sylvestris* L. – **Ч. лесная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1300. *L. tuberosus* L. – **Ч. клубненоносная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1301. *L. vernus* (L.) Bernh. [*Orobus vernus* L.] – **Ч. весенняя.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1302. *Lens culinaris* Medik. – **Чечевица съедобная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *Lespedeza bicolor* Turcz. – Леспедеция двуцветная.

1303. *Lotus zhegulensis* Клоков [*L. corniculatus* auct. non L.] – **Лядвенец жигулевский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Вид описан из Самарской области: «[Куйбышевская обл.], Жигули, гос. заповедник, близ пос. Бахиловой Поляны, берег Волги

в верх. ч. бечевника у опушки лиственного леса, 30.VI.1950, С. Юзепчук, В. Голубкова» (LE).

? *L. tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. – Л. тонкий. – Вид указан для Самарской обл. (Плаксина, 2001).

? *L. ucrainicus* Klokov – Л. украинский. – Вид указан для СЗ (Ильина, 2008) и ПВ (Сосудистые растения..., 2007).

1304. *Lupinaster spryginii* (Belyaeva et Sipliv.) Knjaz. [*Trifolium cisvolgense* Spryg. ex Iljin et Truchaleva, prov.; *T. spryginii* Belyaeva et Sipliv.; *Lupinaster albus* auct. non Link; *L. pentaphyllus* auct. non Moench] – **Люпинник Спрыгина.** – Вид указал И. И. Спрыгин для Жигулевских гор (Саксонов, 2006), видимо, исчез, а также найден в 1929 г. в окр. с. Перовка Усманского зерносовхоза (MW!).

1305. *Lupinus polyphyllus* Lindl. – **Люпин многолистный.** – В культуре и дичает (*агриофит*).

Примечание. Вероятно культивируется *L. × regalis* (hort.) Bergmans [*L. arboreus* Sims × *L. polyphyllus*] – Л. королевский.

1306. *Medicago caerulea* Less. ex Ledeb. [*M. lessingii* auct. non Fisch. et C.A. Mey. ex Kar.] – **Люцерна голубая.** – Довольно редко. ВЗ (юг), НЗ, СЗ.

? *M. arabica* (L.) Huds. – Л. аравийская. – Вид указан для Самарской обл. (Сосудистые растения..., 2007) сомнительно.

1307. *M. cancellata* M. Bieb. – **Л. решетчатая.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (юго-восток), СЗ (MW!, PVV!!).

1308. *M. falcata* L. s. str. – **Л. серповидная.** – Видимо, в северных районах, распространение вида недостаточно изучено, так как принимается за *M. romanica*.

1309. *M. lupulina* L. – **Л. хмелевидная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *M. minima* (L.) Bartal. – Л. маленькая. – Вид указан для СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1310. *M. romanica* Prodan [*M. falcata* L. subsp. *romanica* (Prodan) O. Schwarz et Klink.] – **Л. румынская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1311. *M. sativa* L. – **Л. посевная.** – В культуре и дичает (*энекофит*).

1312. *M. varia* Martyn – **Л. разноцветная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах (*энекофит*).

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *M. falcata* s. l. × *M. sativa*.

1313. *Melilotus albus* Medik. – **Донник белый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1314. *M. altissimus* Thuill. – **Д. высокий.** – Редко. ВЗ (Сарбайчик) (Коржинский, 1898), СЗ (Плаксина, 2001).

1315. *M. dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. – **Д. зубчатый.** – Нередко. ВЗ, СЛ, СЗ.

1316. *M. officinalis* (L.) Lam. – **Д. лекарственный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1317. *M. wolgicus* Poir. [*M. ruthenicus* (M. Bieb.) Ser.] – **Д. волжский.** – Довольно редко. СЗ и заносное: ВЗ (Самара), НЗ (ст. Звезда).

1318. *Onobrychis tanaitica* Spreng. [*O. arenaria* auct. non (Kit.) DC.] – **Эспарцет донской.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1319. *O. viciifolia* Scop. – **Э. горошколистный, э. посевной.** – В культуре и дичает (*энекофит*): ВЗ, СЗ.

1320. *Ononis arvensis* L. – **Стальник полевой.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1321. *O. intermedia* C. A. Mey. ex Rouy – **С. промежуточный.** – Редко. СЗ (РВВ!).

1322. *Oxytropis baschkiriensis* Knjaz. – **Остролодочник башкирский.** – Редко. ВЗ (окр. сел Королевка и Красносельское) (А. Е. Митрошенкова, iNat 121688476, 121685545; Князев, 2023). – Вид нуждается в охране!

1323. *O. floribunda* (Pall.) DC. – **О. пышноцветущий.** – ККСО (2017). – Довольно редко, местами чаще – на выходах красных мергелистых глин. ВЗ, ПВ, СЗ (LE!, MW!, РВВ!!) и указан для СЛ (Плаксина, 2001).

1324. *O. hippolyti* Boriss. – **О. Ипполита.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. ВЗ (Камышлинский район, Похвистневский район – по Кинельским ярам, Сергиевский район – окр. с. Успенка и вост. окр. с. Старая Шентала) (LE!, MW!!, РВВ!!).

1325. *O. knjazevii* Vasjukov [*O. tatarica* Knjaz., nom. illeg.; *O. spicata* auct. non (Pall.) O. et B. Fedtsch.] – **О. Князева.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (LE!, MW!!, РВВ!!) и указан для СЛ (Губинско-Троекуровские высоты).

1326. *O. pilosa* (L.) DC. – **О. волосистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Phaseolus coccineus* L. – Фасоль огненно-красная.

* *P. vulgaris* L. – Ф. обыкновенная.

1327. *Pisum arvense* L. [*P. sativum* L. subsp. *arvense* (L.) Asch. et Graebn.] – **Горох полевой.** – СЛ (Саксонов, 2006), заносное (*эфемерофит*).

1328. *P. sativum* L. [*Lathyrus oleraceus* Lam.] – **Г. посевной.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1329. *Robinia pseudoacacia* L. – **Робиния ложноакациевая, белая акация.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *R. neotexicana* A. Gray – Р. новомексиканская.

1330. *Trifolium alpestre* L. – **Клевер альпийский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1331. *T. arvense* L. – **К. пашенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1332. *T. medium* L. – **К. средний.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1333. *T. pratense* L. – **К. луговой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1334. *T. sativum* (Scherb.) Voenn. [*T. pratense* L. subsp. *sativum* (Scherb.) Ponert] – **К. посевной.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1335. *Vicia angustifolia* L. [incl. *V. segetalis* Thuill.] – **Горошек узколистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1336. *V. biennis* L. [*V. picta* Fisch. et C.A. Mey.] – **Г. двулетний.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1337. *V. cassubica* L. – **Г. кашубский.** – Редко. ПВ (MW!).

1338. *V. cracca* L. – **Г. мышиный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1339. *V. hirsuta* (L.) Gray [*Ervilia hirsuta* (L.) Opiz] – **Г. волосистоплодный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1340. *V. pisiformis* L. – **Г. гороховидный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1341. *V. sativa* L. – **Г. посевной, вика посевная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1342. *V. sepium* L. – **Г. заборный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1343. *V. sylvatica* L. – **Г. лесной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1344. *V. tenuifolia* Roth – Г. тонколистный. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1345. *V. tetrasperma* (L.) Schreb. [*Ervum tetraspermum* L.] – Г. четырехсемянный. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1346. *V. villosa* Roth – Г. мохнатый. – Редко. ВЗ, ПВ.

* *Wisteria sinensis* (Sims) DC. – Вистерия (Глициния) китайская.

Семейство FAGACEAE – БУКОВЫЕ

1347. *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1348. *Q. rubra* L. [*Q. borealis* E. Michx.] – Д. красный. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Семейство FRANKENIACEAE – ФРАНКЕНИЕВЫЕ

? *Frankenia hirsuta* L. – Франкения жестковолосая. – Вероятно нахождение вида на юге СЗ.

Семейство FUMARIACEAE – ДЫМЯНКОВЫЕ

Семейство Fumariaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Papaveraceae.

1349. *Corydalis intermedia* (L.) Mérat – Хохлатка промежуточная. – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

1350. *C. solida* (L.) Clairv. [*C. halleri* Willd.; *C. bulbosa* (L.) DC., nom. rej.] – Х. плотная. – Нередко, местами в массе. Во всех бот.-геог. районах.

* *Dicentra spectabilis* (L.) Lem. – Сердцевид (Дицентра) великолепный.

1351. *Fumaria officinalis* L. – Дымянка лекарственная. – Нередко, смешивается со следующим видом.

1352. *F. schleicheri* Soy.-Will. – Д. Шлейхера. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1353. *F. vaillantii* Loisel. – Д. Вайяна. – Редко. СЗ (юг).

Семейство GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ

1354. *Centaureum erythraea* Rafn [*C. minus* Moench] – Золототысячник обыкновенный. – Редко. ВЗ, СЗ.

1355. *C. meyeri* (Bunge) Druce – **З. Мейера**. – Редко. НЗ (Макарьевка) (MW!!), СЗ (Августовка) (PVB!!; Сухоруков и др., 2013).
1356. *C. pulchellum* (Sw.) Hayek ex Hand.-Mazz., Stadlm., Janch. et Faltis – **З. красивый**. – Редко. ВЗ (бассейн р. Сок), ПВ (юг).
1357. *C. uliginosum* (Waldst. et Kit.) Ronniger – **З. болотный**. – ККСО (2017). – Вид указан для СЗ (Красносамарский лес) (Корчиков и др., 2010).
1358. *Gentiana cruciata* L. [*Dasystephana cruciata* (L.) Zuev] – **Горечавка крестовидная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
1359. *G. pneumonanthe* L. – **Г. легочная**. – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
1360. *Gentianella amarella* (L.) Börner [*Gentiana amarella* L.] – **Горечавочка горькая**. – Редко. ПВ (Левашовка) (Коржинский, 1898).
1361. *G. lingulata* (Agardh) N.M. Pritch. [*Gentiana lingulata* Agardh] – **Г. язычковая**. – ККСО (2017). – Редко. СЛ, НЗ (юг).

Семейство GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ

1362. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – **Аистник цикутный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
1363. *Geranium bohemicum* L. – **Герань богемская**. – Редко. ВЗ (Полудни) (MW!!), ПВ (Муранский и Рачейский леса) (MW!!, PVB!!).
1364. *G. collinum* Stephan ex Willd. – **Г. холмовая**. – Нередко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ.
1365. *G. divaricatum* Ehrh. – **Г. растопыренная**. – Редко. ПВ (Смолькино) (PVB!!).
1366. *G. linearilobum* DC. – **Г. линейнолопастная**. – Редко. СЗ (Большеглушицкий район) (Терехов, 1969).
1367. *G. macrorrhizum* L. [*G. phaeum* auct. non L.] – **Г. крупнокорневищная**. – В культуре (Тольятти), иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).
1368. *G. palustre* L. – **Г. болотная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.
1369. *G. pratense* L. – **Г. луговая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.
1370. *G. pusillum* L. – **Г. мелкая**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

1371. *G. pyrenaicum* Burm. f. [*G. depilatum* (Sommier et Levier) Grossh.] – **Г. пиренейская.** – Редко. ВЗ (Самара) (Плаксина, 2001), заносное (*эфемерофит*).

1372. *G. robertianum* L. – **Г. Роберта.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (Тольятти), ПВ, СЛ.

1373. *G. sanguineum* L. – **Г. кроваво-красная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1374. *G. sibiricum* L. – **Г. сибирская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1375. *G. pseudosibiricum* J. Mayer – **Г. ложносибирская.** – Редко. СЛ (Плаксина, 2001).

1376. *G. sylvaticum* L. s. str. – **Г. лесная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1377. *G. uralense* Kuvajev [*G. sylvaticum* L. subsp. *uralense* (Kuvajev) Tzvelev] – **Г. уральская.** – Редко. ВЗ (Токмакла) (PVB!).

* *Pelargonium radula* (Cav.) L'Hér. – Пеларгония многонадрезанная.

* *P. zonale* (L.) L'Hér. – П. зональная.

Семейство GINKGOACEAE – ГИНКГОВЫЕ

* *Ginkgo biloba* L. – Гинкго двулопастное.

Семейство GLOBULARIACEAE – ШАРОВНИЦЕВЫЕ

1378. *Globularia punctata* Lapeyr. [*G. bisnagarica* auct. non L.; ? *G. elongata* Hegetschw.] – **Шаровница крапчатая.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Довольно редко: ВЗ (Кинельские и Сокские яры), редко: ПВ (с. Епифановка), СЛ.

Семейство GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

1379. *Grossularia reclinata* (L.) Mill. [*Ribes reclinatum* L.] – **Крыжовник отклоненный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1380. *G. uva-crispa* (L.) Mill. [*Ribes uva-crispa* L.; *R. grossularia* L.] – **К. обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1381. *Ribes aureum* Pursh – **Смородина золотистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *R. alpinum* L. – С. альпийская.

1382. *R. nigrum* L. – **С. черная.** – Нередко, чаще в культуре. Во всех бот.-геог. районах.

* *R. odoratum* H.L. Wendl. – С. душистая.

1383. *R. rubrum* L. – **С. красная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1384. *R. spicatum* E. Robson [*R. pubescens* (Hartm.) Hedl.; incl. *R. hispidulum* Jancz. ex Pojark.] – **С. колосистая.** – Редко. ВЗ (север), ПВ.

Семейство HALORAGACEAE – СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ

1385. *Myriophyllum sibiricum* Kom. – **Уруть сибирская.** – Редко. ПВ (Сызрань).

1386. *M. spicatum* L. – **У. колосистая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1387. *M. verticillatum* L. – **М. мутовчатая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство HELIOTROPiaceae – ГЕЛИОТРОПОВЫЕ

1388. *Heliotropium sibiricum* (L.) J. I. M. Melo [*Tournefortia sibirica* L.; *Argusia sibirica* (L.) Dandy] – **Гелиотроп сибирский.** – Довольно редко. НЗ (Тольятти), ПВ (Сызрань), СЗ (ж.-д. ст. Звезда), СЛ.

? *H. europaeum* L. – Г. европейский. – Вид указан заносным для юга ПВ (Плаксина, 2001).

Семейство HIPPOCASTANACEAE – КОНСКОКАШТАНОВЫЕ

Семейство Hippocastanaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Sapindaceae.

1389. *Aesculus hippocastanum* L. – **Конский каштан обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Семейство HIPPURIDACEAE – ХВОСТНИКОВЫЕ

Семейство Hippuridaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Plantaginaceae.

1390. *Hippuris vulgaris* L. – **Хвостник обыкновенный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство HYDRANGEACEAE – ГОРТЕНЗИЕВЫЕ

* *Deutzia parviflora* Bunge – Дейция мелкоцветковая.

* *D. scabra* Thunb. – Д. шероховатая.

* *Hydrangea arborescens* L. – Гортензия древовидная.

* *H. paniculata* Siebold – Г. метельчатая.

1391. *Philadelphus caucasicus* Koehne – **Чубушник кавказский**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1392. *P. coronarius* L. – **Ч. обыкновенный** (Садовый жасмин). – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *P. grandiflorus* Willd. – Ч. крупноцветковый.

* *P. inodorus* L. – Ч. непахучий.

* *P. × lemoinei* hort. [*P. coronarius* × *P. microphyllus*] – Ч. Лемуана.

* *P. microphyllus* A. Gray – Ч. мелколистный.

* *P. pubescens* Loisel. – Ч. пушистый.

* *P. tenuifolius* Rupr. ex Maxim. – Ч. тонколистный.

Семейство HYDROPHYLLACEAE – ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ

Семейство Hydrophyllaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Boraginaceae.

1393. *Nemophila maculata* Benth. ex Lindl. – **Немофилла пятнистая**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1394. *Phacelia tanacetifolia* Benth. – **Фацелия пижмолистная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Семейство HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЕВЫЕ

1395. *Hypericum elegans* Stephan ex Willd. – **Зверобой изящный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1396. *H. hirsutum* L. – **З. волосистый**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1397. *H. maculatum* Crantz [*H. quadrangulum* auct. non L.] – **З. пятнистый**. – Редко. ВЗ (Сергиевк) (Claus, 1851), ПВ (Плаксина, 2001).

1398. *H. perforatum* L. – **З. пронзенный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство ILLECEBRACEAE – КУДРЯВКОВЫЕ

Семейство Illecebraceae по системе APG IV (2016) входит в состав Caryophyllaceae.

1399. *Herniaria besseri* Fisch. ex Hornem. [*H. incana* auct. non Lam.] – **Грыжник Бессера**. – Редко. СЗ (Плаксина, 2001).

1400. *H. glabra* L. [incl. *H. suavis* Клоков] – **Г. голый**. – Редко. НЗ (север), СЛ.

1401. *H. polygama* J. Gay – **Г. многобрачный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1402. *Spergula arvensis* L. s. str. – **Торица полевая**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

1403. *S. maxima* Weihe – **Т. крупная**. – Распространение недостаточно изучено, заносное (*эфемерофит*).

1404. *S. sativa* Voenn. – **Т. посевная**. – Распространение недостаточно изучено, заносное (*эфемерофит*).

1405. *Spergularia rubra* J. et C. Presl [*S. campestris* (L.) Asch.] – **Торичник красный**. – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1406. *S. salina* J. et C. Presl [*S. marina* auct. non (L.) Griseb.] – **Т. солончаковый**. – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ.

Семейство JUGLANDACEAE – ОРЕХОВЫЕ

1407. *Juglans mandshurica* Maxim. – **Орех маньчжурский**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *J. ailantifolia* Carrière [*J. sieboldiana* Maxim., nom. illeg.] – **О. айлантолистный**.

* *J. cinerea* L. – **О. пепельный**.

* *J. nigra* L. – **О. черный**.

* *J. regia* L. – **О. грецкий**.

Семейство LAMIACEAE (LABIATAE) – ЯСНОТКОВЫЕ

1408. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy [*Clinopodium acinos* (L.) Kuntze; *Ziziphora acinos* (L.) Melnikov] – **Душевка (Щебрушка) полевая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1409. *A. villosus* Pers. [*Ziziphora villosa* (Pers.) Melnikov] – **Д. мохнатая**. – Довольно редко. НЗ.

* *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze [*Lophanthus anisatus* (Nutt.) Benth.] – **Лофант анисовый**.

1410. *Ajuga genevensis* L. – **Живучка женеvская.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1411. *A. glabra* C. Presl [*A. pseudochia* Shost.; *A. chamaepitys* auct. non L.; *A. chia* auct. non Schreb.] – **Ж. голая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ (MW!, PVV!).

* *A. reptans* L. – Ж. ползучая. – Вид нередок в культуре и указан дикорастущим на СЛ (Плаксина, 2001).

1412. *Ballota nigra* L. [incl. *B. ruderalis* Sw.] – **Белокудреник черный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, ? заносное (*эпекофит*).

1413. *Betonica officinalis* L. [*Stachys officinalis* (L.) Trevis.; incl. *Betonica perauca* Клоков] – **Буквица лекарственная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1414. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Rchb. – **Щетинохвост шандровый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Coleus* × *hybridus* hort. ex Cobeau – Колеус гибридный.

1415. *Clinopodium vulgare* L. – **Пахучка обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1416. *Dracosephalum nutans* L. – **Змееголовник поникающий.** – Редко. ВЗ (Самара), ПВ (Сызрань) заносное (*колонофит*).

* *D. moldavica* L. – З. молдавский.

1417. *D. ruyschiana* L. – **З. Руйша.** – Нередко, на юге реже. Во всех бот.-геог. районах.

1418. *D. thymiflorum* L. – **З. тимьяноцветковый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1419. *Elsholtzia ciliata* (Thunb) Nylander – **Эльсгольция реснитчатая.** – Редко. НЗ (Сускан и Тольятти), СЛ, заносное (*колонофит*).

? *Eremostachys tuberosa* (Pall.) Bunge – Пустынноколосник клубненосный. – Вид указан для юга Волго-Уральского региона (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007), вероятно, нахождение на юге СЗ.

1420. *Galeobdolon luteum* Huds. [*Lamium galeobdolon* (L.) L.] – **Зеленчук желтый.** – ВЗ (Самара) (MW!; Плаксина, 2001).

1421. *Galeopsis bifida* Voenn. – **Пикульник двунадрезанный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1422. *G. ladanum* L. – **П. ладанный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

1423. *G. speciosa* Mill. – **П. красивый.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

1424. *G. tetrahit* L. – **П. обыкновенный.** – Нередко. Вероятно, во всех бот.-геог. районах.

1425. *Glechoma hederacea* L. – **Будра плющевидная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *G. hirsuta* (Endl.) Waldst. et Kit. – Б. волосистая. – Вид указан для СЛ (Саксонов, 2006).

1426. *Hyssopus officinalis* L. – **Иссоп лекарственный.** – В культуре и дичает (Тольятти) (*колонофит*).

1427. *Lamium album* L. – **Яснотка белая, глухая крапива.** – Редко. Во всех бот.-геог. районах, ? заносное (*эпекофит*).

1428. *L. amplexicaule* L. – **Я. стеблеобъемлющая.** – Нередко. ВЗ, НЗ (север), ПВ, заносное (*эпекофит*).

1429. *L. maculatum* (L.) L. – **Я. пятнистая.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1430. *L. paczoskianum* Vorosch. [*L. amplexicaule* L. var. *orientale* (Pacz.) Mennema] – **Я. Пачоского.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1431. *L. purpureum* L. – **Я. пурпурная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ, заносное (*эпекофит*).

1432. *Lavandula angustifolia* Mill. – **Лаванда узколистная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (СЛ) (*колонофит*).

1433. *Leonurus glaucescens* Bunge – **Пустырник сизоватый.** – Нередко, чаще на юге. Во всех бот.-геог. районах.

1434. *L. villosus* Desf. ex d'Urv. [*L. quinquelobatus* Gilib., nom. inval.; *L. cardiaca* auct. non L.] – **П. мохнатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1435. *Lycopus europaeus* L. – **Зюзник европейский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1436. *L. exaltatus* L. f. – **З. высокий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1437. *Marrubium vulgare* L. – **Шандра обыкновенная.** – Редко. ПВ (Сызрань), заносное (*колонофит*).

* *Melissa officinalis* L. – Мелисса лекарственная.

1438. *Mentha aquatica* L. – **Мята водная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), СЗ (Плаксина, 2001).

1439. *M. arvensis* L. [*M. austriaca* Jacq.] – **М. полевая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1440. *M. longifolia* (L.) L. – **М. длиннолистная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1441. *M. micrantha* (Fisch. ex Benth.) Heinr. Braun – **М. мелкоцветковая.** – Вид указан для юга НЗ (Плаксина, 2001).

1442. *M. × piperita* L. [*M. aquatica* × *M. spicata*] – **М. перечная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1443. *M. spicata* L. – **М. колосистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Примечание. Для ВЗ и НЗ указан гибрид *M. × verticillata* L. [*M. arvensis* × *M. aquatica*] – *М. мутовчатая* (Сосудистые растения..., 2007; Саксонов, Сенатор, 2012).

* *Molucella laevis* L. – Молуцелла гладкая.

* *Monarda didyma* L. – Монарда двутычинковая.

* *M. hybrida* Wender. – *М. гибридная.*

1444. *Nepeta cataria* L. – **Котовник кошачий, кошачья мята.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

1445. *N. parviflora* M. Bieb. [*N. ucranica* L. subsp. *parviflora* (M. Bieb.) M. Masclans de Bolos] – **К. малоцветковый.** – Довольно редко. ВЗ (MW!, PVB!!), НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001).

1446. *N. nuda* L. [*N. rannonica* L.] – **К. венгерский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1447. *N. ucranica* L. – **К. украинский.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ, СЗ.

* *Ocimum basilicum* L. – Базилик камфорный (Б. обыкновенный).

1448. *Origanum vulgare* L. – **Душица обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Perilla frutescens* (L.) Britton – Перилла кустарниковая.

* *P. nankinensis* (Lour.) Decne – Перилла нанкинская.

1449. *Phlomis pungens* Willd. [*P. herba-venti* L. subsp. *pungens* (Willd.) Maire ex DeFilipps] – **Зопник колючий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1450. *Phlomoides desertorum* (P.A. Smirn.) Mavrodiev et Sukhor. [*Phlomis desertorum* P.A. Smirn.] – **Зопничек пустынный.** – Нередко. ВЗ, НЗ (юг), СЗ.

1451. *P. tuberosa* (L.) Moench [*Phlomis tuberosa* L.] – **З. клубненосный.** – Часто, кроме южных районов. Во всех бот.-геог. районах.

1452. *Prunella grandiflora* (L.) Turra – **Черноголовка крупноцветковая.** – Редко. ВЗ (окр. с. Красный Яр Камышлинского района), НЗ (окр. г. Тольятти) (Саксонов, Сенатор, 2012).

1453. *P. vulgaris* L. – **Ч. обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Rosmarinus officinalis* L. – Розмарин лекарственный.

1454. *Salvia aethiopis* L. – **Шалфей эфиопский.** – СЗ (окр. с. Сестры) (Плаксина, 2001), СЛ (близ г. Октябрьск) (PVB!!).

1455. *S. glutinosa* L. – **Ш. клейкий.** – ККСО (2017). – ВЗ (Бугурусланский уезд, зап. часть; Соколки горы в окр. г. Самара) (Испалатов, 1909; Терехов, 1969), СЛ (с. Жигули, Кабацкий овраг и с. Ширяево, Прясельный овраг) (Плаксина, 2001; Саксонов, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012).

* *S. farinacea* Benth. – Ш. мучнистый.

1456. *S. nutans* L. – **Ш. поникший.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *S. officinalis* L. – Ш. лекарственный.

1457. *S. pratensis* L. – **Ш. луговой.** – Довольно редко. СЛ; указан для ВЗ и юга НЗ (Плаксина, 2001).

* *S. sclarea* L. – Ш. мускатный.

* *S. splendens* Sellow ex Nees – Ш. блестящий.

1458. *S. stepposa* Schost. [*S. dumetorum* auct. non Andr. ex Besser] – **Ш. степной.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1459. *S. tesquicola* Klokov et Pobed. [*S. nemorosa* L. subsp. *tesquicola* (Klokov et Pobed.) Soó] – **Ш. сухостепной.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1460. *S. verticillata* L. – **Ш. мутовчатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Близ с. Беловка на Кутулукских ярах (ВЗ) найден гибрид *S. nutans* × *S. stepposa* (LE!!)

* *Satureja hortensis* L. – Чабер садовый.

1461. *Scutellaria altissima* L. – **Шлемник высокий.** – Редко. ВЗ, ПВ (Плаксина, 2001).

1462. *S. dubia* Taliew et Schirjaew – **Ш. сомнительный.** – Редко. ВЗ (юг) (SMR!), СЛ (Саксонов, 2006), ПВ (Сызрань) (MW!).

1463. *S. galericulata* L. – **Ш. обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1464. *S. hastifolia* L. – **Ш. копьелистный.** – Нередко. ВЗ, НЗ, ПВ, СЛ.

? *S. supina* L. – Ш. приземистый. – Вид указан для ВЗ (Сосудистые растения..., 2007).

1465. *Sideritis montana* L. – **Железница горная.** – Редко. ВЗ (Кинельские яры: окр. с. Просвещение, Кутулукские яры: окр. с. Беловка) (MW!!, PVB!!, SMR!), СЗ (Плаксина, 2001).

1466. *Stachys affinis* Bunge [*S. sieboldii* Miq.] – **Чистец родственный**. – Редко. ВЗ (Самара), заносное (*эфемерофит*) (Плаксина, 2001).

1467. *S. annua* (L.) L. – **Ч. однолетний**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

* *S. byzantina* K. Koch [*S. lanata* Jacq., nom. illeg.] – Ч. шерстистый, ч. византийский.

* *S. germanica* L. – Ч. германский.

1468. *S. palustris* L. – **Ч. болотный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1469. *S. recta* L. – **Ч. прямой**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1470. *S. sylvatica* L. – **Ч. лесной**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Гибрид *S. palustris* × *S. sylvatica* указан для ВЗ (Бугурус-ланский уезд, зап. часть) (Испалатов, 1911).

1471. *S. wolgensis* Wilensky – **Ч. волжский**. – Довольно редко. ПВ, СЗ, СЛ.

1472. *Teucrium chamaedrys* L. – **Дубровник обыкновенный**. – Редко. СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1473. *T. polium* L. – **Д. беловойлочный**. – Редко. ВЗ (Сергиевск) и СЗ (Бузулукский бор) (Терехов, 1969; Плаксина, 2001).

1474. *T. scordium* L. – **Д. чесночный**. – Довольно редко. ВЗ (РВВ!!), ПВ (Сызрань), СЗ.

1475. *Thymus bashkiriensis* Klokov et Des.-Shost. – **Тимьян (Чабрец) башкирский**. – Нередко. ВЗ (LE!, MW!, РВВ!!).

1476. *T. dubjanskyi* Klokov et Des.-Shost. – **Т. Дубянского**. – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Шигонский район, окр. сел Левашовка и Подвалье) (MW!!, РВВ!!). Эндемик Среднего Предволжья (Васюков и др., 2015).

1477. *T. kirgisorum* Dubyansky – **Т. киргизский**. – Редко. СЗ (Пестравский район, юг) (РВВ!).

Примечание. Данному виду принадлежит наше указание для Пестравского района близкого таксона – *T. eltonicus* Klokov et Des.-Shost.

1478. *T. marschallianus* Willd. – **Т. Маршалла**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В зарубежных таксономических базах (Euro+Med Plantbase, Plants of the World Online, The Plant List) восточноевропейско – западноазиатский субэректный *T. marschallianus* необоснованно включается в синонимы средневропейского псевдорепентного *T. rannonicus* All.; таксоны не концептичны и их объединение ошибочно (Васюков, 2019).

1479. *T. pallasianus* Heinr. Braun [*T. odoratissimus* M. Vieb., nom. illeg., non Mill.] – **Т. Палласа.** – Редко. ПВ (Сызранский район, окр. с. Гремячий, нетипичные экземпляры) (MW!!, PVB!!).

1480. *T. pseudopannonicus* Klokov – **Т. ложнопаннонский.** – Редко. ВЗ (окр. с. Камышла и гора Копейка близ Похвистнево) (MW!!, PVB!!).

1481. *T. serphyllum* L. – **Т. ползучий.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (MW!!, PVB!!); указания для других районов ошибочны.

1482. *T. stepposus* Klokov et Schost. – **Т. степной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1483. *T. talijevi* Klokov et Des.-Shost. – **Т. Талиева.** – Редко. ВЗ (Кинельские яры) (PVB!!).

1484. *T. zheguliensis* Klokov et Des.-Shost. – **Т. жигулевский.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (Соколы горы и Царев курган в окр. г. Самара) (PVB!!), СЛ (Жигулевские горы) (LE!, MW!, РКМ!, PVB!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Самарская Лука, Жегули, каменистая степь с *Juniperus sabina* на восточном склоне горы, 26 VII 1927, Смирнов» (LE). Эндемик Жигулевской возвышенности (Клоков, 1973; Васюков, Саксонов, 2013; Васюков и др., 2015).

Примечание. Для Самарской области ошибочно указаны *T. gubertinensis* Pjlin, ? *T. mugodzhariensis* Klokov et Des.-Shost., ? *T. punctulosus* Klokov, а также *T. cimicinus* Blum ex Ledeb., последний вид достоверно известен в России только на мелах Предволжья Волгоградской обл.

Семейство LENTIBULARIACEAE – ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

1485. *Utricularia australis* R. Br. – **Пузырчатка южная.** – Редко. СЛ (Гудронные озера) (Саксонов, 2006).

1486. *U. intermedia* Haune – **П. средняя.** – Редко. ПВ (Смолякино), СЛ.

1487. *U. minor* L. – **П. малая.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1488. *U. vulgaris* L. – **П. обыкновенная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство LIMONIACEAE – КЕРМЕКОВЫЕ

Семейство Limoniaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Plumbaginaceae.

1489. *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss. – **Углостебельник (Гониолимон) высокий.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ? НЗ.

1490. *G. tataricum* (L.) Boiss. – **У. татарский.** – СЗ (Плаксина, 2001).

1491. *Limonium caspium* (Willd.) Gams – **Кермек каспийский.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Большая Майтуга) (Кривошеева, 1965), СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

? *L. bungei* (Claus) Gamajun. – К. Бунге. – Вид указан для юга НЗ и СЗ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007). Гербарий не известен.

1492. *L. gmelinii* (Willd.) Kuntze – **К. Гмелина.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЗ, ? ПВ.

1493. *L. sareptanum* (A.K. Becker) Gams – **К. сарептский.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ (MW!, PVB!; Плаксина, 2001).

* *L. sinuatum* (L.) Mill. – К. выямчатолистный.

1494. *L. suffruticosum* (L.) O. Kuntze – **К. полукустарничковый.** – ККСО (2017). – Редко. СЗ (юг) (MW!; Плаксина, 2001).

Семейство LINACEAE – ЛЬНОВЫЕ

? *Cathartolinum catharticum* (L.) Small [*Linum catharticum* L.] – Ленюк слабительный. – Вероятно нахождение вида в ВЗ.

1495. *Linum flavum* L. – **Лен желтый.** – ККСО (2017). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

? *L. austriacum* L. – Л. австрийский. – Вероятно нахождение вида в ВЗ.

* *L. grandiflorum* Desf. – Л. крупноцветковый.

1496. *L. perenne* L. – **Л. многолетний.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1497. *L. uralense* Juz. [*L. tauricum* auct. non Willd.; *L. ucranicum* auct. non Czern. ex Gruner] – **Л. уральский.** – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1498. *L. usitatissimum* L. – **Л. обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Примечание. В культуре распространен *L. usitatissimum* L. subsp. *intermedium* Chernom.

Семейство LOBELIACEAE – ЛОБЕЛИЕВЫЕ

* *Lobelia erinus* L. – Лобелия садовая.

Семейство LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ

Семейство Lythraceae по системе APG IV (2016) включает Lythraceae.

1499. *Lythrum borysthenicum* (M. Bieb. ex Schrank) Litv. [*Middendorfia borysthenea* (M. Bieb. ex Schrank) Trautv.] – **Дербенник (Иволистник) днепровский**. – Редко. НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001).

1500. *L. intermedium* Fisch. ex Colla – **Д. промежуточный**. – НЗ, ПВ, СЗ.

1501. *L. salicaria* L. [*Salicaria spicata* Lam.] – **Д. иволистный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1502. *L. scabrum* Simonk – **Д. шероховатый**. – Редко. СЛ (Клюквенное болото) (PVB!!).

1503. *L. tomentosum* Mill. – **Д. войлочный**. – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

1504. *L. thymifolia* L. [*Middendorfia thymifolia* (L.) Tasic] – **Д. тимьянолистный**. – Редко. НЗ (юг), СЗ (Плаксина, 2001).

1505. *L. virgatum* L. [*Salicaria virgata* (L.) Moench] – **Д. лозный**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1506. *Peplis alternifolia* M. Bieb. [*Lythrum volgense* D. A. Webb] – **Бутерлак очереднолистный**. – Редко. ВЗ (близ г. Самара) (Саксонов, Сенатор, 2012), НЗ (юг) и СЗ (Плаксина, 2001).

1507. *P. portula* L. [*Lythrum portula* (L.) D. A. Webb] – **Б. портулаковидный**. – Довольно редко. ПВ (Муранский лес), НЗ, СЗ, СЛ.

Семейство MAGNOLIACEAE – МАГНОЛИЕВЫЕ

* *Magnolia salicifolia* (Siebold et Zucc.) Maxim. – Магнолия иволистная.

Семейство MALVACEAE – ПРОСВИРНИКОВЫЕ

Семейство Malvaceae по системе APG IV (2016) включает семейство Tiliaceae.

* *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench [*Hibiscus esculentus* L.] – Абельмосхус съедобный, бамия.

1508. *Abutilon theophrasti* Medik. – **Канатник Теофраста**. – Редко. СЛ (Жигулевск), ВЗ (Самара), заносное (*эфемерофит*):

1509. *Alcea rosea* L. – Шток-роза розовая, садовая мальва. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1510. *A. rugosa* Alef. – Ш.-р. морщинистая. – В культуре и дичает в дендропарке ИЭВБ РАН (*колонофит*).

1511. *Althaea officinalis* L. – Алтей лекарственный. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1512. *Hibiscus trionum* L. – Гибискус тройчатый. – Редко. НЗ (Приволжский район), заносное (*колонофит*) (Плаксина, 2001).

* *H. rosa-sinensis* L. – Г. китайский, роза китайская.

1513. *Lavatera thuringiaca* L. [*Malva thuringiaca* (L.) Vis.] – Хатьма тюрингенская. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1514. *L. trimestris* L. [*Malva trimestris* (L.) Salisb.] – Х. трехмесячная. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1515. *Malope trifida* Cav. – Дыравка трехнадрезаная. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1516. *Malva mauritiana* L. – Просвирник мавританский. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *M. alcea* L. – П. шток-розовый.

1517. *M. neglecta* Wallr. – П. незамеченный. – Редко. СЛ, заносное (*эфемерофит*).

1518. *M. pusilla* Sm. [*M. borealis* Wallm.] – П. низкий. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

1519. *M. verticillata* L. s. str. – П. мутовчатый. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Семейство MENYANTHACEAE – ВАХТОВЫЕ

1520. *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлисточковая. – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1521. *Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) Kuntze – Нимфейник щитолистный. – Редко. ПВ (близ с. Подвалье) (SMR!, PVV!!), вероятно, заносное (*колонофит*).

Семейство MOLLUGINACEAE – МОЛЛЮГОВЫЕ

1522. *Mollugo cerviana* (L.) Ser. [*Hypertelis cerviana* (L.) Thulin] – **Моллюго маленькая.** – ПВ (пески по р. Сызрань) (Коржинский, 1898).

Семейство MONOTROPACEAE – ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ

Семейство Monotropaceae по системе APG IV (2016) входит в состав семейства Ericaceae.

1523. *Hypopitys hypophegea* (Wallr.) G. Don [*Monotropa hypophegea* Wallr.] – **Подъельник подбуковый.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ.

1524. *H. monotropa* Crantz [*Monotropa hypopitys* L.] – **П. обыкновенный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство MORACEAE – ТУТОВЫЕ

1525. *Morus alba* L. – **Шелковица белая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *M. nigra* L. – Ш. черная.

Семейство NITRARIACEAE – СЕЛИТРЯНКОВЫЕ

1526. *Nitraria schoberi* L. – **Селитрянка Шобера.** – Редко. СЗ (урочище Грызлы) (Плаксина, 2001).

1527. *Peganum harmala* L. – **Гармала обыкновенная.** – Редко. СЛ (пос. Правая Волга) (Плаксина, 2001).

Семейство NYCTAGINACEAE – НИКТАГИНОВЫЕ

* *Mirabilis jalapa* L. – **Мирабилис ялапа.**

Семейство NYMPHAEACEAE – КУВШИНКОВЫЕ

1528. *Nymphaea candida* J. et C. Presl [*N. alba* auct. non L.] – **Кувшинка чисто-белая.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *N. tetragona* Georgi – К. четырехгранная. – Вид указан для ПВ (Рачейский лес) (Плаксина, 2001), СЗ (р. Большой Иргиз, р. Самара и Яицкие озера) (Матвеев, 1969).

1529. *Nuphar lutea* (L.) Sm. – **Кубышка желтая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1530. *N. pumila* (Timm) DC. – **К. малая.** – ККСО (2017). – Вид указан для СЗ (р. Большой Иргиз и Яицкие озера) (Матвеев, 1969).

Семейство OLEACEAE – МАСЛИНОВЫЕ

* *Forsythia europaea* Degen et Bald. – Форзиция европейская.

* *F. giraldiana* Lingelsh. – Ф. Жиральда.

* *F. ovata* Nakai – Ф. яйцевидная.

1531. *Fraxinus excelsior* L. – **Ясень обыкновенный.** – Редко. ПВ (Сызранский район, окр. с. Троицкое) (MW!), в др. бот.-геог. районах в культуре.

1532. *F. lanceolata* Borkh. – **Я. ланцетный, я. зеленый.** – В культуре и дичает (*агроофит*).

1533. *F. pennsylvanica* Marshall – **Я. пенсильванский.** – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*агроофит*).

* *F. americana* L. – Я. американский.

* *Ligustrina amurensis* (Rupr.) Rupr. [*Syringa amurensis* Rupr.; *S. reticulata* (Blume) H. Nara subsp. *amurensis* (Rupr.) P.S. Green et M.C. Chang] – Трескун амурский, амурская сирень.

* *L. pekinensis* (Rupr.) Regel ex Dippel [*Syringa pekinensis* Rupr.] – Т. пекинский.

1534. *Ligustrum vulgare* L. – **Бирючина обыкновенная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1535. *Syringa* × *henryi* C. K. Schneid. [*S. josikaea* × *S. villosa*] – **Сирень Генри.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *S. × hyacinthiflora* Rehder – С. гиацинтовая.

* *S. josikaea* J. Jacq. ex Rchb. – С. венгерская.

* *S. persica* L. – С. персидская.

* *S. pubescens* Turcz. [*S. meyeri* C.K. Schneid.] – С. пушистая.

* *S. reflexa* C. K. Schneid. [*S. koma rowii* auct. non C. K. Schneid.] – С. поникающая.

* *S. villosa* Vahl – С. мохнатая.

1536. *S. vulgaris* L. – **С. обыкновенная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Примечание. Иногда в культуре встречаются var. *alba* West. и сорта с крупными, иногда махровыми цветками, а также другие виды *Syringa*.

Семейство ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

1537. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. [*Epilobium angustifolium* L.; *Chamerion angustifolium* (L.) Holub] – **Иван-чай узколистный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1538. *Circaea alpina* L. – **Двулепестник альпийский.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Сергиевский район, с. Красный Городок) (PVB!!), СЛ (PVB!).

1539. *C. quadrisulcata* (Maxim.) Franch. et Sav. [*C. lutetiana* L. subsp. *quadrisulcata* (Maxim.) Asch. et Magnus] – **Д. четырехбороздный.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (MW!, PVB!).

Примечание. На СЛ (Бахиловский овраг) найден гибрид *C. alpina* × *C. quadrisulcata* (Саксонов, 2006).

* *Clarkia amoena* (Lehm.) A. Nelson et J. F. Macbr. [*Godetia amoena* (Lehm.) G. Don] – Кларкия приятная, годеция.

* *C. pulchella* Pursh – К. красивенькая.

* *C. unguiculata* Lindl. – К. ноготковая.

1540. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. [*E. ciliatum* Raf. subsp. *adenocaulon* (Hausskn.) Hand et Buttler] – **Кипрей железистостебельный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агриофит*).

1541. *E. confusum* Hausskn. – **К. неясный.** – Редко. СЗ (с. Августовка: верховья р. Бол. Иргиз) (Плаксина, 2001).

1542. *E. hirsutum* L. – **К. волосистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1543. *E. montanum* L. – **К. горный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга НЗ.

1544. *E. nervosum* Boiss. et Buhse [? *E. roseum* Schreb. subsp. *subsessile* (Boiss.) P. H. Raven; *E. sturneum* auct. non Boiss. et Balansa] – **К. жилковатый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1545. *E. palustre* L. – **К. болотный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1546. *E. parviflorum* Schreb. – **К. мелкоцветковый.** – Нередко. ВЗ, НЗ, СЛ.

1547. *E. pseudorubescens* A.K. Skvortsov [*E. rubescens* auct. non Rydb.] – **К. ложнокраснеющий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*агриофит*).

1548. *E. roseum* Schreb. – **К. розовый.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1549. *E. tetragonum* L. – **К. четырехгранный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1550. *Oenothera biennis* L. – **Ослинник двулетний.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

* *O. glazioviana* Micheli – О. крупноцветковый.

* *O. missouriensis* Sims – О. миссурская.

1551. *O. rubricaulis* Kleb. – **О. красностебельный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

* *O. tetragona* Roth – О. четырехгранный.

1552. *O. villosa* Thunb. [incl. *O. depressa* Greene; *O. salicifolia* Desf. ex G. Don.] – **О. мохнатый.** – Нередко. НЗ, ПВ, СЛ, заносное (*эпекофит*).

Семейство OROBANCHACEAE – ЗАРАЗИХОВЫЕ

Семейство Orobanchaceae по системе APG IV (2016) включает роды *Orobanche* s.l., *Euphrasia*, *Lathraea*, *Melampyrum*, *Odontites*, *Pedicularis*, *Rhinanthus*.

1553. *Orobanche alba* Stephan ex Willd. – **Заразиха белая.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1554. *O. amoena* С.А. Мей. – **З. приятная.** – Редко. ВЗ (окр. с. Малая Царевщина) (PVB!!), ? СЗ.

1555. *O. bartlingii* Griseb. [*O. libanotidis* Rupr.; *O. alsatica* Kirschl. subsp. *libanotidis* (Rupr.) Tzvelev] – **З. порезниковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1556. *O. caryophyllacea* Sm. – **З. гвоздичная.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851).

1557. *O. coerulescens* Stephan ex Willd. – **З. синеватая.** – Редко. СЛ (Плаксина, 1992; Саксонов, 2006), СЗ.

1558. *O. cumanica* Wallr. [*O. cernua* Loefl. subsp. *cumanica* (Wallr.) Soó] – **З. подсолнечниковая, з. кумская.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЗ, СЛ, заносное (*колонофит*).

1559. *O. elatior* Sutton – **З. высокая.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1560. *O. lutea* Baumg. – **З. желтая.** – СЛ (Попова гора) (Плаксина, 1992; Саксонов, 2006).

1561. *O. pallidiflora* Wimm. et Grab. [*O. reticulata* auct. non Wallr.] – **З. бледноцветковая.** – Вид указан для НЗ (верховья р. Бинарадка) (Саксонов, Сенатор, 2012).

1562. *O. sarmatica* Kotov – **З. сарматская.** – Редко. СЗ (Большеглушицкий район, Тамбовка) (PVB!).

1563. *Phelipanche arenaria* (Borkh.) Pomel [*Orobanche laevis* L., nom. rej.; *O. arenaria* Borkh.; *Phelipanche laevis* (L.) Holub] – **Фелипанхе песчаная**. – Редко. СЗ, СЛ (Плаксина, 1992), ? НЗ.

1564. *P. caesia* (Rchb.) Soják [*Orobanche caesia* Rchb.; *O. lanuginosa* (C. A. Mey.) Beck; *Phelipanche lanuginosa* (C. A. Mey.) Holub] – **Ф. голубая**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1565. *P. purpurea* (Jacq.) Sojak [*Orobanche purpurea* Jacq.] – **Ф. пурпурная**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. uralensis* (Beck) Czerep. [*Orobanche uralensis* Beck] – **Ф. уральская**. – Вид указан для Самарской области (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007); необходимо уточнение распространения.

Семейство OXALIDACEAE – КИСЛИЦЕВЫЕ

? *Oxalis acetosella* L. – **Кислица обыкновенная**. – Вид указан для СЛ: близ с. Рождествено (Плаксина, 2001) и г. Самара (Сосудистые растения..., 2007), сомнительно.

1566. *Xanthoxalis corniculata* (L.) Small [*Oxalis corniculata* L.] – **Желтокислица рожковая**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*колонофит*).

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

1567. *X. stricta* (L.) Small [*Oxalis stricta* L.; incl. *O. fontana* Bunge; *Xanthoxalis fontana* (Bunge) Holub] – **Ж. прямостоячая**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

Семейство PAEONIACEAE – ПИОНОВЫЕ

1568. *Paeonia* × *hybrida* hort. – **Пион гибридный**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Примечание. Большинство сортов возникло в результате скрещивания нескольких исходных видов, чаще других встречаются формы с признаками *P. lactiflora* Pall. – П. молочноцветкового и *P. officinalis* L. – П. лекарственного.

* *P. anomala* L. – П. аномальный, марьин корень.

1569. *P. suffruticosa* Andrews – **П. полукустарниковый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1570. *P. tenuifolia* L. – **П. тонколистный**. – ККРФ (2008), Перечень ККРФ (2023). – ВЗ (Сергиевский район, окр. с. Елшанка)

(Плаксина, 2001), ПВ (Сызранский район, окр. с. Новая Рачейка и Шигонский район) (Калинин, 1951, Плаксина, 2001), СЛ (Жигулевские горы) (Плаксина, 2001). Вид в диком виде в Самарской области исчез; растет в культуре, в том числе интродуцирован соотрудниками СамГУ в Чубовской степи.

Семейство PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

Семейство Papaveraceae по системе APG IV (2016) включает Fumariaceae.

1571. *Chelidonium majus* L. – **Чистотел большой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1572. *Eschscholzia californica* Cham. – **Эшшольция калифорнийская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1573. *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph – **Мачок рогатый.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ (юг), СЗ.

* *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. [*Bocconia cordata* Willd.] – Маклейя сердцевидная.

1574. *Papaver lasiothrix* Fedde [*P. setiferum* Goldblatt, nom. illeg. (?); *P. pseudoorientale* (Fedde) Medw., nom. illeg.; *P. orientale* auct. non L.] – **Мак мохнатый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1575. *P. rhoeas* L. – **М. самосейка.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

1576. *P. somniferum* L. [incl. *P. setigerum* DC.] – **М. снотворный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1577. *P. stevenianum* Mikheev [*P. dubium* auct. non L.] – **М. Стевена.** – Редко. НЗ (г.о. Тольятти: пос. Федоровка) (MW!!, PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

Семейство PARNASSIACEAE – БЕЛОЗОРОВЫЕ

Семейство Parnassiaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Celastraceae.

1578. *Parnassia palustris* L. – **Белозор болотный.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Сергиевск, оз. Молочка), СЛ (Клюквенное болото) (Клаус, 1851; Саксонов, 2006 и др.).

Семейство PHYTOLACCACEAE – ЛАКОНОСОВЫЕ

1579. *Phytolacca acinosa* Roxb. [*P. americana* auct. non L.] – **Лаконос костянкoвый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Семейство PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

Семейство Plantaginaceae по системе APG IV (2016) включает Hippuridaceae, Callitrichaceae и роды *Antirrhinum*, *Chaenorhinum*, *Digitalis*, *Gratiola*, *Linaria*, *Veronica* из Scrophulariaceae.

1580. *Plantago cornuti* Gouan – **Подорожник Корнута**. – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ПВ.

1581. *P. lanceolata* L. – **П. ланцетный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1582. *P. major* L. – **П. большой**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1583. *P. maxima* Juss. et Jacq. – **П. наибольший**. – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1584. *P. media* L. – **П. средний**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1585. *P. salsa* Pall. [*P. maritima* auct. non L.] – **П. солончаковый**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЗ, СЛ (по р. Тишерек).

1586. *P. sphaerostachya* (Mert. et W.D.J. Koch) Hegetschw. – **П. шароколосый**. – Довольно редко. СЛ (MW!!, PVB!!).

1587. *P. stepposa* Kuprian. [*P. media* subsp. *stepposa* (Kuprian.) Soó; *P. urvillei* auct. non Opiz] – **П. степной**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1588. *P. uliginosa* F.W. Schmidt [*P. major* L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange; *P. intermedia* Gilib.] – **П. топяной**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1589. *P. tenuiflora* Waldst. et Kit. – **П. тонкоцветковый**. – Редко. НЗ (юг: Кашпирские хутора и Новонаталино) (Кривошеева, 1965), СЗ (Плаксина, 2001).

1590. *Psyllium arenarium* (Waldst. et Kit.) Mirb. [*Plantago arenaria* Waldst. et Kit.; *P. indica* L., ? nom. illeg.; *P. scabra* Moench, nom. illeg.] – **Блошник песчаный**. – Довольно редко. ВЗ (Суходол), НЗ, СЛ, заносное (*колонофит*).

Семейство POLEMONIACEAE – СИНЮХОВЫЕ

1591. *Collomia linearis* (Cav.) Nutt. – **Колломия линейная.** – Редко, местами в массе. ВЗ (по р. Байтуган), НЗ (Узюковский лес) (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*).

1592. *Phlox paniculata* L. – **Флокс метельчатый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *P. divaricata* L. – Ф. растопыренный.

* *P. drummondii* Hook. – Ф. Друммонда, ф. однолетний.

1593. *P. subulata* L. – **Ф. шилолистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1594. *Polemonium caeruleum* L. – **Синюха голубая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ

1595. *Polygala comosa* Schkuhr [*P. podolica* auct. non DC.] – **Истод хохлатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1596. *P. cretacea* Kotov [*P. hybrida* auct. non DC.; *P. wolfgangiana* auct. non Besser ex ex Szafer, Kulcz. et Pawl.] – **И. меловой.** – Нередко. ВЗ, ПВ, ? СЗ, СЛ.

1597. *P. sibirica* L. – **И. сибирский.** – ККСО (2017). – Нередко. ВЗ, ПВ, ? СЗ, СЛ.

? *P. vulgaris* L. – И. обыкновенный. – Вид указан для Самарской обл. (Плаксина, 2001 и др.), по-видимому, ошибочно.

Семейство POLYGONACEAE – СПОРЫШЕВЫЕ (ГРЕЧИХОВЫЕ)

1598. *Acetosa pratensis* Mill. [*Rumex acetosa* L.] – **Щавель кислый.** – Распространение недостаточно изучено.

* *A. rugosa* (Campd.) Holub [*Rumex rugosus* Campd.] – Щ. морщинистый.

1599. *A. thyrsoflora* (Fingerh.) Á. Löve [*Rumex thyrsoflorus* Fingerh.] – **Щ. пирамидальный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1600. *Acetosella vulgaris* (W. D. J. Koch) Fourr. [*Rumex acetosella* L.] – **Щавелек обыкновенный, заячий щавель.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Иногда встречается subsp. *multifidus* (L.) Schübl. et G. Martens [*R. multifidus* L.] – Щ. многораздельный.

1601. *Atraphaxis frutescens* (L.) K. Koch – **Курчавка кустарниковая**. – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1602. *A. replicata* Lam. – **К. отогнутая**. – ККСО (2017). – Редко СЗ (юг) (MW!; Плаксина, 2001; Кузовенко, Рязанова, 2023).

1603. *Bistorta officinalis* Delarbre [*B. major* Gray; *Polygonum bistorta* L.] – **Змеевик лекарственный, раковые шейки**. – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1604. *Fagopyrum esculentum* Moench – **Гречиха посевная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1605. *F. tataricum* (L.) Gaertn. – **Г. татарская**. – Редко, заносное (*эфемерофит*).

1606. *Fallopia convolvulus* (L.) Á. Löve [*Polygonum convolvulus* L.] – **Гречишка вьюнковая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1607. *F. dumetorum* (L.) Holub [*Polygonum dumetorum* L.] – **Г. кустарниковая**. – ? Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1608. *Koenigia alpina* (All.) T.M. Schust. et Reveal [*Polygonum alpinum* All.; *Aconogonon alpinum* (All.) Schur] – **Таран альпийский**. – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

* *K. weyrichii* (F. Schmidt) T.M. Schust. et Reveal [*Polygonum weyrichii* F. Schmidt; *Aconogonon weyrichii* (F. Schmidt) H. Hara] – Т. Вейриха.

1609. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre [*Polygonum amphibium* L.] – **Горец земноводный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1610. *P. hydropiper* (L.) Delarbre [*Polygonum hydropiper* L.] – **Г. перечный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1611. *P. lapathifolia* (L.) Delarbre [*Polygonum lapathifolium* L.] – **Г. щавелелистный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1612. *P. linicola* (Sutulov) Nenukow ex Büscher et G.H. Loos [*Polygonum linicola* Sutulov] – **Г. льняной**. – Вид ранее указан для Самарской обл. (Терехов, 1969).

1613. *P. maculosa* Gray [*P. maculata* Á. et D. Love, nom. illeg.; *Polygonum persicaria* L.] – **Г. пятнистый, г. почечуйный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1614. *P. minor* (Huds.) Opiz [*Polygonum minus* Huds.] – **Г. малый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. orientalis* (L.) Spach [*Polygonum orientalis* L.] – **Г. восточный**.

1615. *P. tomentosa* (Schrank) E.P. Bicknell [*P. scabra* (Moench) Moldenke; *Polygonum tomentosum* Schrank; *P. scabrum* Moench] – **Г. войлочный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1616. *Polygonum arenastrum* Boreau [*P. depressum* auct. non Meisn.] – **Спорыш лежачий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. arenarium* Waldst. et Kit. – С. песчаный. – ? ПВ (Маевский, 2014).

1617. *P. aviculare* L. [*P. monspeliense* Thiéb.-Bern. ex Pers.; *P. heterophyllum* Lindm., nom. illeg.] – **С. птичий.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1618. *P. calcatum* Lindm. – **С. известковый.** – Нередко. ВЗ, СЛ.

1619. *P. neglectum* Besser – **С. незаметный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1620. *P. novoascanicum* Klokov [incl. *P. bordzilowskii* Klokov] – **С. новоасканийский.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1621. *P. patulum* M. Bieb. [*P. bellardii* auct. non All.] – **С. раскидистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1622. *P. pseudoarenarium* Klokov [*P. junceum* Ledeb., nom. illeg.] – **С. ложнопесчаный.** – Довольно редко. НЗ (юг), СЗ, СЛ (MW!!, PVB!!).

1623. *P. salsugineum* M. Bieb. – **С. солонцовый.** – Довольно редко. НЗ (Майтуга), ПВ (юг), СЗ (MW!!, PVB!!).

1624. *P. samarense* H. Gross [*P. aschersonianum* auct. non H. Gross] – **С. самарский.** – Редко. НЗ (юг) (MW!).

1625. *P. volchovense* Tzvelev – **С. волховский.** – Редко. СЛ (Саксонов, Цвелев, 1991).

1626. *Reynoutria japonica* Houtt. [*Polygonum japonicum* (Houtt.) S. L. Welsh] – **Рейнутрия японская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1627. *R. sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai [*Polygonum sachalinense* F. Schmidt] – **Р. сахалинская, сахалинская гречиха.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Rheum rhabarbarum* L. – Ревень обыкновенный.

1628. *Rumex aquaticus* L. – **Щавельник водный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1629. *R. confertus* Willd. – **Щ. конский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1630. *R. crispus* L. – **Щ. курчавый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1631. *R. hydrolapathum* Huds. – **Щ. прибрежно-водный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *R. longifolius* DC. – **Щ. длиннолистный.** – Вид указан для ПВ (Сосудистые растения..., 2007).

1632. *R. maritimus* L. [incl. *R. rossicus* Murb.] – **Щ. морской.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1633. *R. marschallianus* Rchb. – **Щ. Маршалла.** – Довольно редко. НЗ, СЗ.

1634. *R. patientia* L. [incl. *R. orientalis* Bernh.] – **Щ. шпинатный.** – Редко. ВЗ (Самара) (iNat), НЗ (ж.-д. ст. Обшаровка), заносное (*эпикофит*) (MW!!).

1635. *R. pseudonatronatus* (Borbás) Borbás ex Murb. – **Щ. ложносолончаковый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *R. sanguineus* L. – **Щ. красный.** – Вид указан для ПВ (окр. с. Троицкое: по р. Тишерек) (Плаксина, 2001).

1636. *R. stenophyllus* Ledeb. – **Щ. узколистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1637. *R. sylvestris* (Lam.) Wallr. [*R. obtusifolius* L. subsp. *sylvestris* (Lam.) Čelak.] – **Щ. лесной.** – Нередко. ВЗ, НЗ (север), СЛ.

1638. *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng. – **Щ. украинский.** – Довольно редко. ВЗ, СЗ, СЛ.

Семейство PORTULACACEAE – ПОРТУЛАКОВЫЕ

1639. *Portulaca grandiflora* Hook. – **Портулак крупноцветковый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1640. *P. oleracea* L. – **П. огородный.** – ЧКСО (2023). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*колонофит*).

Семейство PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТОВЫЕ

1641. *Anagallis arvensis* L. [*Lysimachia arvensis* (L.) U. Manns et Anderb.] – **Очный цвет полевой.** – ВЗ (Татарский Байтуган) (MW!), заносное (*эфемерофит*).

1642. *Androsace elongata* L. – **Проломник удлинённый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1643. *A. filiformis* Retz. – **П. нитевидный.** – Редко. НЗ (север), СЛ.

1644. *A. maxima* L. [incl. *A. turczanivovii* Freyn] – **П. большой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1645. *A. septentrionale* L. – **П. северный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1646. *Glaux maritima* L. [*Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Vanfi et Soldano] – **Млечник морской.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ (Сускан и юг), СЗ, СЛ (по р. Тишерек).

1647. *Lysimachia nummularia* L. – **Вербейник монетный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *L. punctata* L. – В. точечный.

1648. *L. vulgaris* L. – **В. обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1649. *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Rchb. [*Lysimachia thyrsoflora* L.] – **Кизляк кистецветный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1650. *Primula macrocalyx* Bunge [*P. veris* L. subsp. *macrocalyx* (Bunge) Lüdi] – **Первоцвет крупночашечковый.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. acaulis* (L.) L. [*P. vulgaris* Huds.] – П. обыкновенный.

* *P. auricula* L. – П. ушковый.

? *P. longiscapa* Ledeb. – П. длиннострелочный. – Вид указан для поймы р. Бол. Кинель (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007) в пределах Оренбургской обл.

1651. *Trientalis europaea* L. [*Lysimachia europaea* (L.) U. Manns et Anderb.] – **Седмичник европейский.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (Узюковский лес), ПВ (Муранский и Рачейский леса).

Семейство PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ

Семейство Pyrolaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Ericaceae.

1652. *Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C. Barton – **Зимолюбка зонтичная.** – ККСО (2017). – Редко. НЗ (север), ПВ (Муранский лес), СЗ (Бузулукский бор), СЛ.

1653. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – **Одноцветка одноцветковая.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Муранский и Рачейский леса) (MW!; Плаксина, 2001).

1654. *Orthilia secunda* (L.) House – **Бокоцветка (Ортилия) однобокая.** – Нередко, метами довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1655. *Pyrola chlorantha* Sw. – **Грушанка зеленоцветковая.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ПВ (Муранский лес) (MW!), СЗ (Бузулукский бор), СЛ.

1656. *P. media* Sw. – **Г. средняя.** – Редко. ВЗ (Исаклинский район) (Плаксина, 2001), ПВ (Рачейский лес) (Сосудистые растения..., 2007). Вид нуждается в охране!

1657. *P. minor* L. – **Г. малая.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (Муранский лес), СЛ.

1658. *P. rotundifolia* L. – **Г. круглолистная.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга НЗ.

Семейство RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

1659. *Aconitum lasiostomum* Rchb. ex Besser – **Борец шерстистоусый.** – СЛ (Флеров, 1905), вероятно, исчез.

1660. *A. septentrionale* Koelle [*A. lycoctonum* L. subsp. *septentrionale* (Koelle) Korsh.] – **Б. северный.** – ККСО (2017). – Нередко, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. × sammarum* L. [*A. napellus* L. × *A. variegatum* L.; *A. × intermedium* DC.] – Б. садовый.

1661. *Actaea spicata* L. – **Воронец колосистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *A. erythrocarpa* (Fisch.) Kom. – В. красноплодный. – Вид указан для СЗ (Бузулукский бор) (Плаксина, 2001).

1662. *Adonis vernalis* (L.) Spach [*Adonis vernalis* L.; *Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub] – **Желтоцвет весенний.** – ККСО (2017). – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1663. *A. volgensis* (Steven ex DC.) Chrtek et Slavíková [*Adonis volgensis* Steven ex DC.; *Chrysocyathus volgensis* (Steven ex DC.) Holub] – **Ж. волжский.** – ККСО (2017). – Нередко, к югу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Иногда встречается *A. × hybrida* (Wolf ex Simonk.) Sennikov [*A. vernalis* × *A. volgensis*; *Adonis × hybridus* Wolf ex Simonk.].

1664. *Adonis aestivalis* L. [incl. *A. eriocalycina* Boiss.] – **Адонис летний.** – Редко. ВЗ (СХИ), заносное (*эфемерофит*).

1665. *Anemone sylvestris* L. [*Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi et Soldano] – **Ветреница лесная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1666. *Anemonoides altaica* (Fisch. ex C. A. Mey.) Holub [*Anemone altaica* Fisch. ex C. A. Mey.] – **Ветреничка алтайская.** –

ККСО (2017). – Довольно редко, местам в массе. ВЗ (Соколы горы), СЛ (MW!, PVB!).

1667. *A.* × *korzhinskyi* Saksonov et Rakov [*A. altaica* × *A. ranunculoides*; *Anemone* × *volgensis* Luferov] – **В. Коржинского.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (Соколы горы), СЛ (MW!, PVB!).

Примечание. Гибрид описан из Самарской области: «Жигули, Жигулевский заповедник, окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 17, дно оврага, 11.V.1984, № 51, С. Саксонов» (LE; Саксонов, Раков, 1992).

1668. *A. ranunculoides* (L.) Holub [*Anemone ranunculoides* L.] – **В. лютиковая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1669. *Aquilegia vulgaris* L. – **Водосбор обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1670. *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach [*Ranunculus circinatus* Sibth.] – **Шелковник жестколистный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1671. *B. eradatum* (Laest.) Fr. [*Ranunculus confervoides* (Fr.) Fr.] – **Ш. неукореняющийся.** – Редко. СЗ (Матвеев, 1964).

? *B. kauffmannii* (Clerc) V. I. Krecz. [*Ranunculus kauffmannii* Clerc] – Ш. Кауфмана.

1672. *B. rionii* (Lagger) Nyman [*Ranunculus rionii* Lagger] – **Ш. неукореняющийся.** – Редко (Терехов, 1961; Плаксина, 2001). ВЗ (Самара), НЗ (Майтуга), СЗ.

1673. *B. trichophyllum* (Chaix) F.W. Schultz [*B. divaricatum* (Schrank) Wimm.; *Ranunculus trichophyllum* Chaix] – **Ш. волосистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. 1. Для юга СЗ указан *B.* × *felixii* Soo [*B. circinatum* × *B. trichophyllum*] (Плаксина, 2001); 2. Род *Batrachium* в настоящее время включается в род *Ranunculus* (POWO).

1674. *Buschia lateriflora* (DC.) Ovcz. [*Ranunculus lateriflora* DC.] – **Бушия бокоцветковая.** – Редко. СЛ (Рождествено) (Плаксина, 2001).

1675. *Caltha palustris* L. – **Калужница болотная.** – Нередко, к северу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

1676. *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Besser [*C. orthoceras* DC.; *C. falcata* auct. non (L.) Cramer; *Ranunculus testiculatus* Crantz] – **Рогоглавник яичковидный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1677. *Clematis integrifolia* L. – **Ломонос цельнолистный.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Самара), НЗ (Чапаевск) (MW!), СЗ (урочище Чагра), СЛ.

1678. *C. recta* L. – Л. **прямостоячий**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *C. glauca* Willd. – Л. сизый.

* *C. heracleifolia* DC. – Л. борщевиколистный.

* *C. × jackmanii* T. Moore [*C. lanuginosa* L. × *C. viticella* L.] – Л. Жакмана.

* *C. viticella* L. – Л. лазящий.

1679. *Consolida ajacis* (L.) Schur [*Delphinium ajacis* L.] – **Сокирка аяксова**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1680. *C. orientalis* Schrödinger – **С. восточная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1681. *C. paniculata* (Host) Schur – **С. метельчатая**. – ПВ (Сызрань) (Плаксина, 2001), СЗ (Августовка) (MW!!; Сухоруков и др., 2013).

1682. *C. regalis* Gray [*Delphinium consolida* L.] – **С. полевая**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*энекофит*).

Примечание. На юге обл. собран подвид *C. regalis* Gray subsp. *divaricata* (Ledeb.) Munz [*C. divaricata* (Ledeb.) Hayek] (MW!).

1683. *Delphinium cuneatum* Steven ex DC. s. str. [*D. elatum* auct. non L.] – **Живокость клиновидная**. – Редко. ВЗ, ПВ, ? СЛ; указания для других районов, в основном, принадлежат *D. litwinowii*.

* *D. × cultorum* Voss [*D. elatum* × *D. grandiflorum* × *D. cheilanthum* Fisch.] – Ж. садовая.

? *D. dictyocarpum* DC. – Ж. сетчатоплодная. – Вид указан для юга Самарской обл. (Сосудистые растения..., 2007).

* *D. grandiflorum* L. – Ж. крупноцветковая.

1684. *D. litwinowii* Sambuk [*D. rossicum* Litv., nom. illeg.] – **Ж. Литвинова**. – Довольно редко. Видимо, во всех бот.-геог. районах.

1685. *D. subcuneatum* Tzvelev – **Ж. почти-клиновидная**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ПВ (Сызранский р-н, близ с. Рамено) (MW!!), СЛ (LE!, PVB!!).

Примечание. Вид описан из Самарской области: «Жигули, вершина хребта западнее Бахиловой горы, 10.VII.1951, № 400, С. Юзепчук, В. Голубкова» (LE; Цвелев, 1996).

1686. *Ficaria verna* P.A. Smirn. – **Чистяк степной**. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме северных районов.

1687. *F. verna* Huds. [*Ranunculus ficaria* L.] – **Ч. весенний.** – Нередко. НЗ (север), ПВ (бассейн р. Уса).

* *Hepatica nobilis* Mill. [*H. triloba* Gilib., nom. illeg]. – Печеночница благородная.

1688. *Myosurus minimus* L. [*Ranunculus minimus* (L.) E. N. L. Krause] – **Мышехвостник маленький.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1689. *Nigella damascena* L. – **Чернушка дамасская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1690. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – **Прострел раскрытый, сон-трава.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Ранее для Жигулей указан *P. multifida* (Pritz.) Juz. [*P. patens* (L.) Mill. subsp. *multifida* (Pritz.) Zämelis] (Сосудистые растения..., 2007).

1691. *P. pratensis* (L.) Mill. – **П. луговой.** – ККРФ (2008), ККСО (2017), Перечень ККРФ (2023). – Редко. НЗ (Абашевская степь), ПВ (Сердовинский лес) (PVB!).

Примечание. В окр. с. Абашево Хворостянского района найден *P. × juzepczukii* Tzvelev [*P. patens* × *P. pratensis*; *P. × wolfgangiana* auct. non (Besser) Rupr.].

1692. *Ranunculus acris* L. – **Лютик едкий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1693. *R. auricomus* L. s. l. – **Л. золотистый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1694. *R. cassubicus* L. s. l. – **Л. кашубский.** Редко.– ВЗ, СЛ.

Примечание. *R. auricomus* и *R. cassubicus* (секция *Ranunculus*) представляют сложные комплексы форм разного таксономического ранга: *R. auricomus* L. s. str. (MW!!), *R. obtusulus* Markl. (MW!!), *R. spissidens* (Markl. ex Fagerstr.) S. Ericsson (MW!!) и др.

1695. *R. flammula* L. – **Л. жгучий.** – Нередко. ВЗ, НЗ, ПВ, СЛ.

? *R. gmelinii* DC. – Л. Гмелина. – Вид указан для ПВ (Рачейский лес близ с. Смолькино) (Плаксина, 2001).

1696. *R. illyricus* L. [*R. scythicus* Klokov ex Grossh., nom. inval.] – **Л. иллирийский.** – Редко. ВЗ (Усть-Кинельский) (SMR!). – Вид нуждается в охране!

1697. *R. lingua* L. – **Л. языколистный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1698. *R. meyerianus* Rupr. – **Л. Мейера.** – Редко. СЗ (Плаксина, 2001).

? *R. monophyllus* Ovcz. – Л. однолистный. – Вид указан для СЛ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1699. *R. polyanthemos* L. [*R. nemorosus* auct. non DC.] – Л. **многоцветковый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1700. *R. polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd. – Л. **многолистный**. – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1701. *R. polyrhizos* Stephan ex Willd. – Л. **многокорневой**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, ПВ (Сызрань), СЗ, СЛ.

1702. *R. repens* L. – Л. **ползучий**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1703. *R. sceleratus* L. – Л. **ядовитый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1704. *R. schennikovii* Ovcz. ex Tzvelev – Л. **Шенникова**. – Редко. СЛ и указан для ВЗ (Сосудистые растения..., 2007).

1705. *R. silviteppaceus* Dubovik [*R. pedatus* Waldst. et Kit. subsp. *silviteppaceus* (Dubovik) Jelen. et Derv.-Sok.] – Л. **лесостепной**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1706. *Thalictrum flavum* L. – **Василистник желтый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *T. aquilegifolium* L. – В. водосборолистный.

1707. *T. flexuosum* Bernth. ex Rchb. [*T. minus* L. subsp. *flexuosum* (Bernth. ex Rchb.) Syme] – В. **извилистый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1708. *T. foetidum* L. – В. **вонючий**. – Редко. ВЗ (Сергиевск и Похвистневский район, с. Ятманка) (Claus, 1851; PVB!!) и ранее указан для СЛ (п. v.).

? *T. lucidum* L. [*T. angustifolium* auct. non L.] – В. светлый. – Вид указан для НЗ (Плаксина, 2001).

1709. *T. minus* L. s. str. – В. **малый**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1710. *T. simplex* L. – В. **простой**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Вероятно нахождение гибрида *T. × andrzejowskii* Zapal. [*T. flavum* × *T. simplex*] и видов из родства *T. minus*: *T. kemense* Fr. [*T. minus* L. subsp. *elatum* (Jacq.) Stoj. et Stef.], *T. macrophyllum* V.V. Botschantz. [*T. minus* L. subsp. *macrophyllum* (V.V. Botschantz.) Krupkina], *T. olympicum* Boiss. et Heldr. [*T. minus* L. subsp. *saxatile* Gaudin].

1711. *Trollius europaeus* L. – **Купальница европейская**. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (север), НЗ (север), СЛ.

* *T. asiaticus* L. – К. азиатская.

Примечание. Возможно культивируются еще *T. chinensis* Bunge и гибриды приведенных видов *Trollius*, известные под названием *T. × cultorum* Bergmans.

Семейство RESEDACEAE – РЕЗЕДОВЫЕ

1712. *Reseda lutea* L. – **Резеда желтая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *R. odorata* L. – Р. душистая.

Семейство RHAMNACEAE – ЖЕСТЕРОВЫЕ

1713. *Frangula alnus* Mill. – **Крушина ольховидная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1714. *Rhamnus cathartica* L. – **Жестер слабительный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство ROSACEAE – ШИПОВНИКОВЫЕ (РОЗОВЫЕ)

1715. *Agrimonia asiatica* Juz. [*A. eupatoria* L. subsp. *asiatica* (Juz.) Skalický] – **Репейничек азиатский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1716. *A. grandis* (Asch. et Graebn.) Andr. ex Dobroc. – **Р. большой.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

1717. *A. pilosa* Ledeb. – **Р. волосистый.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

1718. *Alchemilla acutiloba* Opiz [*A. vulgaris* L. p. p.; *A. acutangula* Buser] – **Манжетка остролопастная.** – Редко. ПВ (Плаксина, 2001).

1719. *A. trifolia* Zämelis – **М. темнолистная.** – Редко. ВЗ (Усть-Кинельский) (PVB!), ПВ (Рачейский лес) (SMR!).

1720. *A. baltica* G. Sam. ex Juz. – **М. балтийская.** – Редко. СЛ.

1721. *A. breviloba* H. Lindb. – **М. коротколопастная.** – Редко. ПВ (MW!!) и заносное в Тольятти (дендропарк ИЭВБ РАН) (PVB!!).

1722. *A. conglobata* H. Lindb. [*A. juzepczukii* Alechin] – **М. шаровидно-скупенная.** – Редко. ВЗ (Токмакла) (PVB!!), ПВ (Трубетчино) (PVB!!).

1723. *A. cymatophylla* Juz. – **М. волнистолистная.** – Редко. ПВ.

? *A. exilis* Juz. [*A. egens* Juz.; *A. rubens* Juz.] – М. тощая. – Вид указан для СЛ.

1724. *A. glabricaulis* H. Lindb. – **М. голостебельная.** – Редко. СЛ (MW!).

1725. *A. hebescens* Juz. – **М. притупляющаяся.** – Редко. СЛ (Качкарский овраг) (MW!, PVB!; Чкалов, Васюков, 2017).

1726. *A. hirsuticaulis* H. Lindb. – **М. жестковолосистостебельная.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1727. *A. lindbergiana* Juz. – **М. Линдберга.** – Редко. ПВ (Трубетчино) (PVB!!).

1728. *A. micans* Buser [*A. gracilis* Opiz; *A. opizii* Nadač] – **М. сверкающая.** – Редко. СЛ, ? ПВ.

1729. *A. minizonii* Czkalov – **М. Мининзона.** – Редко. СЛ (Жигулевский заповедник) (PVB!; Чкалов, Васюков, 2017). Эндемик Верхнего и Среднего Поволжья (Васюков и др., 2015).

1730. *A. monticola* Opiz [*A. pastoralis* Buser] – **М. горная.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1731. *A. nemoralis* Alechin – **М. дубравная.** – Редко. ВЗ, ПВ (Рачейский лес) (SMR!), СЛ.

1732. *A. propinqua* H. Lindb. ex Alexandrov et Nekr. [*A. orbiculata* Alechin; *A. basilii* P.A. Smirn.; *A. alechinii* Zämelis] – **М. близкая.** – Довольно редко. ВЗ, ПВ, СЛ.

1733. *A. sarmatica* Juz. – **М. сарматская.** – Редко. ПВ, СЛ.

1734. *A. schmakovii* Czkalov – **М. Шмакова.** – Редко. ПВ (Рачейский лес) (PVB!; Чкалов, Васюков, 2017).

? *A. subcrenata* Buser – **М. городчатая.** – Вид указан для Самарской области (Плаксина, 2001 и др.).

1735. *A. trichocrater* Juz. – **М. волосистоцветковая.** – Редко. СЛ (Жигулевский заповедник) (PVB!; Чкалов, Васюков, 2017).

* *Alniaria alnifolia* (Siebold et Zucc.) Rushforth [*Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) K. Koch] – Рябина ольхолистная.

1736. *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex M. Roem. – **Ирга ольхолистная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1737. *A. spicata* (Lam.) K. Koch – **И. колосистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *A. lamarckii* F.G. Schroed. [*A. canadensis* auct. non (L.) Medik.] – И. Ламарка.

1738. *Amygdalus nana* L. [*Prunus tenella* Batsch] – **Миндаль низкий.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *A. triloba* (Lindl.) Ricker [*Louiseania triloba* (Lindl.) Pachom.; *Prunus triloba* Lindl.] – М. трехлопастный.

1739. *Argentina anserina* (L.) Rydb. [*Potentilla anserina* L.] – **Лапчатка гусиная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Aria edulis* (Willd.) M. Roem. [*Sorbus aria* (L.) Crantz] – Рябина круглолистная.

1740. *Armeniaca vulgaris* Lam. [*Prunus armeniaca* L.] – **Абрикос обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *A. mandshurica* (Maxim.) В. Skvortsov [*Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne] – А. маньчжурский.

* *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald [*A. vulgaris* (Maxim.) Raf. ex Н. Нара] – Волжанка (Таволжанка) двудомная.

1741. *Cerasus avium* (L.) Moench [*Prunus avium* (L.) L.] – **Вишня птичья, черешня.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1742. *C. fruticosa* Pall. [*Prunus fruticosa* Pall., nom. alter.] – **В. кустарниковая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *C. pensylvanica* (L. f.) Loisel. [*Prunus pensylvanica* L. f.] – В. пенсильванская.

1743. *C. vulgaris* Mill. [*Prunus cerasus* L.] – **В. обыкновенная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1744. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach – **Айвочка японская** (Японская айва). – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *C. speciosa* (Sweet) Nakai – А. прекрасная.

1745. *Comarum palustre* L. – **Сабельник болотный.** – ККСО (2017). – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1746. *Cotoneaster alaunicus* Golits. [*C. integerrimus* auct. non Medik.] – **Кизильник алаунский.** – Редко. СЛ (Могутова гора) (MW!!) и ПВ (Рачейский лес) (SMR!; Плаксина, 2001). – Вид нуждается в охране!

1747. *C. laxiflorus* J. Jacq. ex Lindl. [*C. melanocarpus* (Bunge) Loudon; *C. niger* (Fr.) Fr.] – **К. редкоцветковый, к. черноплодный.** – ККСО (2017). – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1748. *C. lucidus* Schldl. [*C. acutifolius* auct. non Turcz.] – **К. блестящий.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *C. dammeri* C. K. Schneid – К. Даммера.

* *C. horizontalis* Decne – К. горизонтальный.

1749. *Crataegus ambigua* C. A. Mey. ex A.K. Becker – **Боряшник сомнительный**. – ? НЗ (юг) (Плаксина, 2001).

? *C. almaatensis* Pojark. [*Crataegus dsungarica* auct. non Zabel ex Lange] – Б. алмаатинский. – Вид ранее нами указан одичавшим близ Жигулевской ГЭС; необходимы дополнительные исследования.

1750. *C. chlorocarpa* Lenné et K. Koch – **Б. зеленоплодный**. – Редко. СЛ (Саксонов, 2006; LE).

* *C. maximowiczii* C. K. Schneid. – Б. Максимовича.

1751. *C. monogyna* Jacq. – **Б. одностолбиковый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *C. nigra* Waldst. et Kit. – Б. черный.

? *C. rhipidophylla* Gand. s. l. [*C. curvisepala* Lindm., nom. illeg.] – Б. вееролистный. – Вид приводится для Ставропольского района (МНА) сомнительно.

1752. *C. sanguinea* Pall. – **Б. кроваво-красный**. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1753. *C. submollis* Sarg. – **Б. мягковатый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1754. *C. volgensis* Pojark. – **Б. волжский**. – ККСО (2017). – Довольно редко, иногда на СЛ образует редколесья. ВЗ (юго-запад), НЗ, ПВ, СЛ.

Примечание. Иногда культивируется (декор.) в парках и другие виды *Crataegus*.

1755. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rudb. [*Potentilla fruticosa* L.; *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz] – **Лапчатник** (Курильский чай) **кустарниковый**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1756. *Duchesnea indica* (Andrews) Teshem. [*Potentilla indica* (Andrews) Th. Wolf] – **Земляничка** (Дюшения) **индийская**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (Тольятти, ИЭВБ РАН) (*колонофит*).

1757. *Filipendula denudata* (J. et C. Presl.) Fritsch [*F. ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *denudata* (J. et C. Presl) Hayek] – **Лабазник обнаженный**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1758. *F. stepposa* Juz. [*F. ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *picbaueri* (Podpr.) Smejkal] – **Л. степной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1759. *F. ulmaria* (L.) Maxim. – **Л. вязолистный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1760. *F. vulgaris* Moench [*F. hexapetala* Gilib., des. inval.] – **Л. обыкновенный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1761. *Fragaria ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier – **Земляника ананасная, Клубника садовая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *F. chiloensis* (L.) Weston и *F. virginiana* Mill.

1762. *F. campestris* Steven [*F. viridis* Weston subsp. *campestris* (Steven) Pawł.] – **З. равнинная.** – Довольно редко, просматривается. СЛ, видимо, и в др. бот.-геог. районах.

1763. *F. moschata* (Duchesne) Weston – **З. мускусная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1764. *F. vesca* L. – **З. лесная.** – Часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах, кроме ? СЗ.

1765. *F. viridis* Weston – **З. зеленая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1766. *Geum aleppicum* Jacq. – **Гравилат алеппский.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *G. coccineum* Sibth. et Sm. [incl. *G. quellyon* Sweet] – **Г. красноцветковый.**

1767. *G. rivale* L. – **Г. речной.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1768. *G. urbanum* L. – **Г. городской.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. На ПВ (Рачейский лес) известен гибрид *G. × intermedium* Ehrh. [*G. rivale* L. × *G. urbanum* L.] – Г. промежуточный; на СЛ: *G. × spurium* Fisch. et C.A. Mey. [*G. aleppicum* Jacq. × *G. urbanum* L.] – Г. ложный.

* *Hedlundia hybrida* (L.) Sennikov et Kurtto [*Sorbus hybrida* (L.) L.] – **Рябина гибридная.**

1769. *Malus baccata* (L.) Borkh. – **Яблоня ягодная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1770. *M. domestica* (Suckow) Borkh., nom. cons. [*M. pumila* Mill.] – **Я. домашняя.** – В культуре и дичает (*агриофит*).

Примечание. Вид возник в результате гибридизации и последующей селекции из многих дикорастущих видов.

1771. *M. mandshurica* (Maxim.) Kom. ex Skvortsov – **Я. манчжурская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *M. niedzwetzkyana* Dieck – Я. Недзвецкого.

1772. *M. praecox* (Pall.) Borkh. [*M. sylvestris* (L.) Mill. subsp. *praecox* (Pall.) Soó] – **Я. ранняя.** – Довольно редко: ВЗ, НЗ (север), СЛ.

* *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. – Я. сливолистная (Китайка).

* *M. × purpurea* (A. Barbier) Rehder – Я. пурпурная.

1773. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Yurshev [*Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall., Masam. et S. Suzuki] – **Вишенка войлочная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *M. pumila* (L.) Eremín et Yurshev [*Prunus pumila* L.] – В. карликовая.

1774. *Padus avium* Mill. [*Prunus padus* L.] – **Черемуха обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. taackii* (Rupr.) Kom. [*Prunus taackii* Rupr.] – Ч. Маака.

1775. *P. pensylvanica* (L. f.) Sokolov [*Prunus pensylvanica* L. f.; *Padellus pensylvanica* (L. f.) Eremín et Yushev] – **Ч. пенсильванская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*) (Саксонов, Сенатор, 2012).

* *P. serotina* (Ehrh.) Borkh. [*Prunus serotina* Ehrh.] – Ч. поздняя.

1776. *P. virginiana* (L.) Mill. [*Prunus virginiana* L.] – **Ч. Виргинская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Persica vulgaris* Mill. [*Prunus persica* (L.) Batsch] – Персик обыкновенный.

1777. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. – **Пузыреплодник калинолистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *P. ribesifolia* Kom. – П. смородинолистный.

1778. *Potentilla alba* L. – **Лапчатка белая.** – Редко. ПВ (Терехов, 1969; Плаксина, 2001).

1779. *P. argentea* L. s. str. – **Л. серебристая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1780. *P. canescens* Besser – **Л. сероватая.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

1781. *P. chrysantha* Trevir. – Л. золотистоцветковая. – Редко. ВЗ (Исаклинский, Шенталинский районы) (Плаксина, 2001).

1782. *P. erecta* (L.) Rausch. – Л. прямостоячая, калган. – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ (оз. Молочка и окр. с. Красный Яр Камышлинского района), ПВ (Рачейский лес).

1783. *P. glaucescens* Willd. ex D. F. K. Schldl. [*P. kirghizorum* Juz.] – Л. сизоватая. – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1784. *P. goldbachii* (Rupr.) Rupr. [*P. thuringiaca* Bernh. ex Link subsp. *goldbachii* (Rupr.) Th. Wolf] – Л. Гольбаха. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1785. *P. heidenreichii* Zimmeter – Л. Гейденрейха. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1786. *P. humifusa* Willd. [*P. laxa* Willd. ex D.F.K. Schldl.; *P. oraciformis* Th. Wolf] – Л. приземистая. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. По сборам П. С. Палласа из окр. г. Самара описан *P. laxa* Willd. ex D. F. K. Schldl., принимаемый за синоним *P. humifusa*.

1787. *P. impolita* Wahlenb. – Л. неблестящая. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1788. *P. incana* P. Gaertn., B. Mey. et Scherb. s. str. [*P. arenaria* Borkh. ex G. Gaertn., B. Mey. et Scherb., nom. inval.; *P. cinerea* auct. non Chaix ex Vill.] – Л. седая. – Довольно часто. НЗ, ПВ, СЗ (север).

1789. *P. intermedia* L. – Л. промежуточная. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1790. *P. longipes* L. – Л. длинночерешковая. – Во всех бот.-геог. районах.

1791. *P. obscura* Willd. [*P. recta* L. subsp. *obscura* (Willd.) Arcang.] – Л. неясная. – Довольно редко. ВЗ, СЗ.

* *P. nepalensis* Hook. – Л. непальская.

1792. *P. norvegica* L. – Л. норвежская. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

? *P. patula* Waldst. et Kit. [*P. heptaphylla* auct. non L.; *P. oraca* auct. non L.; *P. rubens* auct. non (Crantz) All.] – Л. раскидистая. – Вероятно нахождение в ПВ и СЛ.

1793. *P. pilosa* Vill. [*P. leucotricha* Borbás; *P. hirta* auct. non L.] – Л. волосистая. – Довольно редко. СЛ.

1794. *P. radiata* Lehm. – Л. лучистая. – Распространение недостаточно изучено.

Примечание. Близкий к *P. argentea* вид, по-видимому, гибридного происхождения от скрещивания *P. argentea* с *P. thuringiaca* s. l.

1795. *P. recta* L. s. str. – **Л. прямая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1796. *P. reptans* L. – **Л. ползучая.** – Довольно редко. НЗ, СЗ.

1797. *P. supina* L. – **Л. низкая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1798. *P. tobolensis* Th. Wolf ex Pavlov – **Л. тобольская.** – Редко. ВЗ (Самара) (iNat 124606617).

? *P. thyrsoflora* Hülsen ex Zimmeter – **Л. метельчатая.** – Вид указан для СЛ (Сосудистые растения..., 2007).

1799. *P. transcaspia* Th. Wolf [*P. pedata* auct. non Willd. ex Hornem.] – **Л. закаспийская.** – Редко. СЗ.

Примечание. В пределах г. Тольятти известны гибриды *P. argentea* × *P. incana* и *P. reptans* × *P. sp.* [*P. anglica* auct. non Laichard.] (PVB!!).

1800. *Prunus cerasifera* Ehrh. [*P. divaricata* Ledeb.] – **Слива вишненоносная, алыча.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1801. *P. domestica* L. [incl. *P. insititia* L.; *P. domestica* L. subsp. *insititia* (L.) Bonnier et Layens] – **С. домашняя.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1802. *P. stepposa* Kotov [*P. spinosa* L. subsp. *dasyphylla* (Schur) Domin.] – **С. степная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1803. *Pyrus communis* L. s. str. – **Груша садовая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1804. *P. pyraster* (L.) Burgsd. [*P. communis* subsp. *pyraster* (L.) Ehrh.] – **Г. дикая.** – Довольно редко, к югу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

* *P. ussuriensis* Maxim. – **Г. уссурийская.**

1805. *Rosa acicularis* Lindl. – **Шиповник иглистый.** – Редко. ВЗ (север), НЗ (Узюковский лес), СЛ.

1806. *R. canina* L. s. str. – **Ш. собачий.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

* *R. centifolia* L. – **Ш. столитный.**

* *R. chinensis* Jacq. – **Ш. китайский.**

1807. *R. cinnamomea* L. [*R. majalis* Herrm.] – **Ш. коричный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1808. *R. corymbifera* Borkh. – Ш. щитконосный. – Редко. ВЗ, СЛ.

1809. *R. dumalis* Bechst. – Ш. рощевой. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

* *R. fedtschenkoana* Regel – Ш. Федченко.

1810. *R. foetida* Herrm. – Ш. желтый, ш. вонючий. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *R. gallica* L. – Ш. галльский.

1811. *R. glabrifolia* С.А. Mey. ex. Rupr. – Ш. гололистный. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *R. glauca* Pourr. – Ш. сизый.

1812. *R. gorenkensis* Besser – Ш. горенковский. – Довольно редко. НЗ, СЛ.

* *R. × kamtschatica* Vent. – Ш. камчатский.

1813. *R. lupulina* Dubovik – Ш. волчий. – Редко. ПВ (юг).

1814. *R. × majorugosa* Palmen et Hämet-Ahti [*R. cinnamomea* L. × *R. rugosa* Thunb.] – Ш. коричнево-морщинистый. – В культуре и дичает в г. Тольятти (*колонофит*).

* *R. multiflora* Thunb. – Ш. многоцветковый.

1815. *R. podolica* Tratt. ex Link – Ш. подольский. – Довольно редко. ВЗ, НЗ (Тольятти).

1816. *R. pratorum* Sukaczew – Ш. луговой. – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

1817. *R. rubiginosa* L. [*R. eglantheria* L.] – Ш. ржаво-красный. – Редко. СЛ (РВV!!).

1818. *R. rugosa* Thunb. – Ш. морщинистый. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1819. *R. spinosissima* L. [*R. pimpinellifolia* L.] – Ш. колючейший. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1820. *R. subafzeliana* Chrshan. – Ш. почти-Афцелиуса. – Редко. СЛ.

1821. *R. subcanina* (Christ) Vuk. – Ш. почти-собачий. – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1822. *R. tschatyrdagi* Chrshan. – Ш. чатырдагский. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*): ПВ (Климовка) (РВB!).

1823. *R. uncinella* Besser – Ш. крючковатый. – Редко. ВЗ (север).

* *Rubacer odoratum* (L.) Rydb. [*Rubus odoratus* L.] – Малиноклен душистый.

1824. *Rubus caesius* L. – **Ежевика сизая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1825. *R. idaeus* L. [*Batidaea idaea* (L.) Greene] – **Малина обыкновенная.** – Довольно часто, чаще в культуре. Во всех бот.-геог. районах.

1826. *R. occidentalis* L. – **М. западная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

? *R. polonicus* Weston [*R. nessensis* W. Hall] – Куманика обыкновенная. – Вид указан для ПВ (Плаксина, 2001), вероятно нахождение в Рачейском лесу.

1827. *R. saxatilis* L. – **Костяника каменистая.** – Довольно часто, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

1828. *Sanguisorba officinalis* L. – **Кровохлебка лекарственная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *Scandosorbus intermedia* (Ehrh.) Sennikov [*Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers.; *S. scandica* Fr., nom. illeg.] – Рябина промежуточная.

1829. *Sibbaldianthe orientalis* (Juz. ex Soják) Mosyakin et Shiyan [*Potentilla orientalis* Juz.; *P. bifurca* auct. non L.; *Schistophyllidium orientale* (Juz.) Ikonn.] – **Сиббальдианта восточная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

* *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim. [*S. altaiensis* (Laxm.) C. K. Schneid.] – Сибирка гладкая.

1830. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun – **Рябинник рябинолистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1831. × *Sorbaronia mitschurinii* (A. K. Skvortsov et Maitul.) Sennikov [*Aronia mitschurinii* A. K. Skvortsov et Maitul.; *Sorbus aucuparia* L. × *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott.; × *Sorbaronia fallax* auct. non (C. K. Schneid.) C. K. Schneid.] – **Черноплодка Мичурина, черноплодная рябина.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1832. *Sorbus aucuparia* L. – **рябина обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1833. *Spiraea crenata* L. [*S. crenifolia* C. A. Mey.] – **Спирея городчатая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *S. alba* Du Roi – С. белая.

* *S. betulifolia* Pall. – С. березолистная.

* *S. × billardii* Herincq. [*S. latifolia* (Aiton) Borkh. × *S. douglasii* Hook.] – С. Билларда.

* *S. × bumalda* Burv. [*S. japonica* L. f. × *S. albiflora* (Miq.) Zabel] – С. Бумальда.

* *S. chamaedryfolia* L. – С. дубровколистная.

* *S. × cinerea* Zabel – С. пепельная.

* *S. grefsheimii* Tzvelev – С. Грефшейма.

1834. *S. hypericifolia* L. – С. зверобоелистная. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

* *S. japonica* L. f. – С. японская.

1835. *S. litvinovii* Dobrosz. – С. Литвинова. – Нередко. ВЗ, ПВ, СЛ.

* *S. media* F. Schmidt – С. средняя.

* *S. nipponica* Maxim. – С. ниппонская.

* *S. salicifolia* L. – С. иволистная.

* *S. trilobata* L. – С. трехлопастная.

* *S. × vanhouttei* (Briot) Carrière [*S. cantonensis* Lour. × *S. trilobata* L.] – С. Вангута.

Примечание. В культуре возможно нахождение и других видов *Amelanchier*, *Cerasus*, *Crataegus*, *Dasiphora*, *Malus*, *Rosa*, *Rubus*, *Sorbus*, *Spiraea*, а также межродовых гибридов.

Семейство RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

1836. *Asperula exasperata* V. I. Krecz. ex Klokov [*A. tephrocarpa* auct. non Czern. ex Popov et Chrshan.] – **Ясменник шероховатый.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, ПВ (север) (PVB!!). Эндемик юга Среднего и севера Нижнего Поволжья (Васюков и др., 2015).

? *Asperula cynanchica* L. – Я. розовый. – Вид указан для Самарской обл. (Маевский, 2014), видимо, ошибочно (MW!).

1837. *A. petraea* V.I. Krecz. ex Klokov – **Я. скальный.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (Жигулевские горы) (LE, MW!, PVB!!) и указан для ВЗ (Сосудистые растения..., 2007).

1838. *A. tinctoria* L. [*Galium tinctorium* (L.) Scop., nom. illeg.; *G. triandrum* Nylander] – **Я. красильный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1839. *Galium album* Mill. [*G. mollugo* L. subsp. *album* (Mill.) Tzvelev] – **Подмаренник белый.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1840. *G. aparine* L. – **П. цепкий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1841. *G. boreale* L. – **П. северный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1842. *G. borysthenicum* Klokov – **П. днепровский.** – Нередко. НЗ, ПВ, СЛ.

1843. *G. glabratum* Klokov – **П. оголенный.** – Нередко. ВЗ, ПВ, НЗ.

1844. *G. hexanarium* Knjaz. [*G. octonarium* auct. non (Klokov) Pobed.] – **П. шестилистный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме НЗ.

1845. *G. mollugo* L. – **П. мягкий.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1846. *G. odoratum* (L.) Scop. [*Asperula odorata* L.] – **П. душистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1847. *G. palustre* L. – **П. болотный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1848. *G. physocarpum* Ledeb. [*G. volgensse* Pobed.] – **П. вздутоплодный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1849. *G. pseudohumifusum* (Klokov) Ostapko [*G. humifusum* auct. non M. Vieb.] – **П. ложнораспростертый.** – Редко. НЗ (Кошки, Тольятти), ПВ (Октябрьск) (MW!!; PVB!!; Остапко и др., 2018), заносное (*колонофит*).

1850. *G. pseudorivale* Tzvelev – **П. ложноприручейный.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1851. *G. rivale* (Sibth. et Sm.) Griseb. [*Asperula rivalis* Sibth. et Sm.] – **П. приручейный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1852. *G. rubioides* L. s. str. [*G. articulatum* Lam.] – **П. мареновидный.** – Редко. ВЗ, СЛ и указан для др. р-нов.

1853. *G. ruthenicum* Willd. [*G. verum* L. subsp. *ruthenicum* (Willd.) Bonnier] – **П. русский.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1854. *G. salicifolium* Klokov – **П. иволистный.** – Редко. ПВ (Подвалье), СЛ (Ширяево) (PVB!).

1855. *G. tomentellum* Klokov – **П. опушенный.** – Нередко. ВЗ, СЗ, СЛ.

1856. *G. trifidum* L. [*G. ruprechtii* Pobed.] – **П. трехнадрезный.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ПВ (Муранский лес), СЛ.

1857. *G. uliginosum* L. – **П. топяной.** – Довольно редко. ВЗ (Сергиевск), ПВ (Муранский лес), СЛ.

1858. *G. vaillantii* DC. [*G. spurium* L. subsp. *vaillantii* (DC.) Gaudin] – **П. Вайяна.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1859. *G. verum* L. s. str. – **П. настоящий.** – Редко. ВЗ, НЗ (север), ПВ.

Примечание. В Самарской области известны следующие гибриды:

– *G. × affrenum* (Klokov) Ostapko [*G. hexanarium* × *G. ruthenicum*]: ПВ (Новодевичьи горы) (PVB!!);

– *G. album* × *G. ruthenicum*: ВЗ (Красноярский район, с. Бол. Каменка) (PVB!!);

– *G. ruthenicum* × *G. boreale*: ВЗ (Елховский район, с. Зорьки);

– *G. × pseudoboreale* Klokov [*G. boreale* × *G. salicifolium*; ? *G. × pseudorubioides* Klokov, nom. illeg.]: ВЗ (MW!!), НЗ (Приволжский район, с. Кашпир), СЛ (PVB!).

1860. *Rubia tatarica* (Trevir.) F. Schmidt – **Марена татарская.** – Нередко. ПВ, НЗ, СЛ.

1861. *Sherardia arvensis* L. – **Жерардия полевая.** – ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851) и указан для СЛ (Плаксина, 2001).

Семейство RUTACEAE – РУТОВЫЕ

1862. *Dictamnus caucasicus* (Fisch. et C. A. Mey.) Grossh. [*D. gymnostylis* auct. non Steven] – **Ясенец кавказский.** – ККСО (2017). – Довольно редко, местами в массе. ВЗ (восток) (MW!!; PVB!!), СЛ (Брусяны) (Саксонов, 2006), ПВ (Сызрань) (Коржинский, 1898).

* *Phellodendron amurense* Rupr. – Бархат амурский.

* *Ptelea trifoliata* L. – Вязовник трехлисточковый.

* *Ruta graveolens* L. [incl. *R. hortensis* Mill.] – Рута душистая.

Примечание. В оранжереях и комнатной культуре встречаются виды рода *Citrus*: *C. limon* (L.) Osbeck – Лимон, *C. reticulata* Blanco – Мандарин, *C. sinensis* (L.) Osbeck – Апельсин.

Семейство SALICACEAE – ИВОВЫЕ

1863. *Populus alba* L. – **Тополь белый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1864. *P. balsamifera* L. – **Т. бальзамический.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1865. *P. bolleana* Lauche – **Т. Болле.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1866. *P. × berolinensis* K. Koch [*P. laurifolia* × *P. nigra*] – **Т. берлинский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1867. *P. deltoides* W. Bartram ex Marshall – **Т. дельтовидный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1868. *P.* × *canadensis* Moench – **Т. канадский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1869. *P. canescens* (Aiton) Sm. – **Т. сереющий.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1870. *P. laurifolia* Ledeb. – **Т. лавролистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1871. *P. longifolia* Fisch. [*P. tristis* auct. non Fisch.] – **Т. длиннолистный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1872. *P. nigra* L. – **Т. черный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. Нередко культивируется var. *italica* Du Roi [*P. italica* (Du Roi) Moench; *P. pyramidalis* Rozier] – **Т. пирамидальный.**

* *P. simonii* Carrière – **Т. Симона.**

1873. *P.* × *sibirica* G. V. Krylov et G. V. Grig. ex A. K. Skvortsov [*P. balsamifera* × *P. nigra*] – **Т. сибирский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1874. *P. suaveolens* Fisch. – **Т. душистый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

1875. *P. tremula* L. – **Т. дрожащий, осина.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1876. *Salix acutifolia* Willd. – **Ива остролистная, красная верба.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1877. *S. alba* L. – **И. белая, ветла.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1878. *S. aurita* L. – **И. ушастая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

* *S. babylonica* L. – **И. вавилонская.**

1879. *S. caprea* L. – **И. козья, бредина.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1880. *S. cinerea* L. – **И. пепельная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1881. *S. euxina* I. V. Belyaeva – **И. понтийская, ракета.** – В культуре и дичает (*агриофит*).

1882. *S. fursaevii* Mavrodiev – **И. Фурсаева.** – Редко. СЛ (Жигулевский заповедник). Эндемик Среднего и Нижнего Поволжья (Васюков и др., 2015).

1883. *S. gmelinii* Pall. [*S. dasyclados* Wimm.] – **И. Гмелина.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1884. *S. lapponum* L. – **И. лопарская.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (север), ПВ (Сызранский р-н), СЗ (Бузулукский бор).

1885. *S. myrsinifolia* Salisb. [*S. nigricans* Sm.] – **И. мирзинолистная, и. чернеющая.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1886. *S. myrtilloides* L. – **И. черниковидная.** – Редко. ВЗ (оз. Молочка), ПВ (Муранский лес), СЛ (Плаксина, 2001). – Вид нуждается в охране!

* *S. × pendulina* Wender [*S. babylonica* × *S. euxina*] – **И. плакучая.**

1887. *S. pentandra* L. – **И. пятитычиночная.** – Довольно редко, к северу чаще. Во всех бот.-геог. районах.

? *S. phyllicifolia* L. – **И. филиколистная.** – Вид указан для окр. пос. Сергиевск (Claus, 1851) и других пунктов (Саксонов, Сенатор, 2012) сомнительно.

? *S. pyrolifolia* Ledeb. – **И. грушанколистная.** – Вид указан для СЗ (Бузулукский бор) и СЛ (окр. с. Новики) (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1888. *S. rosmarinifolia* L. – **И. розмаринолистная.** – ККСО (2017). – Редко. Во всех бот.-геог. районах.

1889. *S. starkeana* Willd. [*S. livida* Wahlenb.] – **И. Штарке.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1890. *S. triandra* L. – **И. трехтычиночная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1891. *S. viminalis* L. [incl. *S. rossica* Nasarow] – **И. лозная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1892. *S. vinogradovii* A.K. Skvortsov – **И. Виноградова.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В Самарской области известны гибриды *Salix* (PVB, опр. В. Г. Папченков):

- *S. × capreola* Kern. ex Andersson [*S. aurita* × *S. cinerea*];
- *S. × fragilis* L. [*S. × rubens* Schrank; *S. alba* × *S. euxina*];
- *S. × holosericea* Willd. [*S. cinerea* × *S. viminalis*];
- *S. × schaburovii* I.V. Belyaeva [*S. gmelinii* × *S. triandra*];
- *S. × smithiana* Willd. [*S. cinerea* × *S. gmelinii*];
- *S. × undulata* Ehrh. [*S. alba* × *S. triandra*];
- *S. acutifolia* × *S. triandra*;

- *S. aurita* × *S. lapponum*;
- *S. caprea* × *S. cinerea*;
- *S. cinerea* × *S. starkeana*;
- *S. cinerea* × *S. triandra*;
- *S. cinerea* × *S. viminalis*;
- *S. gmelinii* × *S. viminalis*;
- *S. myrsinifolia* × *S. myrtilloides*;
- *S. pentandra* × *S. triandra*.

Семейство SAMBUCACEAE – БУЗИНОВЫЕ

Семейство Sambucaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Caprifoliaceae.

1893. *Sambucus nigra* L. – **Бузина черная**. – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *S. ebulus* L. – Б. травянистая.

1894. *S. racemosa* L. – **Б. красная**. – В культуре и дичает (*агриофит*).

1895. *S. sibirica* Nakai – **Б. сибирская**. – В культуре и дичает (*агриофит*).

Семейство SANTALACEAE – САНТАЛОВЫЕ

1896. *Thesium ebracteatum* Hayne – **Ленец бесприцветниковый**. – Нередко, к югу реже. Во всех бот.-геог. районах.

1897. *T. moesiacum* Velen. [*T. dollineri* Murb. ex Velen. subsp. *moesiacum* (Velen.) Stoj. et Stef.] – **Л. мезийский**. – Редко. СЗ (Краснооктябрьский) (MW!!).

1898. *T. ramosum* Hayne [*H. arvense* Horv., nom. illeg.] – **Л. ветвистый**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство SAXIFRAGACEAE – КАМНЕЛОМКОВЫЕ

* *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Sav. – Астильбе китайская.

* *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch – Бадан толстолистный.

1899. *Chrysosplenium alternifolium* L. – **Селезеночник череднолистный**. – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Сергиевск), ПВ.

* *Heuchera micrantha* Douglas ex Lindl. – Гейхера мелкоцветковая.

* *H. sanguinea* Engelm. – Г. кроваво-красная.

* *Saxifraga cuneifolia* L. – Камнеломка клинолистная.

? *S. hirculus* L. – К. болотная. – Вид ранее указан для Самарской обл. (Маевский, 1964, 2014), вероятно, исчез.

Семейство SCHISANDRACEAE – ЛИМОННИКОВЫЕ

* *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский.

Семейство SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ

Роды *Euphrasia*, *Lathraea*, *Melampyrum*, *Odontites*, *Pedicularis*, *Rhinanthus* по системе APG IV (2016) входят в состав Orobanchaceae; роды *Antirrhinum*, *Digitalis*, *Gratiola*, *Linaria*, *Microrrhinum*, *Veronica* s. l. входят в состав Plantaginaceae; род *Dodartia* в состав Mazaceae.

* *Antirrhinum majus* L. – Львиный зев большой.

1900. *Digitalis grandiflora* Mill. [*D. ambigua* Murray] – **Наперстянка крупноцветковая.** – ККСО (2017). – Редко. СЛ (урочище Чарокайка: Александровское лесничество, кв. 94, выдел 3) (MW!; Плаксина, 2001; Саксонов, 2006) и указан для Заволжья (Сосудистые растения..., 2007).

* *D. purpurea* L. – Н. пурпурная.

1901. *Dodartia orientalis* L. – **Додарция восточная.** – Редко. НЗ (ж.-д. ст. Звезда) (MW!!, PVB!!), заносное (*энекофит*).

1902. *Euphrasia brevipila* Burn. et Greml. – **Очанка коротко-волосистая.** – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

1903. *E. fennica* Kihlm. [*E. officinalis* L., nom. ambig.] – **О. финская.** – Редко. ВЗ (Сергиевск) (Claus, 1851), ПВ (Рачейский лес).

1904. *E. hirtella* Jord. ex Reut. – **О. мохнатая.** – Редко. ВЗ (Исаклы), ? ПВ.

1905. *E. parviflora* Schagerstr. [*E. curta* (Fr.) Wettst.] – **О. мелкоцветковая.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ.

1906. *E. pectinata* Ten. [*E. tatarica* Fisch. ex Spreng.; *E. stricta* auct. non J. P. Wolff ex J. F. Lehm.] – **О. гребенчатая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1907. *E. vernalis* List [*E. tenuis* (Brenn.) Wettst.] – **О. Весенняя.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006).

Примечание. На СЛ найден гибрид *E. × murbeckii* Wettst. [*E. brevipila* × *E. parviflora*] (Саксонов, 2006).

1908. *Gratiola officinalis* L. – **Авран лекарственный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1909. *Lathraea squamaria* L. – **Петров крест чешуйчатый.** – Вид указан для ВЗ и СЛ (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

1910. *Limosella aquatica* L. – **Лужница водная.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1911. *Linaria debilis* Kurgian. – **Льнянка слабая.** – Редко. СЗ (окр. пос. Кошкин) (Плаксина, 2001).

1912. *L. genistifolia* (L.) Mill. – **Л. дроколистная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1913. *L. incompleta* Kurgian. – **Л. неполноцветковая.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (PVB!!), НЗ (юг), СЗ (юг) (Плаксина, 2001).

1914. *L. macroura* (M. Bieb.) M. Bieb. – **Л. крупнохвостая.** – Редко. СЗ (юг) (PVB!; Князев, 2012).

1915. *L. maeotica* Klokov – **Л. азовская.** – Редко. ВЗ (Похвистневский район) (Сосудистые растения..., 2007), СЗ (Большеглушицкий район, пос. Рязанский; Борский район, с. Усманка) (Плаксина, 2001; LE!).

? *L. odora* (M. Bieb.) Fisch. – **Л. душистая.** – Вид указан для НЗ (юг) и СЗ (Плаксина, 2001).

1916. *L. ruthenica* Blonski [*L. biebersteinii* Besser subsp. *ruthenica* (Blonski) Ivanina] – **Л. русская.** – Довольно редко, на юге чаще. Во всех бот.-геог. районах.

1917. *L. vulgaris* Mill. – **Л. обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1918. *Lindernia procumbens* (Klokov.) Philcox [*L. puxidaria* All., nom. illeg.] – **Линдерния лежачая.** – Редко. НЗ (о. Середыш) (Саксонов, 2006) и указан для Безенчукского района (Сосудистые растения..., 2007) и СЗ (Плаксина, 2001).

* *Maurandya scandens* (Cav.) Pers. [*Asarina scandens* (Cav.) Pennell] – **Маурандия (Азарина) лазающая.**

1919. *Melampyrum argyrosomum* (Fisch. ex Ledeb.) Koso-Pol. – **Марьянник серебристо-прицветничковый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1920. *M. arvense* L. – **М. полевой.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1921. *M. cristatum* L. – **М. гребенчатый.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

1922. *M. polonicum* (Beauverd) Soó [*M. nemorosum* aut. non L.] – **М. польский**. – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме юга СЗ.

1923. *M. pratense* L. – **М. луговой**. – Довольно редко. НЗ (Узюковский лес), ПВ, СЛ.

1924. *M. sylvaticum* L. – **М. лесной**. – ПВ (Муранский и Раменский леса) (Смирнов, 1904; Плаксина, 2001), СЛ (Саксонов, 2006).

1925. *Microrrhinum minus* (L.) Fourg. [*Chaenorhinum minus* (L.) Lange] – **Льяночка малая**. – Редко. НЗ (Сускан), ПВ (Маза (MW!!, PVB!!), СЗ (урочище Чагра), СЛ.

* *Mimulus guttatus* DC. – Губастик крапчатый.

1926. *Odontites vulgaris* Moench [*O. serotinus* (Lam.) Dumort., nom. illeg.] – **Зубчатка обыкновенная**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1927. *Orthanthella lutea* (L.) Rauschert [*Odontites luteus* (L.) Clairv.] – **Ортантелла желтая**. – Довольно редко. ВЗ, НЗ (юг), ПВ, СЗ.

1928. *Pedicularis dasystachys* Schrenk – **Мытник мохнатоколосый**. – ККСО (2017). – Довольно редко, на юге чаще. Во всех бот.-геог. районах.

1929. *P. kaufmannii* Pinzger [*P. comosa* auct non. L.] – **М. Кауфманна**. – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1930. *P. palustris* L. – **М. болотный**. – Редко. ВЗ (Сергиевск, оз. Молочка), ПВ (Сызранский район), СЗ (Бузулукский бор).

1931. *P. physocalyx* Bunge – **М. вздуточашечный**. – Редко. ВЗ, СЗ (юг) (PVB!!; Плаксина, 2001; Саксонов, Сенатор, 2012).

? *P. sceptrum-carolinum* L. – М. скипетровидный. – Вид указан почти для всех обл. Средней России (Маевский, 2014).

1932. *P. uralensis* Vved. – **М. уральский**. – Довольно редко. ВЗ, СЛ (LE!, MW!!, PVB!!), СЗ.

* *Penstemon hybridus* Groenl. et Ruempl. – Пенстемон гибридный.

1933. *Pseudolysimachion bashkiriense* (Klokov ex Tzvelev) Tzvelev [*Veronica spicata* L. subsp. *bashkiriensis* Klokov ex Tzvelev; *V. bashkiriensis* (Klokov ex Tzvelev) Vasjukov] – **Вероничник башкирский**. – Довольно часто. ВЗ, СЗ, СЛ (MW!!, PVB!!).

? *P. barrelieri* (H. Schott ex Roem. et Schult.) Holub [*Veronica barrelieri* H. Schott ex Roem. et Schult.] – В. Берелье. – Вид указан для ВЗ (Серноводский шихан) (Саксонов, Сенатор, 2012).

1934. *P. incanum* (L.) Holub [*Veronica incana* L.] – **В. седой.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1935. *P. longifolium* (L.) Opiz [*Veronica longifolia* L.] – **В. длиннолистный.** – Часто Во всех бот.-геог. районах.

1936. *P. maeoticum* (Klokov) Holub [*Veronica spicata* L. subsp. *maeotica* (Klokov) Tzvelev] – **В. азовская.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ (MW!, PVB!!).

1937. *P. paczoskianum* (Klokov) Ostapko [*Veronica paczoskiana* Klokov] – **В. Пачосского.** – Редко. ПВ (Муранский лес) (MW!, PVB!!).

1938. *P. spicatum* (L.) Opiz s. str. [*Veronica spicata* L.] – **В. колосистый.** – Часто. НЗ, ПВ, СЛ (юго-восток).

1939. *P. spurium* (L.) Rauschert [*Veronica spuria* L.; *V. paniculata* L.] – **В. ложный.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1940. *P. viscosulum* (Klokov) Soják [*Veronica viscosula* Klokov] – **В. железистый.** – Довольно редко. ПВ (юг), СЗ.

1941. *Rhinanthus aestivalis* (N.W. Zinger) Schischk. et Serg. – **Погремок летний.** – Нередко. ВЗ, СЛ.

1942. *R. minor* L. – **П. малый.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1943. *R. serotinus* (Schönh.) Oborný – **П. осенний.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах, кроме СЗ.

1944. *R. vernalis* (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. – **П. весенний.** – Нередко. НЗ, СЛ.

1945. *Scrophularia nodosa* L. – **Норичник узловатый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1946. *S. umbrosa* Dumort. [*S. alata* Gilib., nom. inval.; ? *S. oblongifolia* Loisel.] – **Н. теневой.** – ККСО (2017). – Редко. ПВ (по р. Акташка) (Матвеев и др., 1976), ? СЗ.

1947. *Verbascum blattaria* L. – **Коровяк тараканий.** – Редко. СЗ (Плаксина, 2001; Корчиков и др., 2010).

? *V. densiflorum* Bertol. [*V. thapsiforme* Schrad.] – **К. густоцветковый.** – Вид указан для всех обл. Средней России (Маевский, 2014).

1948. *V. lychnitis* L. – **К. мучнистый.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1949. *V. marschallianum* Ivanina et Tzvelev [*V. orientale* M. Bieb., nom. illeg., non (L.) All.] – **К. Маршалла.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1950. *V. nigrum* L. – **К. черный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ? СЛ.

1951. *V. phoeniceum* L. – **К. фиолетовый.** – Нередко, на юге чаще. Во всех бот.-геог. районах.

1952. *V. thapsus* L. – **К. обыкновенный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах.

Примечание. В Самарской области известны гибриды *Verbascum* (PVB; Саксонов, Сенатор, 2012):

– *V. lychnitis* × *V. nigrum* [*V. biebersteinii* Besser, nom. inval.];

– *V. × rubiginosum* Waldst. et Kit. [*V. marschallianum* × *V. phoeniceum*];

– *V. × semialbum* Chaub. [*V. nigrum* × *V. thapsus*; *V. × collinum* Schrad., nom. illeg.].

1953. *Veronica agrestis* L. – **Вероника пашенная.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006), ВЗ, НЗ (юг) (Плаксина, 2001), заносное (*эфемерофит*).

1954. *V. anagallis-aquatica* L. [*V. anagallidiformis* Boreau] – **В. ключевая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1955. *V. anagalloides* Guss. – **В. ложноключевая.** – Довольно редко. ВЗ (оз. Солодовка) (Матвеев и др., 1982), НЗ (юг) (Плаксина, 2001), СЛ (Саксонов, 2006).

1956. *V. arvensis* L. – **В. полевая.** – Довольно редко. НЗ, СЛ.

1957. *V. beccabunga* L. – **В. поточная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1958. *V. capsellcarpa* Dubovik [*V. multifida* L. subsp. *capsellcarpa* (Dubovik) Jelen.] – **В. сумочникоплодная.** – Редко. СЗ (Кошкин) (MW!, PVB!); указан для СЛ (Могутова гора) (Саксонов, Сенатор, 2012).

1959. *V. chamaedrys* L. – **В. дубравная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1960. *V. dillenii* Crantz – **В. весенняя.** – Нередко. ПВ.

1961. *V. filiformis* Sm. – **В. нитевиная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

? *V. hederifolia* L. – **В. плющелистная.** – Вид указан для ВЗ и СЗ (Плаксина, 2001).

1962. *V. heureka* (M.A. Fisch.) Tzvelev – **В. Геурека.** – Редко. СЛ (р. Тишерек) (Саксонов, Сенатор, 2012).

1963. *V. officinalis* L. – **В. лекарственная.** – ККСО (2017). – Довольно редко. СЗ (Бузулукский бор), ПВ (Муранский и Рачейский леса).

1964. *V. persica* Poir. – **В. персидская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*).

1965. *V. polita* Fr. – **В. глянцеватая.** – Редко. НЗ (Тольятти) (MW!!, PVB!!), заносное (*колонофит*).

1966. *V. prostrata* L. – **В. простертая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1967. *V. sclerophylla* Dubovik [*V. austriaca* auct. non L.; *V. jacquinii* auct. non Baumg.] – **В. жестколистная.** – Редко. ПВ (Плаксина), СЛ (запад) (Саксонов, Сенатор, 2012).

1968. *V. scutellata* L. – **В. щитковая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

1969. *V. serpyllifolia* L. – **В. тимьянолистная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

1970. *V. tenuis* Ledeb. – **В. тонкая.** – Редко. СЗ (Украинка) (PVB!!; Сухоруков и др., 2013).

1971. *V. teucrium* L. – **В. широколистная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1972. *V. verna* L. – **В. весенняя.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1973. *V. vindobonensis* (M.A. Fisch.) M.A. Fisch. – **В. венская.** – Редко. ВЗ (Чубовка) (MW!, PVB!).

* *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw. – Вероникаструм виргинский.

Семейство SIMAROUBACEAE – СИМАРУБОВЫЕ

* *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle – Айлант высочайший.

Семейство SOLANACEAE – ПАСЛЕНОВЫЕ

1974. *Alkekengi officinarum* Moench [*Physalis alkekengi* L.; *P. franchetii* Mast.] – **Китайский фонарик обыкновенный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Capsicum annuum* L. – Стручковый перец однолетний.

1975. *Datura innoxia* Mill. – **Дурман безвредный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1976. *D. stramonium* L. [*D. tatula* L.] – **Д. обыкновенный.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

1977. *Hyoscyamus niger* L. – **Белена черная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эпекофит*).

* *Lycium barbarum* L. – Дрезна обыкновенная.

* *L. chinense* Mill. – Д. китайская.

1978. *Lycopersicon esculentum* Mill. – **Томат съедобный, помидор.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *L. galeni* Mill. – Т. мелкоплодный.

1979. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn. – **Никандра физалисовидная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *Nicotiana alata* Link et Otto – Табак душистый.

* *N. rustica* L. – Т. махорка.

* *N. × sanderae* W. Watson – Т. Сандера.

* *N. tabacum* L. – Т. обыкновенный.

1980. *Petunia × hybrida* (Hook.) E. Vilm. [*P. × atkinsiana* (Sweet) D. Don ex W. H. Baxter,; *P. axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb. × *P. integrifolia* (Hook.) Schinz et Thell. × *P. violacea* Lindl.] – **Петуния гибридная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

1981. *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. [*P. philadelphica* auct. non Lam.] – **Физалис липкоплодный, мексиканский томат.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *P. pubescens* L. – Ф. пушистый, земляничный томат.

1982. *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 (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007), заносное (*колонофит*). Карантинный вид.

1983. *S. dulcamara* L. [incl. *S. kitagawae* Schönb.-Tem.] – **П. сладко-горький.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *S. melongena* L. – П. темноплодный (Баклажан).

1984. *S. nigrum* L. s. str. – **П. черный.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*эфемерофит*).

1985. *S. schultesii* Opiz [? *S. decipiens* Opiz] – **П. Шультеса.** – Редко. НЗ (Тольятти) (MW!!, PVB!!), заносное (*эфемерофит*).

1986. *S. tuberosum* L. – **П. клубненосный, картофель.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

Семейство TAMARICACEAE – ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ

1987. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – **Гребенщик ветвистый.** – Редко. СЗ и заносное на ПВ (юг).

* *T. laxa* Willd. – Г. рыхлый.

Семейство THYMELAEACEAE – ТИМЕЛЕЕВЫЕ

1988. *Daphne mezereum* L. – **Волчегодник обыкновенный, волчье лыко.** – ККСО (2017). – Довольно редко. ВЗ, СЛ.

1989. *Diarthron vesiculosum* (Fisch. et C. A. Mey. ex Kar. et Kir.) C. A. Mey. – **Двучленник пузырчатый.** – Вид собран в ВЗ (близ г. Самара) в середине XIX в. (MW!).

1990. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. – **Тимелея воровья.** – Редко. ВЗ (Серноводский шихан, окр. с. Сухарь-Матак, с. Черновка) (MW!!, PVB!!), СЛ (Стрельная гора и Морк-ваши), ? СЗ. – Вид нуждается в охране!

Семейство TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

Семейство Tiliaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Malvaceae.

1991. *Tilia cordata* Mill. [*T. septentrionalis* Rupr.] – **Липа сердцелистная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

* *T. americana* L. – Л. американская.

* *T. amurensis* Rupr. – Л. амурская.

1992. *T.* × *europaea* L. [*T. cordata* × *T. platyphyllos*; *T.* × *vulgaris* Haune] – **Л. европейская.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*): НЗ (Тольятти, дендропарк ИЭВБ РАН).

* *T. heterophylla* Vent. – Л. разнолистная.

* *T. mongolica* Maxim. – Л. монгольская.

* *T. petiolaris* DC. [*T. tomentosa* auct. non Moench] – Л. длинночерешковая.

* *T. platyphyllos* Scop. – Л. крупнолистная.

Семейство TRAPACEAE – РОГУЛЬНИКОВЫЕ

Семейство Trapaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Lythraceae.

1993. *Trapa natans* L. s. l. – **Рогульник (Водяной орех) плавающий.** – Редко. НЗ (заливы Рождественской воложки и острова Тушинский): интродукция из Ивановской обл. (*колонофит*).

Семейство TROPAEOLACEAE – КАПУЦИНОВЫЕ

* *Tropaeolum majus* L. – Капуцин большой (Настурция).

Примечание. Вероятно, культивируется сорта относящиеся к *T. × cultorum hort.*

Семейство ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ

1994. *Ulmus laevis* Pall. – **Вяз гладкий.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

1995. *U. minor* Mill. [*U. campestris* auct. non L.] – **В. малый, берест.** – Нередко. НЗ, СЛ, ПВ.

1996. *U. pumila* L. – **В. низкий.** – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*агриофит*).

1997. *U. scabra* Mill. [*U. glabra* auct. non Huds.] – **В. шершавый, ильм.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство URTICACEAE – КРАПИВОВЫЕ

1998. *Parietaria micrantha* Ledeb. [*P. debilis* auct. non G. Forst.] – **Постенница мелкоцветковая.** – Редко. СЛ (окр. с. Шелехметь, Вислый камень и утес Шелудьяк) (Калинин, 1951; Плаксина, 2001; Саксонов, 2006).

1999. *Urtica cannabina* L. – **Крапива коноплевая.** – Редко. ПВ (Сызрань), НЗ (Тольятти), заносное (*колонофит*).

2000. *U. dioica* L. – **К. двудомная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

2001. *U. galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz [*U. pubescens* auct. non Ledeb.] – **К. пикульниколистная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

2002. *U. kioviensis* Rogow. – **К. киевская.** – Редко. СЗ (Красносамарский лес: по р. Самара) (SMR!).

2003. *U. sondenii* (Simmons) Avror. ex Geltman – **К. Сондена.** – Редко. ВЗ (Сергиевский район, бассейн р. Сок) (РКМ!), НЗ (Самарско-Марьевский зерносовхоз) (РКМ!).

2004. *U. urens* L. – **К. жгучая.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах, заносное (*колонофит*).

Семейство VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

Семейство Valerianaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Caprifoliaceae.

2005. *Valeriana exaltata* J.C. Mikan ex Pohl [*V. officinalis* auct. non L.] – **Валериана высокая.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

2006. *V. spryginii* P.A. Smirn. [*V. dubia* auct. non Bunge; *V. rossica* auct. non P.A. Smirn.] – **В. Спрыгина.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006; MW!, PVB!!); указания для других районов нуждаются в уточнении.

2007. *V. tuberosa* L. – **В. клубненосная.** – ККСО (2017). – Нередко, на юге чаще. Во всех бот.-геог. районах.

2008. *V. wolgensis* Kazak. – **В. волжская.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство VERBENACEAE – ВЕРБЕНОВЫЕ

2009. *Glandularia pulchella* (Sweet) Tronc. [*Verbena tenera* auct. non Spreng.] – **Гландулярия красивая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях (г. Самара), не натурализуется (*эфемерофит*).

2010. *Verbena hybrida* hort. ex Vilm. – **Вербена гибридная.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

2011. *V. supina* L. – **В. лежачая.** – Вид указан для СЛ (Подгоры) (Плаксина, 2001).

Семейство VIBURNACEAE – КАЛИНОВЫЕ

Семейство Viburnaceae по системе APG IV (2016) входит в состав Saprotiaceae.

2012. *Viburnum lantana* L. – **Калина гордовина.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

2013. *V. opulus* L. – **К. обыкновенная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

Семейство VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

2014. *Viola accrescens* Klokov – **Фиалка разрастающаяся.** – Довольно редко. Во всех бот.-геог. районах, кроме ? НЗ.

2015. *V. ambigua* Waldst. et Kit. – **Ф. сомнительная.** – Нередко. Во всех бот.-геог. районах.

2016. *V. arvensis* Murray – **Ф. полевая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

2017. *V. canina* L. – **Ф. собачья.** – Довольно редко. ПВ (Мурманский лес) (Смирнов, 1904) и указан для др. бот.-геог. районах.

2018. *V. collina* Besser – **Ф. холмовая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

2019. *V. elatior* Fr. [*V. montana* L., nom. rej.] – **Ф. высокая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

2020. *V. epipsila* Ledeb. – **Ф. головатая.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ (Сергиевский район, с. Красный Городок) (РВВ!!), ПВ (Рачейский лес) (Плаксина, 2001).

2021. *V. hirta* L. – **Ф. коротковолосистая.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

2022. *V. kitaibeliana* Schult. – **Ф. Китайбея.** – Довольно редко. ВЗ, НЗ, СЛ.

2023. *V. mirabilis* L. – **Ф. удивительная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

2024. *V. nemoralis* Kütz. [*V. ruppii* auct. non All.] – **Ф. дубравная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *V. occulta* Lehm. – **Ф. скрытая.** – Вид указан для Самарской обл. (ВЗ: Самара; СЗ: Украинка) (Калинин, 1950; Плаксина, 2001).

2025. *V. odorata* L. – **Ф. душистая.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

? *V. palustris* L. – **Ф. болотная.** – Вид сомнительно указан для Самарской обл. (Маевский, 2014).

? *V. reichenbachiana* Jord. ex Boreau – **Ф. Рейхенбаха.** – Вид указан для СЛ (Саксонов, 2006).

2026. *V. riviniana* Rchb. – **Ф. Ривиниуса.** – ККСО (2017). – Редко. ВЗ, СЛ.

2027. *V. rupestris* F. W. Schmidt [*V. arenaria* DC.] – **Ф. скальная.** – Часто. Во всех бот.-геог. районах.

? *V. sergievskiae* Tzvelev [*V. rupestris* F.W. Schmidt subsp. *glaberrima* (Murb.) Vl. V. Nikitin] – **Ф. Сергиевской.** – Вид указан для СЛ (Саксонов, 2006).

2028. *V. stagnina* Kit. ex Schult. [*V. persicifolia* Schreb., nom. rej.] – **Ф. прудовая.** – Редко. СЛ (Саксонов, 2006), ВЗ, ПВ, СЗ (Плаксина, 2001).

? *V. suavis* M. Vieb. – **Ф. приятная.** – Вероятно нахождение на юге Заволжья.

2029. *V. tanaitica* Grosset – **Ф. донская.** – Редко. СЛ (МВ!; РВВ!!).

2030. *V. tricolor* L. – **Ф. трехцветная.** – Довольно часто. Во всех бот.-геог. районах.

2031. *V. vadimii* V.I.V. Nikitin – **Ф. Вадима.** – Редко. СЛ (MW!!).

2032. *V.* × *wittrockiana* Gams ex Nauenb. et Buttler [*V. tricolor* × *V. altaica* Ker Gawl × *V. lutea* Huds.] – **Ф. Виттрока, Анютины глазки.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

? *V. uliginosa* Besser – **Ф. топяная.** – Вид сомнительно указан для Самарской области (Маевский, 2014).

Примечание. В Самарской области найдены межвидовые гибриды *Viola* (LE, MW, PVB; Саксонов, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012):

– *V.* × *burnatii* Grelli [*V. riviniana* × *V. rupestris*];

– *V.* × *contempta* Jord. [*V. arvensis* × *V. tricolor*];

– *V.* × *heterocarpa* Borbás [*V. mirabilis* × *V. rupestris*];

– *V.* × *interjecta* Borbás [*V. collina* × *V. hirta*];

– *V.* × *litoralis* Spreng. [*V. nemoralis* × *V. canina*];

– *V.* × *matczkasensis* V.I.V. Nikitin [*V. collina* × *V. mirabilis*];

– *V.* × *stricta* (Vent.) Poir. [*V. canina* × *V. stangina*];

– *V.* × *tzvelevii* V.I.V. Nikitin [*V. accrescens* × *V. nemoralis*];

– *V.* × *villaquensis* Benz [*V. nemoralis* × *V. rupestris*].

Семейство VITACEAE – ВИНОГРАДОВЫЕ

* *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. – **Виноградовник коротконожковый.**

* *A. japonica* (Thunb.) Makino – **В. японский.**

2033. *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch – **Девичий виноград прикрепляющийся.** – ЧКСО (2023). – В культуре и дичает (*агриофит*).

2034. *P. quinquefolia* (L.) Planch. – **Д. в. пятилисточковый.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

2035. *P. tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch. – **Д. в. Триостренный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

2036. *Vitis amurensis* Rupr. – **Виноград амурский.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

2037. *V. vinifera* L. – **В. культурный.** – В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *V. labrusca* L. – **В. лабруска, в. изабелла.**

Список литературы

1. Аболин Р. И. Некоторые данные о лесных и других растительных формациях Жигулевских гор Симбирской губернии // Лесной журнал. 1910. Т. 40, вып. 3. С. 321–351.
2. Баум О. О. Отчет о ботанико-географических исследованиях по правой стороне Поволжья между Казанью и Сарептой // Протоколы заседаний Общества естествоиспытателей при Казанском университете. 1869–1870. Т. 1, Протокол № 7. Казань, 1870. С. 65–73.
3. Булич А. К. Ботанические наблюдения во время экскурсий по Волге в 1891 г. // Труды общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете. Казань, 1892. Т. 24, вып. 3. С. 1–27.
4. Васюков В. М. Обзор видов рода *Thymus* (Lamiaceae) лесостепной и степной зон Европейской России // Экосистемы. 2019. № 20 (50). С. 38–51.
5. Васюков В. М., Иванова А. В., Ильина В. Н., Козловская О. В., Митрошенкова А. Е., Макарова Ю. В., Файзулин А. И. Черная книга растений Самарской области. Самара, 2023. 172 с.
6. Васюков В. М., Саксонов С. В. *Thymus dubjanskii* и *T. zheguliensis* (Lamiaceae) в Среднем Поволжье // Ботанический журнал. 2013. Т. 98, № 4. С. 503–507.
7. Васюков В. М., Саксонов С. В., Сенатор С. А. Эндемичные растения бассейна Волги // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2015. Т. 9, № 3. С. 27–43.
8. Васюков В. М., Татанов И. В. Заметка о *Chamaecytisus ssyszeitschikovii* (Fabaceae) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2016. Т. 10, № 3. С. 66–68.
9. Виленский Д. Г. Материалы для флоры Самарской губернии // Известия Саратовской областной с/х опытной станции. 1918. Т. 1, вып. 3–4. С. 16–36.
10. Воронов Ю.Н. Семейство Umbelliferae // Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Л., 1931. Т. 5. С. 759–838.
11. Высоцкий Г. Н. О лесорастительных условиях района Самарского Удельного округа. Почвенно-ботанико-лесоводственный очерк. СПб., 1908. Ч. 1. Приложение к «Лесному журналу». С. 236–462.
12. Высоцкий Г. Н. Бузулукский бор и его окрестности // Лесной журнал. 1909. Вып. 10. С. 1133–1178.

13. Доброчаева Д. Н. Семейство Boraginaceae Juss. – Бурачниковые // Флора Европейской части СССР. Л., 1981. Т. 5. С. 113–179.
14. Еленевский А. Г., Буланый Ю. И., Радыгина В. И. Конспект флоры Саратовской области. Саратов, 2008. 232 с.
15. Ильин М. М. Chenopodiaceae / Маевский П. Ф. Флора средней полосы Европейской части СССР. 9-е изд, испр. и доп. Л., 1964. С. 238–274.
16. Ильин М. М. Семейство Chenopodiaceae // Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Л., 1930. Т. 4. С. 123–239.
17. Ильина В. Н. Флора бобовых южных районов Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 5. С. 131–137.
18. Исполатов Е. И. Новые сведения о растительности Самарской губернии // Труды ботанического сада Юрьевского университета. 1909. Т.10, вып. 1. С. 19–20.
19. Исполатов Е. И. Важнейшие результаты исследования флоры Бугурусланского уезда Самарской губернии за 1909 и 1910 гг. // Труды ботанического сада Юрьевского университета. 1911. Т. 12, вып. 3. С. 226–227.
20. Исполатов Е. И. Природа Бугурусланского уезда // Естествознание и география. 1915. Т. 2–3. С. 64–76.
21. Калашников Л. Н. Основные черты развития растительности овражных систем Юго-Востока Европейской части СССР // Природа. 1936. № 7. С. 88–97.
22. Калашников Л. Н. К характеристике растительности Клетской овражной системы // Ботанический журнал. 1939. Т. 24, № 1. С. 30–57.
23. Калашников Л. Н. Процессы самозарастания склонов оврага Крутец // Известия Куйбышевского сельхозинститута. 1941. Вып. 2. С. 102–120.
24. Калинин С. Д. О некоторых новых и редких видах флоры Куйбышевского Зволжья // Охрана природы. М., 1950. Вып. 10. С. 131–134.
25. Калинин С. Д. О некоторых новых и редких видах флоры Среднего Поволжья // Охрана природы. М., 1951. Вып. 14. С. 135–143.
26. Клаус К. Флоры местные приволжских стран. СПб., 1852. 312 с.
27. Клоков М. В. Расообразование в роде тимьянов *Thymus* L. на территории Советского Союза. Киев, 1973. 190 с.

28. Князев М. С. Предложения к новому изданию Красной книги Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2012. Т. 21, № 4. С. 111–123.

29. Князев М. С. Конспект рода *Oxytropis* (Fabaceae) Восточной Европы и Урала // Новости сист. высш. раст. 2023. Т. 54. С. e11: 1–23. <https://doi.org/10.31111/novitates/2023.54.11>

30. Конспект флоры Восточной Европы. Т. 1 / под ред. Н. Н. Цвелева. М., 2012. 632 с.

31. Коржинский С. И. Флора Востока Европейской России в ее систематических / географических отношениях // Изд. Томск. ун-та. 1893. Кн. 5. С. 71–299.

32. Корчиков Е. С., Прохорова Н. В., Плаксина Т. И., Матвеев Н. М., Макарова Ю. В., Козлов А. Н. Флористическое разнообразие особо ценного Красносамарского лесного массива Самарской области: 1. Сосудистые растения // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 1. С. 111–136.

33. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М., 2008. 855 с.

34. Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений и грибов / под ред. С. А. Сенатора и С. В. Саксонова. Самара, 2017. 384 с.

35. Краснова А. Н. Гидрофильный род рогоз (*Typha* L.) в пределах бывшего СССР. Ярославль, 2011. 186 с.

36. Кривошеева М. Г. Осоки Куйбышевской области // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1961. Вып. 35. С. 35–39.

37. Кривошеева М. Г. Новые данные о флоре Куйбышевской области // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. Куйбышев, 1965. Вып. 47. С. 57–60.

38. Кузовенко О. А., Плаксина Т. И. «Урочище Грызлы» – уникальный степной памятник природы Самарской области // Вестник Самарского государственного университета. 2009. № 8(74). С. 170–199.

39. Кузовенко О. А., Рязанова Я. А. Раритетная флора степных особо охраняемых природных территорий юга Самарской области // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. № 3 (47). 2023. С. 77–95.

40. Кузовенко О. А., Самогуева Я. А. Эколого-флористическая характеристика особо охраняемой природной территории «Костинские лога» (Самарская область) // Самарский научный вестник. 2020. Т. 9, № 4. С. 87–92. doi: 10.17816/snv202094113
41. Лепехин И. И. Записки путешествия академика Лепехина / Полное собрание ученых путешествий по России. СПб., 1821. Т. 3. 540 с.
42. Лисицына Л. И., Папченков В. Г., Артеменко В. И. Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М., 2009. 209 с.
43. Литвинов Д. И. Геоботанические заметки о флоре Европейской России. М., 1891. 115 с.
44. Литвинов Д. И. Ботанические экскурсии в Сызранском уезде (Симбирской губ.) // Известия Академии наук. СПб., май 1895. Т. 2. № 5. С. 423–449.
45. Литвинов Д. И. О реликтовом характере флоры каменистых склонов в Европейской России. Критический очерк // Труды Ботанического музея Академии наук. 1902. Вып. 1. С. 76–109.
46. Мавродиев Е. В., Сухоруков А. П. Некоторые новые и критические таксоны флоры крайнего юго-востока Европы // Бюллетень МОИП. Отделение биологии. 2006. Т. 111, вып. 1. С. 77–83.
47. Маевский П. Ф. Флора средней полосы Европейской части СССР. 9-е изд., испр. и доп. Л., 1964. 880 с.
48. Маевский П. Ф. Флора средней полосы Европейской части России. 11-е изд., испр. и доп. М., 2014. 635 с.
49. Матвеев В. И. Водные растения Куйбышевской области. Куйбышев, 1964. 67 с.
50. Матвеев В. И. Флора водоемов Средней Волги и ее притоков // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1969. Вып. 68. С. 30–78.
51. Матвеев В. И. Редкие и исчезающие растения водоемов Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация растений и окружающая среда. Куйбышевский государственный университет. 1978. Вып. 2. С. 48–56.
52. Матвеев В. И. Динамика растительности водоемов бассейна Средней Волги. Куйбышев, 1990. 192 с.
53. Матвеев В. И., Бирюкова Е. Г., Симакова Н. С., Зотов А. М. О новых для Куйбышевской и Оренбургской областей видах растений // Ботанический журнал. 1976. Т. 61, № 7. С. 980–981.

54. Матвеев В. И., Плаксина Т. И. О новых видах растений для Куйбышевской области // Ботанический журнал. 1966. Т. 51, № 9. С. 1308–1309.

55. Мельниченко З. А. К вопросу о составе макро- и микрофлоры непроточных водоемов окрестностей г. Куйбышева // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1938. Вып 1. С. 51–61.

56. Могутова гора и ее окрестности. Подорожник. Тольятти, 2013. 134 с.

57. 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. doi: 10. 24411/2073-1035-2018-10117

58. Розно С. А., Кавеленова Л. М. Итоги интродукции древесных растений в лесостепи Среднего Поволжья. Самара, 2007. 228 с.

59. Папченков В. Г. Редкие и новые гибридные растения в Среднем Поволжье // Ботанический журнал. 2007. Т. 92, № 6. С. 929–937.

60. Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации : приказ Минприроды России № 320 от 23.05.2023.

61. Плаксина Т. И. Сосудистые растения Жигулевского заповедника. М., 1992. 87 с.

62. Плаксина Т. И. Редкие, исчезающие растения Самарской области. Самара, 1998. 272 с.

63. Плаксина Т. И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара, 2001. 388 с.

64. Плаксина Т. И. Определитель высших растений Волго-Уральского региона. Ч. 3. Ключ для определения семейства Poaceae Barnh. (Gramineae Juss.) – мятликовых, злаки. Самара, 2017. 192 с.

65. Плаксина Т. И., Калашникова О. В. К познанию флоры сфагновых болот Самарской области // Флористические исследования в Средней России : материалы VI науч. совещ. по флоре Средней России. М., 2006. С. 116–117.

66. Плаксина Т. И., Матвеев В. И. Водные растения Жигулевского заповедника / Интродукция, акклиматизация растений, их охрана и использование. Куйбышев, 1977. С. 43–45.

67. Плаксина Т. П., Матвеев В. И. Флора Куйбышевской области / Картирование ареалов видов флоры европейской части СССР. М., 1980. С. 19–21.

68. Плаксина Т. И., Матвеев В. И. Флористический состав каменистых степей Жигулевского госзаповедника и окрестностей с. Чубовки / Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1982. С. 86–97.

69. Проханов Я. И. Молочай в Среднем Поволжье // Труды Куйбышевского ботанического сада. 1941. Вып. 1. С. 1–78.

70. Саксонов С. В. Самаролукский флористический феномен. М., 2006. 263 с.

71. Саксонов С. В., Васюков В. М., Новикова Л. А., Сенатор С. А. Дополнения к флоре Пензенской, Самарской и Ульяновской областей // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 6. С. 59–60.

72. Саксонов С. В., Васюков В. М., Сенатор С. А., Раков Н. С., Новикова Л. А., Силаева Т. Б. Новые виды сосудистых растения для Пензенской, Самарской, Ульяновской областей и Республики Мордовия // Ботанический журнал. 2018. Т. 103, № 8. С. 1040–1044.

73. 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 // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 3. С. 78–80.

74. Саксонов С. В., Васюков В. М., Сенатор С. А. Новый обзор злаков (Poaceae) Среднего Поволжья // Экосистемы. 2020. № 24. С. 43–62. doi: 10.37279/2414-4738-2020-24-43-62

75. Саксонов С. В., Раков Н. С. *Anemonoides* × *korzhinskyi* (Ranunculaceae) новый гибридогенный вид из Среднего Поволжья // Ботанический журнал. 1992. Т. 77, № 1. С. 113–115.

76. Саксонов С. В., Сенатор С. А. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011) / Флор Волжского бассейна. Тольятти, 2012. Т. 1. 627 с.

77. Саксонов С. В., Сенатор С. А. История развития ботанических знаний в Самарской области. Тольятти, 2016. 252 с.

78. Саксонов С. В., Сенатор С. А., Раков Н. С., Васюков В. М., Иванова А. В. Одиннадцать локальных флор Приволжской возвы-

шенности (запад Самарской области) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23, № 2. С. 209–225.

79. Саксонов С. В., Цвелев Н. Н. Находки новых для флоры Жигулевского государственного заповедника видов злаков (Poaceae) // Ботанический журнал. 1990. Т. 75, № 9. С. 1309–1310.

80. 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.

81. Сидорук И. С. Реликты и эндемики Самарской Луки // Охрана природы. 1950. Вып. 12. С. 141–143.

82. Сидорук И. С. Общий обзор растительности Куйбышевской области // Охрана природы. 1951. С. 148–168.

83. Сидорук И. С. Очерк исследования растительности Среднего Поволжья // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1956. Вып. 16. С. 3–19.

84. Сидорук П. С. Степная растительность Среднего Поволжья // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1959. Естествознание. Вып. 22. С. 39–65.

85. Смирнов В. Ботанико-географические исследования в северо-восточной части Саратовской губернии // Труды общества естествоиспытателей Казанского университета. 1903. Т. 37, вып. 4. С. 1–130.

86. Смирнов В. К флоре Симбирской губернии // Протокол заседания общества естествоиспытателей Казанского университета: Приложение к протоколу № 231. 1904. С. 1–24.

87. Соловьева В. В. Адвентивная флора естественных и искусственных водоемов Самарской области // Известия Самарского научного центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 611–616.

88. Сосудистые растения Самарской области : учеб. пособие / под ред. А. А. Устиновой, Н. С. Ильиной. Самара, 2007. 400 с.

89. Спрыгин И. И. Охрана природы в Средневолжском крае // Известия Центрального бюро краеведения. 1929. № 10. С. 42–44.

90. Спрыгин И. И. Растительный покров Средне-Волжского края. Самара; М., 1931. 66 с.

91. Спрыгин И. И. Выходы пород татарского яруса пермской системы в Заволжье как один из центров видообразования в группе калькофильных растений // Советская ботаника. 1934. № 4. С. 61–74.

92. Спрыгин И. И. О составе, изученности и дальнейшем изучении флоры Куйбышевского края // Советская ботаника. 1934. № 6. С. 93–102.

93. Спрыгин И. И. О некоторых редких растениях Среднего Поволжья // Материалы по изучению природы Среднего Поволжья. М.; Куйбышев, 1935. Вып. 1. С. 61–76.

94. Спрыгин И. И. Реликты во флоре Поволжья // Проблемы реликтов во флоре СССР. М.; Л., 1938. Вып. 1. С. 58–61.

95. Спрыгин И. И. Реликтовые растения Поволжья // Материалы по истории флоры и растительности СССР. М., 1941. С. 293–314.

96. Спрыгин И. И. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья // Научное наследство. М., 1986. Т. II. 512 с.

97. Сукачев В. Н. Об охране природы Жигулей // Записки Симбирского областного естественно-исторического музея. 1914. Пгр. 1915. Вып. 2. С. 33–41.

98. Сукачев В. Н. Типы леса Бузулукского бора // Труды исследователей по лесному хозяйству и лесной промышленности. Л., 1931. Вып. 13. С. 107–243.

99. Сукачев В. Н. Избранные труды. Л., 1975. Т. 3. 543 с.

100. Сухоруков А. П. Карпология семейства Chenopodiaceae в связи с проблемами филогении, систематики и диагностики его представителей. Тула, 2014. 400 с.

101. 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. 77–92.

102. Сытин А. К., Сенатор С. А. Вклад П. С. Палласа в ботаническое изучение Среднего Поволжья // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2018. № 3(23). С. 55–69. doi 10.21685/2307-9150-2018-3-4

103. Талиев В. И. Новые данные по флоре Самарской губернии // Труды Ботанического сада Юрьевского университета. 1900. Т. 1, вып. 4. С. 201–202.

104. Терехов А. Ф. Определитель весенних растений Самарского края. Самара, 1925. 160 с.

105. Терехов А. Ф. О некоторых растениях Самарской флоры // Известия Главного ботанического сада. 1928. С. 635–637.

106. Терехов А. Ф. Определитель весенних растений Среднего Поволжья. М.; Самара, 1930. 200 с.

107. Терехов А. Ф. Определитель осенних растений Среднего Поволжья. Самара, 1931. 167 с.
108. Терехов А. Ф. Определитель сорных растений Среднего Поволжья и Заволжья. М.; Куйбышев, 1936. 84 с.
109. Терехов А. Ф. Определитель весенних и осенних растений Среднего Поволжья // Заволжья. Куйбышев, 1969. 464 с.
110. Тимофеев В. Е. О путях исторического развития растительности долины р. Большого Кинеля // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1956. Вып. 16. С. 49–66.
111. Тимофеев В. Е. Растительные комплексы долины реки Самары // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1959. Вып. 22. С. 81–92.
112. Тимофеев В. Е. Растительные комплексы долины реки Сока // Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1961. Вып. 33. С. 17–31.
113. Тимофеев В. Е. Эколого-геоморфологические типы пойм и структура растительности речных долин бассейна Средней Волги // Вопросы морфологии и динамики растительного покрова. Ученые записки Куйбышевского педагогического института. 1971. Вып. 85. С. 31–49.
114. Тимофеев В. Е. О принципах классификации растительности речных долин // Вопросы морфологии и динамики растительного покрова. Научные труды Куйбышевского педагогического института. 1973. Т. 107, вып. 23. С. 3–11.
115. Тимофеев В. Е. Инвентаризация растительного покрова на фоне геосистем // Сложение и динамика растительного покрова : межвуз. сб. научн. тр. Куйбыш. пед. ин-та. 1983. С. 3–13.
116. Флора Средней России. Аннотированная библиография / В. Н. Тихомиров, И. А. Губанов, И. М. Калиниченко, Р. А. Лозарь. М., 1998. 199 с.
117. Флора Средней России. Аннотированная библиография. Первое дополнение / И. А. Губанов, И. М. Калиниченко, А. В. Щербаков. М., 2002. 60 с.
118. Флора Средней России. Аннотированная библиография. Второе дополнение / И. М. Калиниченко, В. С. Новиков, А. В. Щербаков. М., 2006. 78 с.
119. Флора Средней России. Аннотированная библиография. Третье дополнение / И. М. Калиниченко, В. С. Новиков, А. В. Щербаков. М., 2011. 136 с.

120. Фальк И. П. Записки путешествия академика Фалька // Полное собрание ученых путешествий по России. СПб., 1824. Т. 6. 446 с.
121. Федченко Б. А., Базилевская Н. А., Борисова А. Г. Leguminosae // Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 557–633.
122. Флеров А. Ф. Очерк растительности Жигулевских гор // Землеведение. 1905. Кн. 1–2. С. 141–166.
123. Флора Европейской части СССР (Флора Восточной Европы). Т. 1–11. Л. (СПб.), 1974–2004.
124. Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Т. 1–6. М.; Л., 1927–1936.
125. Цвелев Н. Н. Краткий конспект сосудистых споровых растений Восточной Европы // Новости сист. высш. раст. 2005. Т. 37. С. 7–32.
126. Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская, Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.
127. Цвелев Н. Н. О некоторых видах растений из европейской части СССР и с Дальнего Востока // Новости сист. высш. раст. 1988. Т. 25. С. 183–190.
128. Цвелев Н. Н. Род Козлобородник – *Tragopogon* L. // Флора Европейской части СССР. Т. 8. Л., 1989. С. 46–56.
129. Цвелев Н. Н. О некоторых родах семейства лютиковых (Ranunculaceae) Восточной Европы // Бот. журн. 1996. Т. 81, № 12. С. 112–118.
130. Цвелев Н. Н. Сем. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные // Флора Восточной Европы. СПб., 2004. Т. 11. С. 138–297.
131. Цвелев, Н. Н., Пробатова Н. С. Злаки России. М., 2019. 646 с.
132. Цвелев Н. Н., Саксонов С. В. О двух колокольчиках (*Campanula*, Campanulaceae) из родства *C. rapunculoides* s. l. // Ботанический журнал. 1994. Т. 79, № 10. С. 98–100.
133. Цингер В. Я. Сборник сведений о флоре Средней России. М., 1886. 520 с.
134. Цинзерлинг Ю. Д. Род *Heleocharis* R.Br. – Ситняг // Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Л., 1929. Т. 3. С. 272–280.
135. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб., 1995. 992 с.

136. Черепнин Л. М. Растительность каменистой степи Жигулевских гор : дис. ... канд. биол. наук. М., 1941. 352 с.
137. Чкалов А. В., Васюков В. М. К изучению рода *Alchemilla* L. (Rosaceae) в Самарской и Ульяновской областях // Известия Самарского научного центра РАН. 2017. Т. 19, № 2. С. 87–95.
138. Шаронова И. В., Курочкин А. С. *Astragalus pallasii* (Fabaceae) – новый вид во флоре Среднего Поволжья // Новости сист. высш. раст. 2023. Т. 54. Р. e10: 1–8. URL: <https://doi.org/10.31111/novitates/2023.54.10>
139. Щенников А. П. Луга Симбирской губернии. Вып. 1. Симбирск, 1919. 201 с.
140. Шенников А. П. Луга Симбирской губернии. Вып. 2. Самара, 1924. 70 с.
141. Шенников А. П. Волжские луга Средневожской области. Л., 1930. 386 с.
142. Щербаков А. В., Папченков В. Г. Семейство Lemnaceae // Маевский П. Ф. Флора средней полосы Европейской части России. 11-е изд., испр. и доп. М., 2014. С. 441–442.
143. Юзепчук С. В. Песчаные гвоздики Среднего Поволжья // Бот. мат. Гербария Бот. ин-та АН СССР. М.; Л., 1950. Т. 13. С. 70–75.
144. Янчуркина А. А. Флористический состав и распространение сорных растений Куйбышевской области : автореф. дис.... канд. биол. наук. Л., 1976. 24 с.
145. Янишевский Д. Э. Материалы для флоры Бузулукского уезда Саратовской губернии // Труды общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете. Казань, 1898. Вып. 2. С. 1–56.
146. Claus C. Localflora der Wolgagegenden // Beitrage zur Pflanzenkunde des Russischen Reiches. 1851. 324 с.
147. Falk J. P. Beitrage zur topographischen Kenntniss des Russischen Reichs. St. Petersburg. Bd. 1. 1785. 420 S. Bd. 2. 1786. 282 p.
148. Korshinsky S. Tentamen Florae Rossiae Orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. St.-Petersbourg, 1898. 566 p.
149. Ledebour C. F. Flora Rossica. Stuttgartae, 1841–1853. V. 1. 790 p.; V. 2. 937 p.; V. 3. 866 p.; V. 4. 741 p.
150. Pallas P. S. Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs. St.-Petersburg, 1776. Th. 3. Biich. 1–2. 454 + 760 p.

151. Pallas P. S. Bemerkungen auf einer Reise in die sudlichen Statthalterschaften des russischen Reichs, in den Jahren 1793–1794. Leipzig, 1799. Bd. 1. 436 p.

152. Saksonov S. V., Novikova L. A., Vasjukov V. M. Typification of *Euphorbia zhiguliensis* – local endemic to Zhiguli Upland (European Russia) // Ann. Bot. Fennici. 2015. Vol. 52. p. 333–334.

153. Smirnov P. *Koeleria sclerophylla* spec. nov. // Feddes Reptert. 1932. Bd. 30. P. 399.

154. Vasjukov V. M. Genus *Sukhorukovia* (Chenopodiaceae) // Ботаника (исследования) : Минск, 2015. Т. 44. С. 119–123.

155. Veesenmeyer G. Uber die Vegetationsverhaltnisse an der mitlern Wolga. Mit einem Verzeichniss der in den Gouv. Simbirsk und Samarin den Jahren 1847–1851 beobachteten phanerogamen Pflanzen // Beitrage zur Pflanzenkunde des Russ. Reiches, IX, 1854. P. 43–116.

Содержание

Введение.....	4
Конспект флоры сосудистых растений	12
<i>Lycopodiaceae</i> – Плауновые	12
<i>Equisetaceae</i> – Хвощевые	12
<i>Botrychiaceae</i> – Гроздовниковые	13
<i>Ophioglossaceae</i> – Ужовниковые	13
<i>Aspleniaceae</i> – Костенцовые.....	13
<i>Athyriaceae</i> – Кочедыжниковые.....	13
<i>Cystopteridaceae</i> – Пузырниковые.....	14
<i>Dennstaedtiaceae</i> (<i>Hypolepidaceae</i>) – Деннштедтиевые.....	14
<i>Dryopteridaceae</i> – Щитовниковые	14
<i>Onocleaceae</i> – Оноклеевые.....	14
<i>Polypodiaceae</i> – Многоножковые	15
<i>Thelypteridaceae</i> – Телиптерисовые	15
<i>Salviniaceae</i> – Сальвиниевые	15
<i>Pinaceae</i> – Сосновые.....	15
<i>Taxaceae</i> – Тиссовые.....	16
<i>Cupressaceae</i> – Кипарисовые	16
<i>Ephedraceae</i> – Эфедровые	17
<i>Acoraceae</i> – Аировые	17
<i>Agavaceae</i> – Агавовые.....	17
<i>Alismataceae</i> – Частуховые.....	17
<i>Alliaceae</i> – Луковые.....	17
<i>Aloeaceae</i> – Алоевые	19
<i>Amaryllidaceae</i> – Амариллисовые.....	19
<i>Anthericaceae</i> – Антериковые.....	19
<i>Araceae</i> – Аронниковые.....	20
<i>Asparagaceae</i> – Спаржевые	20
<i>Butomaceae</i> – Сусаковые	20
<i>Cannaceae</i> – Канновые.....	20
<i>Colchicaceae</i> – Безвременниковые	20
<i>Commelinaceae</i> – Коммелиновые.....	21
<i>Convallariaceae</i> – Ландышевые	21
<i>Superaceae</i> – Сытевые (Осоковые).....	21
<i>Dioscoreaceae</i> – Диоскорейные	27
<i>Nemerocallidaceae</i> – Красодневоыые (Лилейниковые).....	27
<i>Hostaceae</i> – Хостовые	27
<i>Hyacinthaceae</i> – Гиацинтовые.....	28
<i>Hydrocharitaceae</i> – Водокрасовые.....	28
<i>Iridaceae</i> – Ирисовые (Касатиковые)	28
<i>Juncaceae</i> – Ситниковые.....	29

<i>Juncaginaceae</i> – Ситниковидные	30
<i>Lemnaceae</i> – Рясковые	30
<i>Liliaceae</i> – Лилиевые.....	31
<i>Melanthiaceae</i> – Мелантиевые	32
<i>Najadaceae</i> – Наядовые.....	33
<i>Orchidaceae</i> – Орхидные (Ятрышниковые).....	33
<i>Poaceae (Gramineae)</i> – Злаки (Мятликовые).....	35
<i>Pontederiaceae</i> – Понтедериевые.....	50
<i>Potamogetonaceae</i> – Рдестовые	50
<i>Scheuchzeriaceae</i> – Шейхцериевые.....	51
<i>Sparganiaceae</i> – Ежеголовниковые	51
<i>Trilliaceae</i> – Триллиевые	52
<i>Typhaceae</i> – Рогозовые	52
<i>Zannichelliaceae</i> – Занникеллиевые.....	52
<i>Aceraceae</i> – Кленовые.....	53
<i>Actinidiaceae</i> – Актинидиевые	53
<i>Adoxaceae</i> – Адоксовые	53
<i>Amaranthaceae</i> – Цирицевые.....	53
<i>Anacardiaceae</i> – Сумаховые	54
<i>Apiaceae (Umbelliferae)</i> – Сельдереевые (Зонтичные)	54
<i>Aprocynaceae</i> – Кутровые	58
<i>Araliaceae</i> – Аралиевые	59
<i>Aristolochiaceae</i> – Кирказоновые.....	59
<i>Asclepiadaceae</i> – Ластовневые	59
<i>Asteraceae (Compositae)</i> – Астровые (Сложноцветные).....	60
<i>Balsaminaceae</i> – Бальзаминовые.....	83
<i>Begoniaceae</i> – Бегониевые	83
<i>Berberidaceae</i> – Барбарисовые.....	83
<i>Betulaceae</i> – Березовые	83
<i>Bignoniaceae</i> – Бигнониевые	84
<i>Boraginaceae</i> – Бурачниковые	84
<i>Brassicaceae (Cruciferae)</i> – Капустные (Брассиковые).....	87
<i>Buxaceae</i> – Самшитовые.....	94
<i>Cactaceae</i> – Кактусовые	94
<i>Callitrichaceae</i> – Красовласковые.....	95
<i>Campanulaceae</i> – Колокольчиковые.....	95
<i>Cannabaceae</i> – Коноплевые	96
<i>Capparaceae</i> – Каперсовые.....	96
<i>Caprifoliaceae</i> – Жимолостевые.....	96
<i>Caryophyllaceae</i> – Гвоздиковые	97
<i>Celastraceae</i> – Древогубцевые	103
<i>Cercidiphyllaceae</i> – Багрянниковые.....	103
<i>Ceratophyllaceae</i> – Роголистниковые	103

<i>Chenopodiaceae</i> – Маревые	103
<i>Cistaceae</i> – Ладанниковые	108
<i>Convolvulaceae</i> – Вьюнковые	108
<i>Cornaceae</i> – Кизилловые	109
<i>Crassulaceae</i> – Толстянковые	109
<i>Cucurbitaceae</i> – Тыквовые	111
<i>Cuscutaceae</i> – Повиликовые	111
<i>Dipsacaceae</i> – Ворсянковые	112
<i>Droseraceae</i> – Росянковые	113
<i>Elaeagnaceae</i> – Лоховые	113
<i>Elatinaceae</i> – Повойничковые	113
<i>Ericaceae</i> – Эриковые	113
<i>Euphorbiaceae</i> – Молочаевые	114
<i>Fabaceae</i> (Leguminosae) – Бобовые	116
<i>Fagaceae</i> – Буковые	124
<i>Frankeniaceae</i> – Франкениевые	124
<i>Fumariaceae</i> – Дымянковые	124
<i>Gentianaceae</i> – Горечавковые	124
<i>Geraniaceae</i> – Гераниевые	125
<i>Ginkgoaceae</i> – Гинкговые	126
<i>Globulariaceae</i> – Шаровниковые	126
<i>Grossulariaceae</i> – Крыжовниковые	126
<i>Haloragaceae</i> – Сланоягодниковые	127
<i>Heliotropiaceae</i> – Гелиотроповые	127
<i>Hippocastanaceae</i> – Конскокаштановые	127
<i>Hydrangeaceae</i> – Гортензиевые	128
<i>Hydrophyllaceae</i> – Водолистниковые	128
<i>Hypericaceae</i> – Зверобоевые	128
<i>Illecebraceae</i> – Кудрявковые	129
<i>Juglandaceae</i> – Ореховые	129
<i>Lamiaceae</i> (<i>Labiatae</i>) – Яснотковые	129
<i>Lentibulariaceae</i> – Пузырчатковые	135
<i>Limoniaceae</i> – Кермековые	135
<i>Linaceae</i> – Льновые	136
<i>Lobeliaceae</i> – Лобелиевые	136
<i>Lythraceae</i> – Дербенниковые	137
<i>Magnoliaceae</i> – Магнолиевые	137
<i>Malvaceae</i> – Просвирниковые	137
<i>Menyanthaceae</i> – Вахтовые	138
<i>Molluginaceae</i> – Моллюговые	139
<i>Moraceae</i> – Тутовые	139
<i>Nitrariaceae</i> – Селитрянковые	139
<i>Nyctaginaceae</i> – Никтагиновые	139

<i>Nymphaeaceae</i> – Кувшинковые	139
<i>Oleaceae</i> – Маслиновые	140
<i>Onagraceae</i> – Кипрейные	141
<i>Orobanchaceae</i> – Заразиховые	142
<i>Oxalidaceae</i> – Кислицевые	143
<i>Paeoniaceae</i> – Пионовые	143
<i>Papaveraceae</i> – Маковые	144
<i>Parnassiaceae</i> – Белозоровые	144
<i>Phytolaccaceae</i> – Лаконосовые	145
<i>Plantaginaceae</i> – Подорожниковые	145
<i>Polemoniaceae</i> – Синюховые.....	146
<i>Polygalaceae</i> – Истодовые	146
<i>Polygonaceae</i> – Спорышевые (Гречиховые).....	146
<i>Portulacaceae</i> – Портулаковые	149
<i>Primulaceae</i> – Первоцветовые.....	149
<i>Pyrolaceae</i> – Грушанковые.....	150
<i>Ranunculaceae</i> – Лютиковые	151
<i>Resedaceae</i> – Резедовые	156
<i>Rhamnaceae</i> – Жестеровые	156
<i>Rosaceae</i> – Шиповниковые (розовые).....	156
<i>Rubiaceae</i> – Мареновые	166
<i>Rutaceae</i> – Рутовые	168
<i>Salicaceae</i> – Ивовые	168
<i>Sambucaceae</i> – Бузиновые	171
<i>Santalaceae</i> – Санталовые.....	171
<i>Saxifragaceae</i> – Камнеломковые	171
<i>Schisandraceae</i> – Лимонниковые	172
<i>Scrophulariaceae</i> – Норичниковые	172
<i>Simaroubaceae</i> – Симарубовые	177
<i>Solanaceae</i> – Пасленовые	177
<i>Tamaricaceae</i> – Гребенщиковые	179
<i>Thymelaeaceae</i> – Тимелеевые.....	179
<i>Tiliaceae</i> – Липовые	179
<i>Trapaceae</i> – Рогольниковые	179
<i>Tropaeolaceae</i> – Капуциновые	180
<i>Ulmaceae</i> – Вязовые	180
<i>Urticaceae</i> – Крапивовые.....	180
<i>Valerianaceae</i> – Валериановые.....	180
<i>Verbenaceae</i> – Вербеновые	181
<i>Viburnaceae</i> – Калиновые	181
<i>Violaceae</i> – Фиалковые	181
<i>Vitaceae</i> – Виноградовые.....	183
Список литературы	184

Научное издание

Васюков Владимир Михайлович

**Конспект флоры Самарской области
(сосудистые растения)**

Издание не маркируется

Компьютерная верстка *С. В. Денисовой*
Дизайн обложки *В. М. Васюкова, И. В. Пантелеева,*
И. В. Шваревой

Подписано в печать 09.12.2024.
Формат 60×84^{1/16}. Усл. печ. л. 11,63.
Тираж 150. Заказ № 707.

Издательство ПГУ
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru

